

**CONTRATO Nº 2023/0461-01-00 PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS PARA REQUALIFICAÇÃO DA AVENIDA CELSO GARCIA, NO TRECHO COMPREENDIDO ENTRE O TERMINAL PQ. D. PEDRO II E CRUZAMENTO COM A RUA BRESSER INCLUSIVE A PARADA JOÃO BOEMER 1/2/3 (SENTIDO CENTRO) – TRECHO 1, QUE ENTRE SI CELEBRAM A “SÃO PAULO TRANSPORTE S/A” E O “CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC”, NA FORMA ABAIXO MENCIONADA:**

SÃO PAULO TRANSPORTE S/A  
Gerência de Contratações Administrativas

Registro N.º

2023/0461-0-00

Pelo presente instrumento e na melhor forma de direito, a **SÃO PAULO TRANSPORTE S/A**, sociedade de economia mista, com sede nesta Capital na Rua Boa Vista, 236, cadastrada no CNPJ/MF sob nº 60.498.417/0001-58, neste ato representada por seu Diretor e por seu Procurador ao final nomeados e qualificados, que este subscrevem, em conformidade com seu Estatuto Social, doravante denominada simplesmente “**SPTrans**”, e de outro o **CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC**, com sede na cidade de Itatiba, na Av. Pedro Mascagni, nº 650, sala 01, Jardim Galeto, inscrita no CNPJ/MF sob nº 52.666.947/0001-30, constituído pelas empresas (líder) **JOFEGE PAVIMENTAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA.**, com sede na cidade de Itatiba, na Av. Pedro Mascagni, nº 650, Jardim Galeto, inscrita no CNPJ/MF sob nº 62.162.847/0001-20, pela empresa **REP ENGENHARIA E SERVIÇOS LTDA.**, com sede na cidade de São Paulo, na Rua Nove de Julho, nº 4.927, escritório 82 e 83, Edifício Vista Europa, Itaim Bibi, inscrita no CNPJ/MF sob nº 36.157.982/0001-77, e pela empresa **CONSTRUBASE ENGENHARIA LTDA.**, com sede na cidade de São Paulo, na Av. Brigadeiro Faria Lima, nº 201, 16º e 23º andares, Pinheiros, inscrita no CNPJ/MF sob nº 62.445.838/0001-46, neste ato por seus representantes legais, ao final nomeados e qualificados, que também subscrevem o presente, doravante denominada simplesmente **CONSÓRCIO**, consoante autorização desta contratação no Termo de Homologação publicado no Diário Oficial da Cidade em 11/10/2023, vinculado aos termos do Edital da **LICITAÇÃO** sob nº **024/2023**, do tipo **MENOR PREÇO**, na forma **ELETRÔNICA**, pelo modo de disputa **FECHADO**, cuja contratação se dará por execução através de “Ordem de Serviço” sob o regime de empreitada por preços unitários, com a finalidade de prover a requalificação de trecho da Avenida Celso Garcia, vinculada ao Processo Administrativo de Licitações e Contratos - PALC nº **2023/0461** e será regido pela Lei Federal nº 13.303, de 30/06/16, Lei Complementar nº 123, de 14/12/06 e alterações e Regulamento Interno de Licitações e Contratos da SPTrans - RILC, disponível no link <https://www.sptrans.com.br/media/12609/regulamento-interno-de-licitacoes-e-contratos-mar22.pdf>, que foi publicado na íntegra no Diário Oficial da Cidade em 02/04/22, pelo Código de Conduta e Integridade da SPTrans, disponível no link <http://dados.prefeitura.sp.gov.br/dataset/codigo-de-conduta-e-integridade-sptrans>, bem como demais diplomas aplicáveis à espécie, têm entre si justo e avençado o seguinte: (SEI 5010.2023/0018742-1)



## CLÁUSULA PRIMEIRA - DO OBJETO

- 1.1. Constitui objeto do presente contrato a execução de obras e serviços para requalificação da Avenida Celso Garcia, no trecho compreendido entre o Terminal Pq. D. Pedro II e cruzamento com a Rua Bresser inclusive a parada João Boemer 1/2/3 (sentido centro) – trecho 1, nos termos da legislação vigente e especificações do Termo de Referência.

## CLÁUSULA SEGUNDA - DOS DOCUMENTOS INTEGRANTES

- 2.1. Integram o presente contrato tal como se nele transcritos os documentos a seguir relacionados:
  - 2.1.1. **Anexo II** – Termo de Referência e anexos;
  - 2.1.2. **Anexo III** - Planilha de Quantidades e Preços do **CONSÓRCIO**;
  - 2.1.3. **Anexo IV** - Composição da Taxa de Benefícios e Despesas Indiretas – BDI do **CONSÓRCIO**;
  - 2.1.4. **Anexo V** - Composição da Taxa de Encargos Sociais do **CONSÓRCIO**;
  - 2.1.5. **Anexo VI** - Composição de Preço Unitário – CPU do **CONSÓRCIO**;
  - 2.1.6. **Anexo VII** - Critério de Preço e Medição;
  - 2.1.7. **Anexo IX** - Carta Proposta Comercial do **CONSÓRCIO** de 27/09/2023.

## CLÁUSULA TERCEIRA - DOS PRAZOS

- 3.1. O prazo total de vigência do contrato será de 21 (vinte e um) meses, contados da data de assinatura deste Contrato, podendo ser prorrogado mediante formalização de Termo Aditivo, nos termos do artigo 195 e seguintes do RILC.
  - 3.1.1. O **CONSÓRCIO** terá 18 (dezoito) meses para a execução do escopo do Contrato, contados a partir da emissão da OS relacionado a um completo cronograma de desenvolvimento dos serviços com as datas marco (início e finalização dos Serviços e Fases do projeto) e as previsões financeiras correspondentes, compatível com o cronograma apresentado, conforme item 6.3 e referenciado por aquele fornecido pela SPTrans no Anexo II Termo de Referência.
  - 3.1.2. O contrato ainda terá 3 (três) meses para emissão de Termos de Recebimento, de conclusão e demais formalidades para encerramento do contrato.



## CLÁUSULA QUARTA - DOS RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS E FINANCEIROS

- 4.1. Os recursos necessários para suportar as despesas deste instrumento, no presente exercício, constam da “Previsão Orçamentária de 2023 da SPTrans”, conforme **Requisição de Compra – RC nº 29155**.
- 4.1.1. Para os exercícios seguintes, ficam condicionados à aprovação das respectivas Leis Orçamentárias.

## CLÁUSULA QUINTA - DO VALOR

- 5.1. Tem o presente contrato o valor total de R\$ 72.895.112,77 (setenta e dois milhões, oitocentos e noventa e cinco mil, cento e doze reais e setenta e sete centavos), referido ao mês da data da apresentação da proposta, ou seja, setembro/2023.

## CLÁUSULA SEXTA – DA EXECUÇÃO CONTRATUAL

- 6.1. Para a execução do objeto o **CONSÓRCIO** deverá obedecer às condições descritas nesta Cláusula, bem como às demais condições estabelecidas no presente contrato e no Anexo II – Termo de Referência.
- 6.2. O **CONSÓRCIO** somente poderá dar início aos serviços, objeto do presente Contrato, após a emissão pela **SPTrans**, da respectiva “Ordem de Serviço”.
- 6.2.1. A **SPTrans** poderá emitir uma ou mais Ordens de Serviços, em consonância com a necessidade e conveniência dos serviços a serem desenvolvidos.
- 6.3. O **CONSÓRCIO** deverá apresentar até os 10 dias após a emissão da primeira Ordem de Serviço o cronograma físico-financeiro de desenvolvimento dos serviços descritos no escopo do Termo de Referência, com base no cronograma estimado pela **SPTrans**, detalhado com as datas marco.
- 6.3.1. Este cronograma deverá ser atualizado em até 10 (dez) dias após a emissão de cada Ordem de Serviço emitida após a primeira.
- 6.4. Deverá ser entregue à **SPTrans**, em até 10 (dez) dias, contados da data de emissão da primeira “Ordem de Serviços”, a Anotação de Responsabilidade Técnica – ART e/ou Registro de Responsabilidade Técnica - RRT.

## CLÁUSULA SÉTIMA – DOS PREÇOS E DO REAJUSTAMENTO

- 7.1. Para todos os serviços, objeto deste contrato, serão adotados os preços unitários propostos pelo **CONSÓRCIO** constantes no Anexo III – Planilha de Quantidades e Preços, referidos ao mês da data de apresentação das propostas, ou seja, setembro/2023.
- 7.2. Nos preços unitários propostos que constituirão a única e completa remuneração para o fornecimento objeto do contrato, estão computados todos os custos.



tributos e despesas do **CONSÓRCIO**, conforme o contido no Anexo VII - Critério de Preço e Medição, nada mais podendo o **CONSÓRCIO** pleitear a título de pagamento, reembolso ou remuneração em razão do contrato, de sua celebração e cumprimento.

- 7.3. Quaisquer tributos ou encargos legais, criados, alterados ou extintos, após a assinatura do contrato, de comprovada repercussão nos preços contratados, implicarão a revisão destes para mais ou para menos, conforme o caso.
- 7.4. Caso a **SPTrans** ou o **CONSÓRCIO** venha a obter das autoridades governamentais benefícios fiscais, isenções ou privilégios referentes a tributos incidentes sobre os preços do objeto deste contrato, as vantagens decorrentes desses incentivos determinarão a redução de preço, na medida em que sobre eles repercutirem.
- 7.5. Na conformidade com a legislação vigente, o reajuste dos preços contratados, quando necessário, será calculado de acordo com a seguinte fórmula:

$$R = P_0 \times \left[ \left( \frac{IPC\ FIPE_1}{IPC\ FIPE_0} \right) - 1 \right]$$

ONDE:

R = Valor do reajustamento.

$P_0$  = Valor da medição calculada com os preços do contrato, base setembro/2023.

$IPC-FIPE_0$  = Número Índice de Preços ao Consumidor – IPC apurado pela Fundação Instituto de Pesquisas Econômicas - FIPE, referente ao mês da base dos preços, isto é, setembro/2023.

$IPC-FIPE_1$  = Número Índice de Preços ao Consumidor – IPC apurado pela Fundação Instituto de Pesquisas Econômicas - FIPE, referente ao mês de anualização da base de preços, isto é, setembro/2024, e setembro dos anos subsequentes, no caso de prorrogação do prazo contratual.

7.5.1. O reajustamento obedecerá às disposições contidas na Portaria SF nº 389 de 18 de dezembro de 2017 ou em outro dispositivo legal que venha a substituí-la.

7.5.2. O cálculo do reajuste se dará em função da variação ocorrida entre o mês da apresentação da proposta comercial setembro/2023 e o mês de sua anualização setembro/2024, e vigorará sobre os preços contratuais a partir do mês de setembro/2024 e setembro dos anos subsequentes, no caso de prorrogações de prazo contratual.

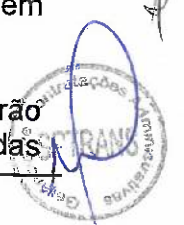
7.5.3. O percentual de reajuste será calculado considerando 2 (duas) casas decimais, efetuando-se o arredondamento por critério matemático. Exemplo: 5,425% será arredondado para 5,43%; 5,424% será arredondado para 5,42%.



- 7.5.4. O valor referente ao reajuste de preços somente será exigível no primeiro pagamento devido ao **CONSÓRCIO**, depois de transcorridos 12 (doze) meses da data estabelecida como "data base" do preço ( $P_0$ ) e após a divulgação oficial do índice adotado na fórmula acima, sendo vedada a aplicação do índice provisório.
- 7.5.5. A aplicação de novos reajustes deverá considerar a data e os valores do reajuste anterior restando vedada a aplicação de índices acumulados por um período superior a 12 (doze) meses.

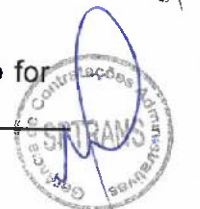
## CLÁUSULA OITAVA – DA MEDIÇÃO, ACEITAÇÃO E FORMA DE PAGAMENTO

- 8.1. As Medições mensais dos Serviços serão executadas pelo **CONSÓRCIO** que, em conjunto com o responsável da **SPTrans**, aferirá a realização dos serviços realizados no último período, por meio de relatórios de medição descrevendo as atividades desenvolvidas.
- 8.1.1. A primeira será realizada no último dia do mês, considerando-se como primeiro dia da contagem, a data do efetivo início dos serviços.
- 8.1.2. As subsequentes suceder-se-ão a cada período de um mês a partir da data de término da medição anterior, exceto a medição final, que poderá abranger menor período, por se tratar do último da execução do objeto.
- 8.2. A **SPTrans** terá o prazo de 2 (dois) dias úteis do recebimento, para análise e os devidos encaminhamentos.
- 8.2.1. Caso a medição apresentada não seja aceita o **CONSÓRCIO** deverá enviar outra, devidamente corrigida, no prazo de 1 (um) dia útil para nova análise, que será feita pela **SPTrans**, no prazo de 2 (dois) dias úteis contados do recebimento;
- 8.2.2. Se o **CONSÓRCIO** não apresentar a medição do mês, dentro dos prazos previstos, sua análise / liberação para processamento se dará concomitantemente com a medição do mês subsequente.
- 8.3. O valor das medições será apurado conforme Anexo VII - Critério de Preço e Medição, que faz parte integrante do Contrato que deverá ser consolidado com as planilhas de cada Ordem de Serviço relacionando os serviços executados.
- 8.4. O **CONSÓRCIO** somente poderá emitir a Nota Fiscal/Fatura, após a aceitação da **SPTrans** na medição apresentada, em conformidade com os prazos estabelecidos.
- 8.4.1. Conforme o caso, o **CONSÓRCIO** deverá emitir Notas Fiscais separadas quando solicitado pela **SPTrans**, de acordo com o valor e a respectiva fonte de recurso, instruções essas que serão prestadas pela **SPTrans** sem prejuízo do procedimento de aceitação da medição.
- 8.5. Os pagamentos referentes às medições e reajustamentos, quando devidos, serão efetuados 30 (trinta) dias após a data de apresentação e aceite pela **SPTrans** das



Notas Fiscais/Faturas dos serviços, por meio de crédito em conta corrente que o **CONSÓRCIO** deverá manter no banco indicado pela **SPTrans**.

- 8.5.1. O **CONSÓRCIO** deverá entregar uma carta padrão de autorização de crédito em conta corrente na Gerência de Finanças – DA/SFI/GFI, na Rua Boa Vista, nº 236 – 2º andar – Centro – São Paulo – SP, conforme Anexo X do Edital - Modelo de Carta de Autorização de Crédito em Conta Corrente.
- 8.5.2. Caso o **CONSÓRCIO** solicite que o pagamento seja creditado em conta corrente de outro banco que não o indicado pela **SPTrans**, arcará com todas as despesas e tarifas bancárias vigentes, incorridas na transação de pagamento: DOC, TED, Tarifa de emissão de Cheque e outras.
- 8.6. A efetivação do pagamento ao **CONSÓRCIO** fica condicionada à ausência de registro no CADIN – Municipal, nos termos da Lei Municipal nº. 14.094/05.
- 8.7. No caso de eventual atraso no pagamento por culpa exclusiva da **SPTrans**, o valor devido será atualizado financeiramente *pró-rata temporis*, desde o dia de seu vencimento até a data de seu efetivo pagamento, nas condições estabelecidas pela Portaria nº 05/12 expedida pela Secretaria Municipal da Fazenda da Prefeitura de São Paulo. Para efeito deste cálculo considerar-se-á mês comercial de trinta dias.
- 8.7.1. Essa atualização não será aplicada, na hipótese de suspensão do pagamento, em razão do cumprimento da Lei Municipal nº 14.094/2005, caso o **CONSÓRCIO** esteja inscrito no CADIN Municipal.
- 8.8. Na(s) Nota(s) Fiscal(is)/Fatura(s), o **CONSÓRCIO** deverá destacar a base de cálculo para retenção da Contribuição Previdenciária, excluindo-se o valor de materiais ou equipamentos, próprios ou de terceiros, exceto os equipamentos manuais, nos percentuais indicados pelo artigo 118 da Instrução Normativa RFB nº 2110, de 17 de outubro de 2022, bem como a base de cálculo do Imposto sobre Serviços de Qualquer Natureza - ISS, caso o prestador do serviço seja estabelecido fora do município de São Paulo.
- 8.8.1. Se o **CONSÓRCIO** não estiver sujeita às retenções retromencionadas deverá discriminar na Nota Fiscal de Serviço os devidos enquadramentos legais e anexar os documentos comprobatórios.
- 8.8.2. Caso o **CONSÓRCIO** seja optante do Simples Nacional, deverá apresentar comprovação de sua inscrição no referido Sistema Integrado de Pagamento de Impostos e Contribuições, a fim de evitar a retenção, na fonte, dos tributos, conforme legislação em vigor.
- 8.9. As Notas Fiscais/Faturas (documentos de cobrança) emitidas pelo **CONSÓRCIO** deverão mencionar os seguintes dados:
- Endereço: Rua Boa Vista, nº 236 - Centro - CEP 01014-000 - São Paulo/SP;  
CNPJ 60.498.417/0001-58 e Inscrição Estadual (isenta);  
Mês a que se refere à prestação dos serviços;  
Número de registro do contrato, da Ordem de Serviço, item contratual, quando for o caso, e a data de sua assinatura;



Objeto Contratual;  
Mencionar e discriminar os serviços executados.

- 8.10. O **CONSÓRCIO** dará como quitadas as duplicatas e outros documentos de cobrança emitidos contra a **SPTrans**, pela efetivação do crédito em conta corrente.
- 8.11. Quaisquer outros títulos emitidos pelo **CONSÓRCIO** deverão ser mantidos em carteira, não sendo a **SPTrans** obrigada a efetuar o seu pagamento, se colocados em cobrança pelo sistema bancário.
- 8.12. Quaisquer pagamentos não isentarão o **CONSÓRCIO** das responsabilidades contratuais, nem implicarão a aceitação definitiva dos serviços.
- 8.13. A **SPTrans** poderá descontar de qualquer pagamento, importância que a qualquer título lhe seja devida pelo **CONSÓRCIO**, garantidos os princípios do contraditório e ampla defesa quando for o caso.
- 8.14. Nos termos do artigo 222, § 2º do RILC, a **SPTrans** poderá promover a retenção preventiva de créditos devidos ao **CONSÓRCIO** em função da execução do contrato, quando assim se fizer necessário, para evitar prejuízo decorrente do inadimplemento do **CONSÓRCIO** de encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais resultantes da execução do contrato.
- 8.15. A retenção ou glosa no pagamento, sem prejuízo das sanções cabíveis, poderá ocorrer quando o **CONSÓRCIO**:
- 8.15.1. Não produzir os resultados, deixar de executar, ou não executar com a qualidade mínima exigida as atividades contratadas;
- 8.15.2. Deixar de utilizar materiais e recursos humanos exigidos para a execução do serviço, ou utilizá-los com qualidade ou quantidade inferior à demandada.

## CLÁUSULA NONA - DAS RESPONSABILIDADES E OBRIGAÇÕES

- 9.1. São obrigações do **CONSÓRCIO**, além das demais previstas neste contrato:
- 9.1.1. Ter pleno conhecimento das condições, pelo que reconhece ser perfeitamente viável o cumprimento integral e pontual dos encargos assumidos.
- 9.1.2. Ser responsável pelos danos causados à **SPTrans** ou a terceiros decorrentes de sua culpa ou dolo na execução do contrato.
- 9.1.3. Reparar os danos causados diretamente a terceiro por imperícia, negligência, imprudência, independentemente de comprovação de sua culpa ou dolo na execução do contrato;
- 9.1.4. Não prestar informações de qualquer ordem a terceiros, técnicas ou não, sobre a natureza ou andamento da execução dos serviços, filiar

fotografar ou divulgar por qualquer outra forma, sem prévia autorização expressa da **SPTrans**.

9.1.4.1. Se o **CONSÓRCIO** desejar, para fins promocionais ou publicitários, divulgar os serviços a seu cargo, somente poderá fazê-lo mediante apresentação prévia das mensagens e sua aprovação pela **SPTrans**.

9.1.5. Informar a **SPTrans**, a qualquer tempo, a ocorrência das seguintes situações:

9.1.5.1. Declaração de inidoneidade por ato do Poder Público;

9.1.5.2. Suspensão temporária de participação em licitação e impedimento de contratar com a Administração.

9.1.6. Na execução do presente contrato, o **CONSÓRCIO** estará obrigado a:

9.1.6.1. Fornecer todos os recursos humanos, equipamentos e materiais, necessários e suficientes à prestação dos serviços referentes ao desenvolvimento do objeto do presente contrato.

9.1.6.2. Observar as práticas de boa prestação empregando somente recursos de melhor qualidade.

9.1.6.3. Providenciar para que os recursos humanos estejam a tempo nas horas e locais determinados pela **SPTrans**, observando os termos deste contrato e seus anexos.

9.1.6.4. Obedecer e fazer observar as leis, regulamentos, posturas e determinações das autoridades Federais, Estaduais e Municipais, cabendo ao **CONSÓRCIO** integral responsabilidade pelas consequências das eventuais transgressões que, por si ou seus prepostos, cometer, inclusive de natureza ambiental.

9.1.6.5. Apresentar em cada medição, como condição para recebimento das obras ou serviços de engenharia executados, dos seguintes documentos:

9.1.6.5.1. Declaração de utilização de produtos e subprodutos de madeira de origem exótica, quando essa for a hipótese, acompanhada das respectivas notas fiscais de sua aquisição;

9.1.6.5.2. No caso de uso de produtos e subprodutos de madeira de origem nativa, em face do disposto no artigo 46 da Lei Federal nº 9.605, de 1998, deverão ser entregues à **SPTrans**:

9.1.6.5.2.1. Notas Fiscais de aquisição desses produtos e subprodutos;





- 9.1.6.5.2.2. Documento de Origem Florestal – DOF, expedido pelo Instituto Brasileiro de Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis – IBAMA;
- 9.1.6.5.2.3. Comprovante de que o fornecedor dos produtos ou subprodutos de madeira de origem nativa encontra-se cadastrado no Cadastro Técnico Federal do Instituto Brasileiro de Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis – IBAMA.
- 9.1.6.5.2.4. Cumprimento dos requisitos previstos nos incisos I e II do artigo 6º do Decreto Municipal nº 50.977, de 06/11/09, sob pena de rescisão contratual, aplicação de penalidades e sanção administrativa, conforme estabelece o inciso IV do referido decreto.
- 9.1.6.6. Fica ainda, o **CONSÓRCIO** obrigado a cumprir as seguintes exigências do Decreto Municipal nº 48.184, de 13/03/07, quanto à utilização de produtos minerários que tenham procedência legal.
- 9.1.6.6.1. Apresentação, pelo **CONSÓRCIO**, em cada medição, como condição para recebimento das obras ou serviços de engenharia executados, dos seguintes documentos:
- 9.1.6.6.1.1. Notas fiscais de aquisição desses produtos;
- 9.1.6.6.1.2. Na hipótese de o volume dos produtos minerários ultrapassar 3 m<sup>3</sup> (três metros cúbicos), cópia da última Licença de Operação do empreendimento responsável pela extração dos produtos de mineração, emitida pela Companhia de Tecnologia de Saneamento Ambiental - CETESB, quando localizado no Estado de São Paulo, ou de documento equivalente, emitido por órgão ambiental competente, integrante do Sistema Nacional do Meio Ambiente - SISNAMA, no caso de empreendimentos localizados em outro Estado.
- 9.1.6.6.2. Pelo descumprimento do disposto no item anterior, o **CONSÓRCIO** estará sujeito à rescisão do contrato, com fundamento no artigo 236 e seguintes, e na aplicação das penalidades estipuladas no artigo 241, todos do RILC, e da sanção administrativa de



proibição de contratar com a Administração Pública pelo período de até 3 (três) anos, com base no inciso V do § 8º do artigo 72 da Lei Federal nº 9.605, de 12 de fevereiro de 1998, sem prejuízo das implicações de ordem criminal.

- 9.1.7. O **CONSÓRCIO** obriga-se a manter, durante toda a execução dos serviços, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação (artigo 190, inciso XV, do RILC).
- 9.1.8. O **CONSÓRCIO** será o responsável única pelos encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais resultantes da execução deste Contrato e obriga-se a efetivar seguro de seus empregados contra acidente do trabalho, com cobertura do INSS, assumir os ônus decorrentes da legislação trabalhista, previdenciária e acidentária, comprometendo-se como único e exclusivo empregador e responsável pelo pessoal, bem como deverá manter sempre em vigor, apólices de todos os seguros legalmente obrigatórios, ficando expressamente afastada a existência de qualquer relação de emprego com a **SPTrans** e demais órgãos envolvidos no desenvolvimento e aprovação dos projetos.
- 9.1.8.1. A inadimplência do **CONSÓRCIO**, com referência aos encargos referidos no subitem 9.1.8, não transfere à **SPTrans** a responsabilidade de seu pagamento, nem poderá onerar o objeto do contrato.
- 9.1.8.2. O **CONSÓRCIO** deverá ressarcir eventuais prejuízos sofridos pela **SPTrans** em virtude do seu inadimplemento em relação ao cumprimento de encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais resultantes da execução do contrato, incluindo-se nesse dever custas judiciais, honorários advocatícios entre outros regularmente suportados pela **SPTrans**.
- 9.1.9. As providências e despesas relativas ao pagamento de qualquer tributo que incida ou venha a incidir sobre o Contrato serão de exclusiva responsabilidade do **CONSÓRCIO**.
- 9.1.10. Nenhum recurso poderá ser retirado ou transferido dos serviços por iniciativa do **CONSÓRCIO**, sem prévia autorização da **SPTrans**.
- 9.1.11. O **CONSÓRCIO** deverá submeter-se às diretrizes estabelecidas pela **SPTrans** para a execução dos serviços contratados e suas compatibilidades com os demais projetos de empreendimentos de responsabilidade do poder público, previstos para a região, promovendo harmonia entre as soluções, evitando-se sobreposições de serviços ou retrabalhos.
- 9.1.12. Ainda que os serviços estejam concluídos e que todos os relatórios, boletins, desenhos e demais documentos objetos desta Licitação já tenham sido entregues à **SPTrans** e mesmo que esteja encerrado o prazo

contratual, o **CONSÓRCIO** ficará responsável por quaisquer esclarecimentos que se fizerem necessário, a critério da **SPTrans**.

9.1.13. O autor do projeto deverá ceder os direitos patrimoniais a ele relativos, conforme disposto no artigo 80 da Lei Federal nº 13.303/16.

9.2. São obrigações da **SPTrans**:

9.2.1. Prestar todas as informações e tomar as decisões em tempo hábil, necessárias ao desenvolvimento dos trabalhos pelo **CONSÓRCIO**;

9.2.2. Subsidiar o **CONSÓRCIO**, quando necessário, na interface e tramitação de documentos, bem como apoio na obtenção de informações, junto aos órgãos competentes.

9.2.3. A **SPTrans** fornecerá os seguintes documentos:

9.2.3.1. Projeto Executivo de Arquitetura;

9.2.3.2. Projeto Executivo de Drenagem;

9.2.3.3. Projeto Executivo de Desvio de Tráfego;

9.2.3.4. Projeto Executivo de Geometria;

9.2.3.5. Projeto Executivo de Iluminação Pública;

9.2.3.6. Projeto Executivo de Cadastro de Interferência;

9.2.3.7. Projeto Executivo de Informação ao Usuário;

9.2.3.8. Projeto Executivo de Pavimentação;

9.2.3.9. Projeto Executivo de Sinalização Horizontal, Vertical e Semafórica;

9.2.3.10. Projeto Executivo de Acessibilidade Universal

## CLÁUSULA DÉCIMA - DA FISCALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS

10.1. A apresentação da Fiscalização será realizada por meio de documento redigido e assinado pela **SPTrans**, onde constarão, também, as determinações quanto aos trabalhos a serem executados.

10.2. Para permitir a livre atuação dos fiscais, o **CONSÓRCIO** obriga-se a:

10.2.1. Prestar esclarecimentos e informações solicitadas pela Equipe de Fiscalização, garantindo o acesso, a qualquer tempo, às suas instalações e objetos deste Contrato.

- 10.2.2. Atender prontamente as reclamações, exigências ou observações feitas pela Fiscalização, refazendo ou corrigindo, quando for o caso e às suas expensas, os serviços que, comprovadamente, não obedecerem às especificações técnicas ou diretrizes da **SPTrans**.
- 10.2.3. Sustar, a pedido da Fiscalização, ou por livre iniciativa, qualquer parte dos serviços em andamento que, comprovadamente, não estiver sendo executada de acordo com as especificações técnicas.
- 10.3. Todas as solicitações, reclamações, exigências ou observações relacionadas com o objeto contratado somente produzirão efeito se processadas por escrito.
- 10.4. Os profissionais indicados pelo **CONSÓRCIO** poderão ser substituídos por profissionais de experiência equivalente ou superior, desde que a substituição seja devidamente justificada e prévia e expressamente aprovada pela **SPTrans**, sob pena de aplicação de penalidade.
- 10.5. A execução do Contrato deverá ser acompanhada e fiscalizada por representante da **SPTrans** designado para esse fim. Esta atividade visa verificar a produtividade, programação, bem como a obediência às Especificações, Normas Técnicas, Ordens de Serviços e outras que forem emitidas ou aprovadas pela **SPTrans**, devendo o **CONSÓRCIO** reparar, corrigir ou substituir às suas expensas, no todo ou em parte, os serviços em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes de serviços executados em desobediência aos padrões ou Normas Técnicas vigentes, ou não aceitos pela **SPTrans**, sem prejuízo das penalidades cabíveis.
- 10.6. O **CONSÓRCIO** deverá comunicar à **SPTrans**, em tempo hábil, todas as providências que sejam necessárias à adequação do objeto contratual aos aspectos imprevistos ou supervenientes constatados durante a execução dos serviços, de modo que quaisquer problemas, falhas ou omissões decorrentes dos aspectos acima mencionados possam ser superados pela **SPTrans**, sem o comprometimento da execução do objeto do contrato.

## CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA - DA GARANTIA

- 11.1. O **CONSÓRCIO** deverá apresentar à **SPTrans** garantia de execução contratual, no prazo de até 10 (dez) dias úteis após a celebração do respectivo instrumento, sob pena de aplicação das sanções cabíveis, especialmente a multa prevista no subitem 12.2.1 deste contrato, devendo a vigência da garantia ter seu início na mesma data de assinatura do contrato.
- 11.2. A garantia será de R\$ 3.644.755,64 (três milhões, seiscentos e quarenta e quatro mil, setecentos e cinquenta e cinco reais e sessenta e quatro centavos), equivalente a 5% (cinco por cento) do valor do contrato e será atualizada, nas mesmas condições, na hipótese de modificação do contrato originalmente pactuado.
- 11.3. Caberá ao **CONSÓRCIO** optar por uma das seguintes modalidades de garantia:
- 11.3.1. Caução em dinheiro;

- 11.3.2. Seguro-garantia;
- 11.3.3. Fiança bancária.
- 11.4. Se o **CONSÓRCIO** optar pela apresentação de garantia na modalidade prevista no subitem 11.3.2, o ramo do Seguro-garantia deverá ser o seguinte: Seguro Garantia: Segurado – Setor Público, conforme artigos 3º e 4º da Circular Susep nº 477 de 30 de setembro de 2013.
- 11.5. A garantia prestada por meio de seguro-garantia ou carta fiança deverá ter prazo de vigência superior em 180 (cento e oitenta) dias à vigência do contrato.
- 11.6. As garantias prestadas na modalidade de fiança bancária ou seguro garantia deverão ser apresentadas na forma digital ou em original com reconhecimento de firma e apresentação de procuração atualizada. As garantias efetuadas de forma digital, somente serão reconhecidas após a sua verificação junto ao site da SUSEP (Superintendência de Seguros Privados).
- 11.6.1. A admissibilidade de Apólice de Seguro com Selo de Autenticidade, passível de verificação na SUSEP, nos termos da MP nº 2.200-2/2001 de 24/08/2001, não isenta o **CONSÓRCIO** da responsabilidade pela autenticidade do documento apresentado.
- 11.6.2. Constatada qualquer irregularidade na conferência da autenticidade, deverá ser providenciada a imediata substituição da garantia.
- 11.7. O atraso superior a 25 (vinte e cinco) dias para a apresentação da garantia a que se refere o item 11.1, autorizará a **SPTrans** a buscar a rescisão do contrato por descumprimento ou cumprimento irregular de suas cláusulas, sem prejuízo da aplicação de outras sanções previstas no RILC e neste Contrato.
- 11.8. A garantia deverá ser complementada pelo **CONSÓRCIO** sempre que, independente do motivo, houver elevação no valor contratual.
- 11.9. Poderá ser descontada da garantia, multas impostas ao **CONSÓRCIO**. Se o total da garantia existente for insuficiente, o **CONSÓRCIO** terá prazo improrrogável de 48 (quarenta e oito) horas para completar o valor das multas e repor a garantia, a contar da intimação da decisão final, no que concerne às multas.
- 11.10. A garantia será liberada para devolução após cumprimento definitivo do contrato, mediante solicitação por escrito do **CONSÓRCIO** ao gestor do contrato, desde que não haja multas a aplicar, acerto de contas, pendências trabalhistas previdenciárias ou de qualquer outra natureza, e ainda, após a assinatura pelo **CONSÓRCIO**, do “Termo de Conclusão, Encerramento e Quitação”.
- 11.11. Para devolução da garantia prestada em moeda corrente nacional o valor devido será atualizado financeiramente *pró-rata temporis* - desde a data do recolhimento até a data da efetiva devolução da garantia ou no caso de substituição, até a data da comunicação à **SPTrans** para sua liberação - nas condições estabelecidas para a matéria em regulamentações expedidas pela Secretaria Municipal de Fazenda da Prefeitura de São Paulo e, na ausência destas, pelo IPCA (IBGE).

Para efeito deste cálculo considerar-se-á como data final a correspondente aos últimos números-índices publicados, conforme estipulados nesta cláusula, estabelecendo-se o mês comercial de 30 (trinta) dias.

- 11.12. A garantia de execução contratual poderá ser alterada quando conveniente a sua substituição a pedido do **CONSÓRCIO** e desde que aceita pela **SPTrans**.

## **CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA - DAS ALTERAÇÕES, RESCISÃO, RECURSOS, PENALIDADES, MULTAS E SUSPENSÃO**

- 12.1. Este contrato, regido pelo RILC, poderá ser alterado qualitativamente e quantitativamente, por acordo das partes e mediante prévia justificativa da autoridade competente, vedando-se alterações que resultem em violação ao dever de licitar.

12.1.1. A alteração qualitativa do objeto poderá ocorrer quando houver modificação do projeto ou das especificações, para melhor adequação técnica aos objetivos da **SPTrans**.

12.1.2. A alteração quantitativa poderá ocorrer, nas mesmas condições contratuais, quando forem necessários acréscimos ou supressões do objeto até o limite máximo de 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do contrato.

12.1.3. Na hipótese de alterações contratuais para fins de fixação de preços dos insumos e serviços a serem acrescidos no contrato, deverá ser mantido o mesmo percentual de desconto oferecido pelo **CONSÓRCIO** na licitação.

12.1.4. Se no contrato não foram contemplados preços unitários para obras, serviços ou bens, estes serão fixados mediante acordo entre as partes, respeitado o limite estabelecido no subitem 12.1.2.

12.1.5. Nenhum acréscimo ou supressão poderá exceder os limites estabelecidos neste item, salvo as supressões resultantes de acordos celebrados entre os contratantes.

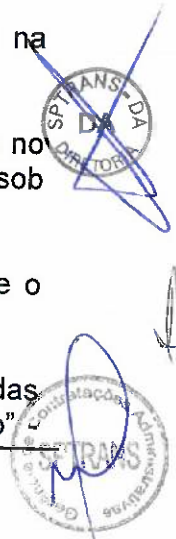
- 12.2. As Sanções obedecerão aos artigos 240 e seguintes do RILC e, ainda, às seguintes penalidades:

12.2.1. Multa de 5% (cinco por cento) sobre o valor contratual por atraso na entrega da garantia contratual.

12.2.2. Multa de 1% (um por cento) sobre o valor contratual por dia de atraso no início das obras e / ou serviços, até o limite de 20 (vinte) dias corridos, sob pena de rescisão contratual.

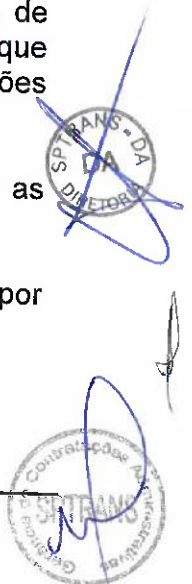
12.2.3. Multa pela **inexecução total** do contrato: 20% (vinte por cento) sobre o valor contratual.

12.2.3.1. Considera-se como inexecução total a não inicialização das prestações dos serviços da 1ª (primeira) "Ordem de Serviço".



O.S., dentro do prazo de 20 (vinte) dias do prazo fixado na sua emissão.

- 12.2.4. Multa pela **inexecução parcial** do contrato: 20% (vinte por cento) sobre o valor do saldo contratual.
- 12.2.4.1. Entende-se como inexecução parcial do contrato o não cumprimento de cláusulas contratuais ou de condições estabelecidas em seus anexos que cause relevante consequência, comprometa o objeto do contrato e que implique a interrupção da execução contratual, exceto as irregularidades já descritas neste item 12.2 e seus subitens.
- 12.2.5. Multa de 1% (um por cento) do valor contratual para cada subitem não cumprido do item 9.1 deste Contrato.
- 12.2.6. Multa de 5% (cinco por cento) sobre o valor da etapa a que pertencer o(s) serviço(s) considerado(s) pela fiscalização mal executado(s), independente da obrigação de refazimento do(s) serviço(s), nas condições estipuladas para execução dos serviços.
- 12.3. As penalidades ora previstas serão aplicadas pela **SPTrans** quando não forem aceitas as competentes justificativas do **CONSÓRCIO**, devidamente fundamentadas, instruídas em processo administrativo.
- 12.4. Para a aplicação de penalidades serão observados os procedimentos contidos no artigo 248 e seguintes do RILC, garantido o direito ao exercício do contraditório e da ampla defesa.
- 12.5. A Garantia Contratual, prestada nos termos da Cláusula Décima Primeira, seus itens e subitens, responderá pelas multas aplicadas, por indenizações devidas ou por quaisquer outras pendências contratuais existentes.
- 12.6. As multas previstas nesta cláusula não têm caráter compensatório, mas simplesmente moratório e, portanto, não exime o **CONSÓRCIO** da reparação de eventuais danos, perdas ou prejuízos que os seus atos venham a acarretar à **SPTrans** ou a terceiros.
- 12.7. Constitui falta grave por parte do **CONSÓRCIO** o não pagamento de salário, de vale-transporte e de auxílio alimentação dos empregados na data fixada, o que poderá dar ensejo à rescisão do contrato, sem prejuízo da aplicação das sanções cabíveis.
- 12.8. A inexecução total ou parcial do contrato poderá ensejar a sua rescisão, com as consequências cabíveis. Constituirão motivo para rescisão do contrato:
- 12.8.1. A aplicação de multas, por parte da **SPTrans**, que atinjam 20% (vinte por cento) do valor do Contrato;
- 12.8.2. O descumprimento de obrigações contratuais;
- 12.8.3. A alteração da pessoa da contratada, mediante:



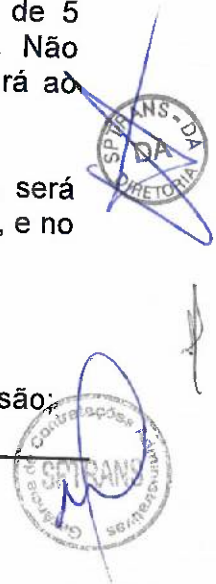
- 12.8.3.1. A subcontratação parcial do seu objeto, a cessão ou transferência, total ou parcial, a quem não atenda às condições de habilitação e sem prévia autorização da **SPTrans**, observado o RILC;
- 12.8.3.2. A fusão, cisão, incorporação, ou associação do **CONSÓRCIO** com outrem, não admitidas no instrumento convocatório e no contrato e sem prévia autorização da **SPTrans**.
- 12.8.4. O desatendimento das determinações regulares do gestor ou fiscal do contrato;
- 12.8.5. O cometimento reiterado de faltas na execução contratual;
- 12.8.6. A dissolução da sociedade do **CONSÓRCIO**;
- 12.8.7. A decretação de falência do **CONSÓRCIO**;
- 12.8.8. A alteração social ou a modificação da finalidade ou da estrutura do **CONSÓRCIO**, desde que prejudique a execução do contrato;
- 12.8.9. Razões de interesse da **SPTrans**, de alta relevância e amplo conhecimento, justificadas e exaradas no processo administrativo;
- 12.8.10. O atraso nos pagamentos devidos pela **SPTrans** decorrentes de obras, serviços ou fornecimentos, ou parcelas destes, já recebidos ou executados, salvo em caso de calamidade pública, grave perturbação da ordem interna ou guerra, assegurado o **CONSÓRCIO** o direito de optar pela suspensão do cumprimento de suas obrigações até que seja normalizada a situação;
- 12.8.11. A não liberação, por parte da **SPTrans**, de área, local ou objeto para execução de obra, serviço ou fornecimento, nos prazos contratuais.
- 12.8.12. A ocorrência de caso fortuito, força maior ou fato do príncipe, regularmente comprovada, impeditiva da execução do contrato;
- 12.8.13. A não integralização da garantia de execução contratual no prazo estipulado;
- 12.8.14. O descumprimento da proibição de trabalho noturno, perigoso ou insalubre a menores de 18 (dezoito) anos e de qualquer trabalho a menores de 16 (dezesesseis) anos, salvo na condição de aprendiz, a partir de 14 (quatorze) anos;
- 12.8.15. O perecimento do objeto contratual, tornando impossível o prosseguimento da execução da avença;
- 12.8.16. Ter sido frustrado ou fraudado, mediante ajuste, combinação ou qualquer outro expediente, o caráter competitivo de procedimento licitatório público; ter sido impedida, perturbada ou fraudada a realização





de qualquer ato de procedimento licitatório público; o afastamento ou a tentativa de afastamento de licitante, por meio de fraude ou oferecimento de vantagem de qualquer tipo; fraude em licitação pública ou contrato dela decorrente; ter sido criada, de modo fraudulento ou irregular, pessoa jurídica para participar de licitação pública ou celebrar contrato administrativo; a obtenção de vantagem ou benefício indevido, de modo fraudulento, de modificações ou prorrogações de contratos celebrados com a administração pública, sem autorização em lei, no ato convocatório da licitação pública ou nos respectivos instrumentos contratuais; ter sido manipulado ou fraudado o equilíbrio econômico-financeiro dos contratos celebrados com a administração pública; ter sido dificultada a atividade de investigação ou fiscalização de órgãos, entidades ou agentes públicos, ou ter intervindo em sua atuação, inclusive no âmbito das agências reguladoras e dos órgãos de fiscalização;

- 12.8.17. O descumprimento das obrigações trabalhistas ou a perda das condições de habilitação do **CONSÓRCIO**.
- 12.9. Os casos de rescisão contratual deverão ser formalmente motivados nos autos do processo, devendo ser assegurado o contraditório e o direito de prévia e ampla defesa.
- 12.10. A rescisão do contrato poderá ser:
- 12.10.1. Por ato unilateral e escrito de qualquer das partes;
  - 12.10.2. Amigável, por acordo entre as partes, reduzida a termo no processo de contratação, desde que haja conveniência para a **SPTrans**;
  - 12.10.3. Judicial, nos termos da legislação.
- 12.11. A rescisão por ato unilateral a que se refere o subitem 12.10.1 deverá ser precedida de comunicação escrita e fundamentada da parte interessada e ser enviada à outra parte com antecedência mínima de 30 (trinta) dias.
- 12.12. Caso ocorra rescisão contratual por exclusiva culpa do **CONSÓRCIO** este arcará com a multa de 10% (dez por cento) do valor do contrato, conforme previsto em contrato e demais cominações legais, sem prejuízo das penalidades aplicadas.
- 12.12.1. Ocorrendo a rescisão, o prazo para pagamento da multa será de 5 (cinco) dias úteis a contar da intimação da empresa apenada. Não havendo pagamento da multa pelo **CONSÓRCIO**, este se sujeitará ao processo administrativo e/ou judicial.
- 12.13. Quando a rescisão ocorrer sem que haja culpa da outra parte contratante, será esta ressarcida dos prejuízos que houver sofrido, regularmente comprovados, e no caso do **CONSÓRCIO** terá este ainda direito a:
- 12.13.1. Devolução da garantia;
  - 12.13.2. Pagamentos devidos pela execução do contrato até a data da rescisão;



- 12.13.3. Pagamento do custo da desmobilização.
- 12.14. A rescisão por ato unilateral da **SPTrans** acarretará as seguintes consequências, sem prejuízo das sanções previstas neste contrato e no RILC:
- 12.14.1. Assunção imediata do objeto contratado, pela **SPTrans**, no estado e local em que se encontrar;
- 12.14.2. Execução da garantia contratual, para ressarcimento pelos eventuais prejuízos sofridos pela **SPTrans**;
- 12.14.3. Na hipótese de insuficiência da garantia contratual, a retenção dos créditos decorrentes do contrato até o limite dos prejuízos causados à **SPTrans**;
- 12.14.4. Caso a garantia contratual e os créditos do **CONSÓRCIO**, decorrentes do contrato, sejam insuficientes, ajuizamento de ação judicial com vistas à obtenção integral do ressarcimento.

### CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA - DA SUBCONTRATAÇÃO

- 13.1. Será admitida a subcontratação de serviços constantes no item 1.2 Controle Tecnológico, da Planilha de Quantidades e Preços - Anexo III, por se tratarem de serviços complementares e acessórios, limitada a no máximo 30% (trinta por cento) do valor do contrato, sem prejuízo das responsabilidades contratuais e legais do **CONSÓRCIO**.
- 13.2. A empresa subcontratada deverá atender, em relação ao objeto da subcontratação, as exigências de qualificação técnica impostas ao licitante vencedor.
- 13.3. É vedada a subcontratação de empresa que tenha participado do processo licitatório do qual se originou a contratação.
- 13.4. As empresas de prestação de serviços técnicos especializados deverão garantir que os integrantes de seu corpo técnico executem pessoal e diretamente as obrigações a eles imputadas, quando a respectiva relação for apresentada em processo licitatório.
- 13.5. O **CONSÓRCIO** será, no caso de subcontratação, o único responsável pela plena execução do objeto contratado.

### CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA - DA FUSÃO, CISÃO E INCORPORAÇÃO

- 14.1. A fusão, cisão ou incorporação do **CONSÓRCIO** poderá ser admitida, desde que não prejudique a execução do contrato.

### CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA – DA GESTÃO DO CONTRATO

- 15.1. A gestão e a fiscalização do contrato consistem na verificação da conformidade da sua escorreita execução e da alocação dos recursos necessários, de forma a assegurar o perfeito cumprimento do pactuado, devendo ser exercido pelo gestor



do contrato designado pela **SPTrans**, que poderá ser auxiliado pelo fiscal técnico e fiscal administrativo do contrato, cabendo ao responsável legal ou preposto do **CONSÓRCIO** o acompanhamento dessas atividades.

- 15.2. As partes deverão adotar procedimentos e métodos de gestão que, além de atenderem o RILC, assegurem o cumprimento dos requisitos preconizados na Licitação, Contrato, Termo de Referência, Projetos e Especificações - sempre de acordo com as normas e legislação pertinentes.
- 15.2.1. Eventuais necessidades de alteração de projeto, especificações ou nas quantidades deverão obrigatoriamente ser formalizadas tempestivamente para que não ocorra situação de comprometimento de recursos sem a respectiva cobertura financeira e prazos contratuais.
- 15.3. O gestor e fiscal do contrato devem acompanhar a execução dos serviços contratados, verificando a correta execução dos serviços para que seja mantida a sua qualidade, solicitando, quando for o caso, correção dos mesmos por inadequação; efetuar glosas de medição por serviços mal executados ou não executados, sugerindo a aplicação de penalidades ao **CONSÓRCIO** por inadimplemento contratual; liberação das medições corretas nos prazos previstos para emissão de fatura para pagamento dos serviços prestados.
- 15.4. Para gerir e controlar a execução do presente contrato, a **SPTrans** designa a Superintendência de Infraestrutura – DA/SIN.
- 15.5. Os responsáveis pela gestão do contrato e fiscalização dos serviços serão definidos em correspondências após assinatura do contrato
- 15.6. As comunicações recíprocas deverão ser efetuadas por meio de correspondências que serão encaminhadas por email para registro no SEI, mencionando o número do Contrato, o assunto específico do seu conteúdo e serem endereçadas conforme segue:

**SPTrans****São Paulo Transporte S/A**

Área Gestora: Superintendência de Infraestrutura – DA/SIN

Nome do Responsável pela Gestão do Contrato: Sr. Michael Raphael Castelo

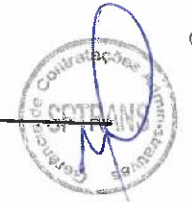
E-mail: [michael.castelo@sptrans.com.br](mailto:michael.castelo@sptrans.com.br)

Fiscal Administrativo/Técnico: Sr. Otávio Levita Kippe

E-mail: [otavio.kippe.com.br](mailto:otavio.kippe.com.br)Endereço Completo: Rua Boa Vista, 236, 3º andar - frente – Centro  
CEP 01049-000 - São Paulo/SP**CONSÓRCIO**Nome da empresa: **CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC**

Área Gestora: Departamento de Engenharia

Nome do Responsável pela Gestão do Contrato: Sylvio Carlos Nery

E-mail: [sylvio@jofege.com.br](mailto:sylvio@jofege.com.br)

Endereço completo: Largo Padre Péricles, 145 – 16º andar – sala 164 – Barra Funda – São Paulo – SP – CEP: 01156-040  
Fone: (11) 99689.1857

- 15.7. A entrega de qualquer carta ou documento far-se-á por portador, com protocolo de recebimento e o nome do remetente conforme acima descrito ou, ainda, por correspondência com Aviso de Recebimento – AR.
- 15.8. Para as comunicações relativas à operacionalização do fornecimento do objeto do contrato, poderá ser utilizado correio eletrônico.
- 15.9. As substituições dos responsáveis de ambas as partes, bem como qualquer alteração dos seus dados, deverá ser imediatamente comunicada por escrito conforme o item 15.6 deste contrato.

#### CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA - DA TOLERÂNCIA

- 16.1. Se qualquer das partes contratantes, em benefício da outra, permitir, mesmo por omissão, a inobservância no todo ou em parte, de qualquer das cláusulas e condições do presente contrato e/ou seus anexos, tal fato não poderá ser considerado como modificativo das condições do presente contrato, as quais permanecerão inalteradas, como se nenhuma tolerância houvesse ocorrido.

#### CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA – CONDIÇÕES DE RECEBIMENTO

- 17.1. Executado o contrato, o seu objeto deverá ser recebido:
  - 17.1.1. Provisoriamente, pelo responsável por seu acompanhamento e fiscalização, mediante termo circunstanciado, assinado pelas partes em até 15 (quinze) dias da comunicação escrita do **CONSÓRCIO**;
  - 17.1.2. Definitivamente, pelo Gestor do Contrato, mediante termo circunstanciado, assinado pelas partes, após o decurso do prazo de observação ou vistoria que comprove a adequação do objeto aos termos contratuais, no prazo máximo de 90 (noventa) dias contado do recebimento provisório.
- 17.2. O recebimento provisório ou definitivo não excluirá a responsabilidade civil, principalmente quanto à solidez e segurança da obra ou do serviço, nem ético-profissional pela perfeita execução nos limites estabelecidos pelo Código Civil Brasileiro e pelo contrato.
- 17.3. Nos casos devidamente justificados, os prazos para recebimento provisório e definitivo poderão ser prorrogados mediante autorização da autoridade competente, formalizada através de Termo Aditivo, desde que celebrado anteriormente ao término da vigência contratual.
- 17.4. Na hipótese de rescisão do contrato, caberá ao responsável pela fiscalização atestar as parcelas adequadamente concluídas, recebendo provisória ou definitivamente, conforme o caso.

## CLÁUSULA DÉCIMA OITAVA - DO ENCERRAMENTO DO CONTRATO

- 18.1. Executados os serviços, o contrato será encerrado lavrando-se o respectivo "Termo de Conclusão, Encerramento e Quitação", somente após a confirmação da inexistência de qualquer pendência impeditiva, seja operacional, financeira ou de qualquer outra natureza e da emissão do Termo de Recebimento Definitivo.

## CLÁUSULA DÉCIMA NONA - DOS CASOS OMISSOS

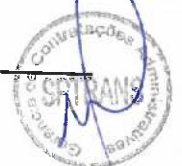
- 19.1. A execução do presente contrato, bem como as hipóteses nele não previstas, serão regidas pela Lei Federal nº 13.303/16, legislação correlata e pelos preceitos de direito privado.

## CLÁUSULA VIGÉSIMA – DISPOSIÇÕES FINAIS

- 20.1. Para execução deste contrato, nenhuma das partes poderá oferecer, dar ou se comprometer a dar a quem quer que seja, ou aceitar ou se comprometer a aceitar de quem quer que seja, tanto por conta própria quanto por intermédio de outrem, qualquer pagamento, doação, compensação, vantagens financeiras ou benefícios de qualquer espécie que constituam prática ilegal ou de corrupção, seja de forma direta ou indireta quanto ao objeto deste contrato ou de outra forma a ele não relacionada, devendo garantir, ainda que seus prepostos e colaboradores ajam da mesma forma.
- 20.2. O **CONSÓRCIO** declara que conhece e se compromete, no cumprimento do presente contrato, a respeitar as disposições contidas no Código de Conduta e Integridade da **SPTrans** e atualizações.
- 20.3. Em cumprimento ao item 7 do Código de Conduta e Integridade da **SPTrans**, os canais de denúncias relativas às questões éticas e de integridade institucional são os seguintes:

e-mail: [comite.conduta@sptrans.com.br](mailto:comite.conduta@sptrans.com.br)  
correspondência: Envelope Lacrado endereçado a:  
Comitê de Conduta da **SPTrans**  
Rua Boa Vista, 236 - 1º andar (Protocolo)

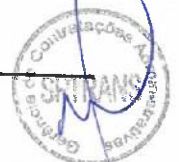
- 20.4. A **SPTrans** e o **CONSÓRCIO**, pelo presente instrumento, concordam que constitui responsabilidade de ambas as Partes a observância das normas da Lei Federal nº 13.709/2018 (Lei Geral de Proteção de Dados – LGPD) e daquelas constantes de posteriores regulamentos que venham a dispor sobre a proteção de dados pessoais, inclusive os que vierem a ser editados pela Autoridade Nacional de Proteção de Dados – ANPD.



- 20.5. Quando da realização das atividades de tratamento de dados pessoais, inclusive daqueles considerados sensíveis, o **CONSÓRCIO** executará o objeto deste Contrato de forma a observar, em especial, os princípios da finalidade, adequação, necessidade, livre acesso, qualidade dos dados, transparência, segurança, prevenção, não discriminação, responsabilização e prestação de contas.
- 20.6. Durante a vigência deste Contrato, a **SPTrans** poderá recusar a adoção de procedimentos internos do **CONSÓRCIO** relacionados à execução do objeto pactuado que eventualmente contrariem ou que visem a frustrar os direitos, deveres, fundamentos, princípios ou os objetivos constantes dos instrumentos legais e regulamentares sobre proteção de dados pessoais, podendo a **SPTrans** emitir instruções lícitas ao **CONSÓRCIO** com vistas a garantir o exato cumprimento da LGPD.
- 20.7. A **SPTrans** e o **CONSÓRCIO** concordam, no âmbito da política de governança de cada uma e visando coibir a ocorrência de danos em virtude do tratamento de dados pessoais, em adotar medidas técnicas e administrativas preventivas e eficazes que sejam aptas a proteger os dados pessoais de acessos não autorizados e de situações acidentais ou ilícitas de destruição, perda, alteração, comunicação ou difusão.
- 20.8. As Partes poderão alterar ou substituir as medidas mencionadas no item 20.7 por outras a qualquer momento e sem notificação prévia, desde que as novas atendam ao mesmo propósito das anteriores e desde que mantenham um nível de segurança, em proteção dos dados pessoais tratados, equivalente ou superior.
- 20.9. As Partes comprometem-se a cooperar entre si para lidarem, em tempo razoável e no âmbito da execução do objeto deste Contrato, com as eventuais solicitações feitas pelos titulares ou pelas autoridades regulatórias em relação aos dados pessoais tratados e em relação a algum eventual caso de violação.

## CLÁUSULA VIGÉSIMA PRIMEIRA - DO FORO

- 21.1. Elegem as partes contratantes o Foro Privativo das Varas da Fazenda Pública desta Capital, para dirimir todas e quaisquer questões oriundas deste contrato, renunciando expressamente a qualquer outro, por mais privilegiado que seja.



E, por estarem justas e contratadas, as partes, por seus representantes legais, assinam o presente Contrato, elaborado em 02 (duas) vias de igual teor e forma, para um só efeito jurídico, perante as testemunhas abaixo assinadas, a tudo presentes.

São Paulo, 06 de novembro de 2023.

**SÃO PAULO TRANSPORTE S/A**  
SPTrans

[Redacted]  
**MICHAEL RAPHAEL CASTELO**  
Procurador  
[Redacted]

[Redacted]  
**ANDERSON CLAYTON NOGUEIRA**  
MAIA  
Diretor de Administração e de  
Infraestrutura  
[Redacted]

**CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC**  
CONSÓRCIO

JOSE ALVES BARBOSA [Redacted] Assinado de forma digital por JOSE ALVES BARBOSA [Redacted] Dados: 2023.11.06 14:29:20 -03'00'

**JOSÉ ALVES BARBOSA**  
Representante Legal  
[Redacted]

JOSE EDSON SESTE [Redacted] Assinado de forma digital por JOSE EDSON SESTE [Redacted] Dados: 2023.11.06 14:30:13 -03'00'


**JOSÉ EDSON SESTE**  
Representante Legal  
[Redacted]

CONTRATO registrado na  
Gerência de Contratações Administrativas da  
SÃO PAULO TRANSPORTE S/A em  
06/11/23 sob n.º 2023/0461-01.00

Testemunhas:

1ª [Redacted]  
Nome: Telma Ricardo da Silva  
CPF: [Redacted]

2ª [Redacted]  
Nome: Keila Maria da Conceição Sileo  
CPF: [Redacted]

  
Telma Ricardo da Silva  
Analista de Gestão Sênior



**ANEXO II  
TERMO DE  
REFERÊNCIA**

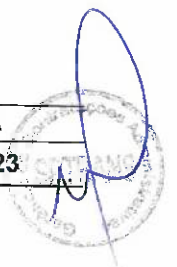




## TERMO DE REFERÊNCIA

**CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE  
ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS PARA  
REQUALIFICAÇÃO DA AVENIDA CELSO GARCIA, NO TRECHO  
COMPREENDIDO ENTRE O TERMINAL PQ. D. PEDRO II E  
CRUZAMENTO COM A RUA BRESSER INCLUSIVE A PARADA  
JOÃO BOEMER 1/2/3 (SENTIDO CENTRO) – TRECHO 1**

ÁREA	Nº. RELATÓRIO	VERSÃO	DATA
Gerencia de Projetos e Implantação – DA/SIN/GPI	TR 020.10	A	07/2023



VALIDAR

Serviço de validação de assinaturas eletrônicas



Home > Simples > Comple...

✓ Documento com assinaturas válidas

Informações gerais do arquivo:

Nome do arquivo: CONTRATO 2023-0461-01-00 - CONS CELSO GARCIA JRC - LIC. 024-2023.pdf
Hash: 115d614b530301f75338a35f99c7e12abc8f7125bb611e218a92f3c149836do6
Data da validação: 06/11/2023 16:44:58 BRT

✓ Informações da Assinatura:

Assinado por: JOSE ALVES BARBOSA
CPF: [Redacted]
Nº de série de certificado emitente: 107123882296059242937360068334739536883
Data da assinatura: 06/11/2023 14:29:20 BRT



✓ Informações da Assinatura:

Assinado por: JOSE EDSON SESTE
CPF: [Redacted]
Nº de série de certificado emitente: 114028032477000901051085781190695888276
Data da assinatura: 06/11/2023 14:30:13 BRT



ATENÇÃO: O conteúdo do documento é de inteira responsabilidade do(s) signatário(s), o ITI não se responsabiliza por qualquer uso que seja feito a partir da validação das assinaturas eletrônicas

Visualizar relatório de conformidade

AVALIE O SERVIÇO QUE VOCÊ UTILIZOU

Sua opinião é importante para o aprimoramento de nossos serviços.



Avaliar

ACESSO RÁPIDO

Validar

Sobre

Dúvidas

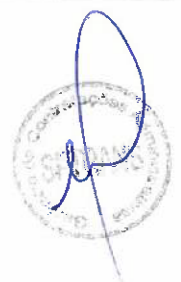
Informações

Fale Conosco

Utilizamos cookies para garantir uma análise de dados. Ao aceitar nossos cookies, você estará concordando em ter certos dados de navegação analisados de forma anônima para melhoria de nosso serviço.

Rejeitar cookies

Aceitar cookies



## Índice

1.	<b>Objeto</b>	3
2.	<b>Justificativa da Contratação</b>	3
3.	<b>Caracterização da obra de requalificação da Av. Celso Garcia</b>	3
4.	<b>Especificação dos Serviços</b>	7
5.	<b>Prazo e Condições de Execução</b>	17
6.	<b>Responsabilidades e Obrigações da Contratante</b>	18
7.	<b>Responsabilidades e Obrigações da Contratada</b>	18
8.	<b>Fiscalização dos Serviços</b>	20
9.	<b>Medições e Condições de Pagamento</b>	22
10.	<b>Equipe técnica da São Paulo Transporte S.A</b>	23

ÁREA	Nº. RELATÓRIO	VERSÃO	PÁGINA
Gerencia de Projetos e Implantação – DA/SIN/GPI	TR 020.10	A	2



## 1. Objeto

O presente Termo de Referência visa dar subsídios para contratação de empresa com vistas à prestação de serviços especializados de engenharia para a execução de obras e serviços para requalificação da Avenida Celso Garcia, no trecho compreendido entre o Terminal Pq. D. Pedro II e cruzamento com a rua Bresser inclusive a Parada João Boemer 1/2/3 (sentido Centro) – Trecho 1, no município de São Paulo.

## 2. Justificativa da Contratação

O principal objetivo deste empreendimento, consiste em aumentar a atratividade do transporte coletivo através da redução dos tempos de viagens com a otimização da capacidade e eficiência da oferta de transporte coletivo na Zona Leste do município, sobretudo na região compreendida dentro dos limites formados pela Marginal do Rio Tietê e os eixos da Radial Leste/Metrô/CPTM. Estima-se que a população beneficiada com as melhorias na Avenida Celso Garcia seja de aproximadamente 300 mil pessoas por dia.

A racionalização do sistema de transporte proposta prevê a implantação de infraestrutura que permita atender demandas de deslocamentos de curta e média distância por meio da criação/requalificação de faixa exclusiva para ônibus.

Da mesma forma, a concepção do projeto busca contribuir para melhoria do conforto e da mobilidade através de medidas que garantam a circulação de pedestres e usuários de acordo com todas as normas de acessibilidade, conforme descrito adiante.

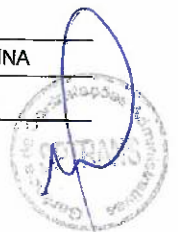
A hierarquização viária deverá ser definida a partir de diretrizes das intervenções urbanísticas, dos pólos temáticos e das centralidades das áreas em estudo.

É premissa para a obra de Requalificação da Av. Celso Garcia, possibilitar e promover conexões intermodais através de equipamentos que permitam e incentivem a integração com outros modos de transporte, incluindo o sistema metroviário.

## 3. Caracterização da obra de requalificação da Av. Celso Garcia

O Corredor Celso Garcia tem seu início no Terminal Parque Dom Pedro II, seguindo pela Avenida Rangel Pestana (sentido Bairro) e Rua do Gasômetro (sentido Centro), operando em

ÁREA	Nº. RELATÓRIO	VERSÃO	PÁGINA
Gerencia de Projetos e Implantação – DA/SIN/GPI	TR 020.10	A	3



binário, e posteriormente Avenida Celso Garcia até o final na interseção com a Avenida Aricanduva totalizando aproximadamente 8,95 Km de extensão.



Figura 1 – Traçado da requalificação da Av, Celso Garcia

Como principal premissa para este processo de requalificação temos a manutenção da geometria existente, ou seja, não haverá qualquer desapropriação para ajuste do viário.

Além disso, não está prevista qualquer intervenção que culmine em supressão de vegetação.

O processo de requalificação consiste na implantação de uma faixa de rolamento para ônibus, à direita da via, em estrutura de pavimento rígido, a restauração das faixas centrais em pavimento flexível e a recuperação e padronização dos passeios, garantindo a acessibilidade universal aos usuários da via.

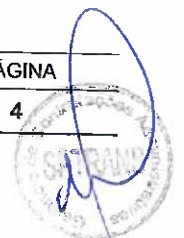
Atualmente, o viário do trecho está estruturado em pavimento flexível, demandando manutenções periódicas e que culminam em prejuízos para a fluidez do tráfego em toda sua abrangência.

Os passeios serão reconstruídos integralmente, garantindo a uniformidade do calçamento, com a implantação de rota tátil e atendendo às premissas da acessibilidade universal.

As paradas de ônibus serão elevadas, garantindo maior conforto e eficiência para os usuários.

Visando diminuir os impactos para a implantação das obras de requalificação da Av. Celso Garcia, o traçado foi dividido em três trechos, conforme abaixo:

ÁREA	Nº. RELATÓRIO	VERSÃO	PÁGINA
Gerencia de Projetos e Implantação – DA/SIN/GPI	TR 020.10	A	4





O Trecho 1, objeto deste Termo de Referência, está localizado nas Zonas Central e Leste do Município de São Paulo, compreendendo o trecho entre o Terminal Parque Dom Pedro II e Rua Bresser, com aproximadamente 3,0 quilômetros de extensão.

O Traçado, sentido bairro, da faixa exclusiva tem início no Terminal Parque Dom Pedro II e desenvolve-se ao longo das Avenidas Rangel Pestana e Celso Garcia, até o cruzamento com a Rua Bresser, incluindo a parada João Boemer 1/2/3 (sentido Centro).

O traçado, sentido Centro, tem início no cruzamento da Rua Bresser e desenvolve-se ao longo das Avenidas Celso Garcia e Rangel Pestana, Rua do Gasômetro e Viaduto Diário Popular.

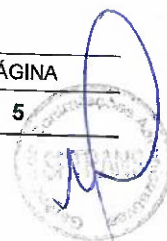
### 3.1. Intervenções Previstas – Trecho 1

#### 3.1.1. Geometria e Pavimentação

O processo de requalificação da Avenida Celso Garcia – Trecho 1 compreende a implantação de faixa exclusiva para ônibus em pavimento rígido de concreto, junto à faixa direita da via e a principal premissa para o desenvolvimento dos projetos foi a manutenção do alinhamento existente, ou seja, sem alterações de geometria.

A implantação deste pavimento rígido considera a demolição total do pavimento existente e abertura da caixa para a estruturação do novo pavimento (aproximadamente 1,10 m de escavação e estruturação das camadas do pavimento).

ÁREA	Nº. RELATÓRIO	VERSÃO	PÁGINA
Gerencia de Projetos e Implantação – DA/SIN/GPI	TR 020.10	A	5



As demais faixas de rolamento da via passarão por um processo de reparo profundo e/ou devido às imposições do projeto geométrico para acerto do greide transversal da pista de rolamento existente, deverá ser adotada a solução de reconstrução do pavimento em parte do trecho do Corredor Celso Garcia. As áreas de pavimentação não abrangidas por reparo profundo e/ou reconstrução, está previsto restauração do pavimento flexível, com a aplicação de nova camada asfáltica após a fresagem.

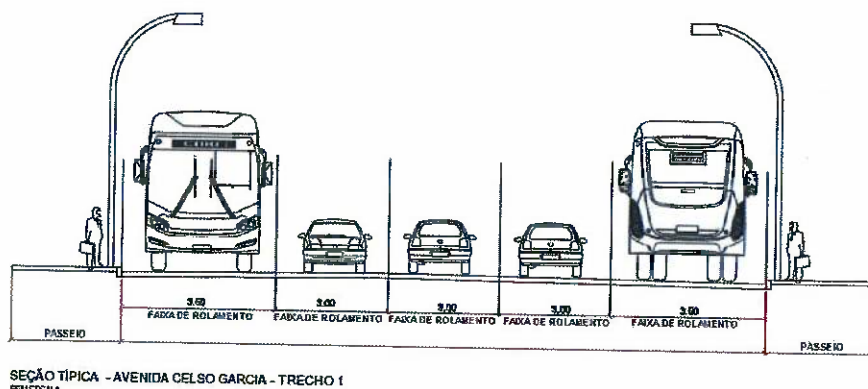


Figura 02: Seção típica da Requalificação da Av. Celso Garcia – Trecho 01

O trecho 01 contempla quatro viadutos, dos quais três passarão por fresagem e recapeamento do pavimento flexível, quais sejam: Viaduto Diário Popular; Viaduto Gasômetro e Viaduto Maestro Alberto Marino.

O viaduto 25 de março, por sua vez, terá o pavimento rígido da faixa exclusiva de ônibus demolido e reconstruído.

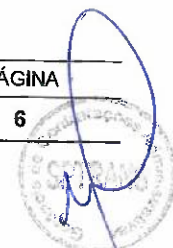
### 3.1.2. Drenagem

Foi prevista a complementação da rede de drenagem para o trecho, com a implantação de novos dispositivos de drenagem e lançamento de nova tubulação coletora, promovendo um melhor escoamento das águas pluviais.

Parte da tubulação existente será substituída por esta nova tubulação.

### 3.1.3. Passeios

ÁREA	Nº. RELATÓRIO	VERSÃO	PÁGINA
Gerencia de Projetos e Implantação – DA/SIN/GPI	TR 020.10	A	6



Os passeios serão demolidos e integralmente reconstruídos, garantindo a uniformidade do calçamento e provendo acessibilidade aos usuários com a instalação de rotas táteis, remoção de interferências e com a adequação das travessias.

### 3.1.4. Paradas

As paradas existentes serão reformadas, tendo suas plataformas elevadas para 28 cm de altura e garantindo o atendimento das exigências de acessibilidade, com a implantação de sinalização tátil.

Em alguns casos, devido a interferências com as soleiras dos lotes, teremos a elevação parcial do passeio, com a plataforma da parada elevada, implantação de gradil e área de calçamento sem elevação junto à soleira do lote.

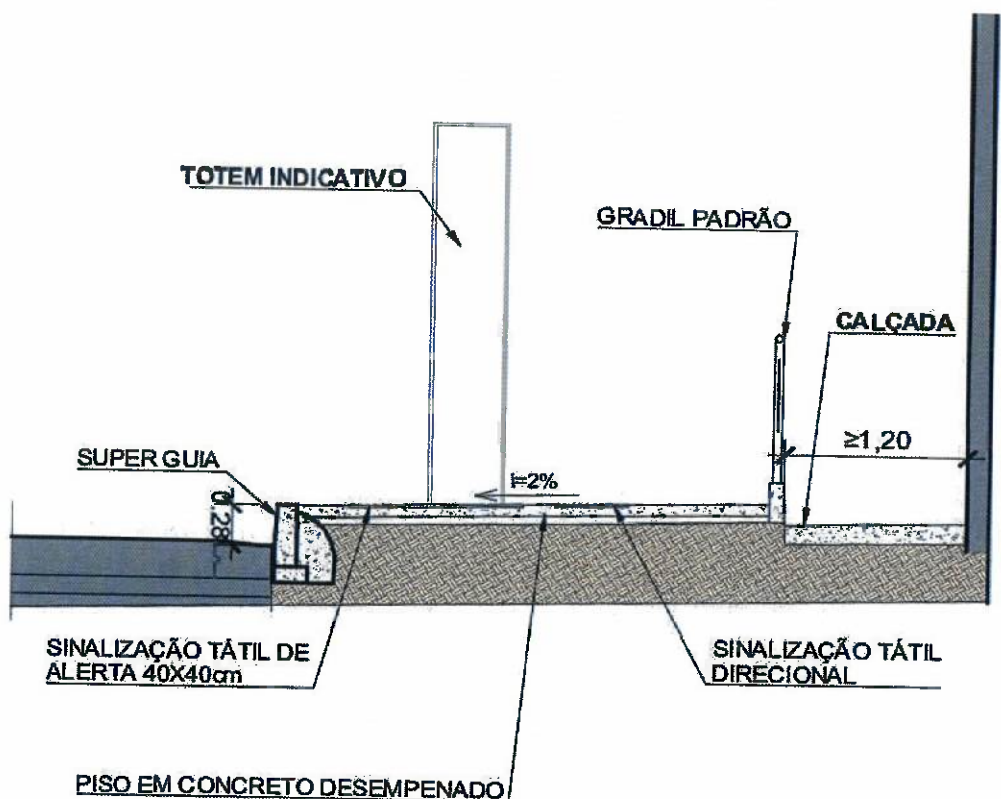
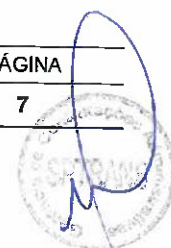


Figura 03: Seção transversal de parada com elevação parcial do passeio

## 4. Especificação dos Serviços

ÁREA	Nº. RELATÓRIO	VERSÃO	PÁGINA
Gerencia de Projetos e Implantação – DA/SIN/GPI	TR 020.10	A	7





As obras deverão ser executadas conforme as informações constantes no presente Termo de Referência bem como nos Projetos Executivos fornecidos pela CONTRATANTE.

#### 4.1. Controle Tecnológico.

Os ensaios do controle tecnológico devem ser executados conforme determinado pelas especificações técnicas da ABNT, e complementarmente aos métodos fixados nas normas e instruções em vigor do DNIT, DER/SP, ou a critério da fiscalização.

A CONTRATADA deverá cumprir a realização do controle de qualidade de todos os insumos, serviços, equipamentos, dispositivos e materiais a serem utilizados, de forma a garantir o atendimento às especificações técnicas de projeto e às normas técnicas de qualidade; em especial, assegurar a execução dos controles tecnológicos na conformidade das Normas ABNT e das Normas e Procedimentos específicos, quando houver, incluindo os procedimentos de boa prática de engenharia.

A CONTRATADA deverá apresentar à fiscalização, sempre que forem solicitados, os relatórios dos ensaios de controle tecnológico, devendo anexá-los aos relatórios de medição mensais dos serviços executados, quando for o caso.

A CONTRATADA deverá comunicar imediatamente a Fiscalização, utilizando-se dos meios de comunicação adotados, os casos de constatação de divergências dos resultados de testes ou ensaios, recomendando e justificando, conforme o caso, a rejeição, a aceitação ou a execução de novos testes ou contraprovas.

A CONTRATADA deverá acompanhar a realização de novos ensaios ou contraprovas, quando houver divergências ou quando solicitado pela Fiscalização.

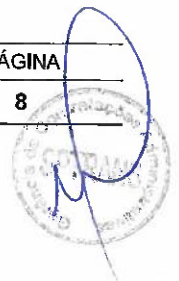
A CONTRATADA deverá promover a substituição, reparo ou reconstrução, às suas expensas, de materiais ou serviços não aceitos pela fiscalização.

#### 4.2. Arquitetura e Acessibilidade das Paradas

As paradas deverão apresentar uma conceituação baseada na garantia de acessibilidade e conforto dos pedestres, inclusive portadores de baixa mobilidade, através de:

- Implantação de rampas de acessibilidade com inclinação conforme legislação vigente, além de piso tátil direcional e de alerta até a chegada das paradas;

ÁREA	Nº. RELATÓRIO	VERSÃO	PÁGINA
Gerencia de Projetos e Implantação – DA/SIN/GPI	TR 020.10	A	8



- Utilização de faixas de piso tátil de alerta nas guias rebaixadas e junto às paradas;
- Implantação de rampas ou planos inclinados garantindo a acessibilidade para embarque no ônibus;
- Instalação de gradis ou corrimãos quando necessário

Demais equipamentos e instalações que atendam às solicitações da Legislação Federal e da CPA – Comissão Permanente de Acessibilidade.

#### 4.3. Mapeamento e Remanejamento das Interferências

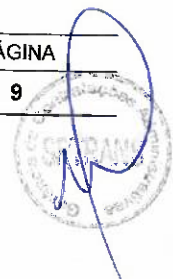
O mapeamento das interferências expresso nos projetos executivos foi desenvolvido com base no levantamento topográfico e nos documentos fornecidos pelas empresas e concessionárias, no qual foram cadastrados os seguintes itens:

- Bueiros existentes;
- Elementos de drenagem (PVs, BLs, caixas etc.);
- Elementos das redes de esgoto (SABESP);
- Elementos das redes de água (SABESP);
- Redes de gás (Comgás);
- Iluminação Pública (Ilume/SPRegula);
- Redes de energia (ENEL);
- Telecomunicações, TV a cabo e Fibra óptica (Concessionárias).

Especial atenção deve ser dedicada pela CONTRATADA, às questões voltadas às interferências, analisando profundamente as intervenções previstas, sejam viárias, de estruturas, fundações, drenagem, civis, sistemas e demais redes existentes, uma vez que alterações ou reparos dependem de iniciativas de outras empresas e podem comprometer o cronograma de obras.

O remanejamento das interferências será executado pela CONTRATADA ou pelas Concessionárias quando for o caso, prevendo sempre uma implementação segura, minimizando os impactos aos moradores, transeuntes e ao trânsito local. Os serviços a

ÁREA	Nº. RELATÓRIO	VERSÃO	PÁGINA
Gerencia de Projetos e Implantação – DA/SIN/GPI	TR 020.10	A	9



serem realizados compreendem o remanejamento de interferências/ enterramento existentes que interfiram na área de implantação das obras.

#### 4.4. Iluminação Pública

Está previsto somente a implementação da iluminação das paradas de ônibus.

#### 4.5. Sinalização Horizontal, Vertical e Semafórica.

A sinalização viária tem como principais objetivos:

- Dar tratamento viário ao traçado de maneira que seja garantida a operação priorizada para o transporte coletivo nas faixas;
- Dar aos usuários do transporte coletivo acesso fácil ao embarque e desembarque;
- Propiciar boas condições de fluidez e segurança do tráfego geral, ônibus e pedestres em todo o sistema viário de intervenção e paradas;
- Adequar a circulação à configuração viária, entre outros.

Os critérios e padrões adotados na elaboração do projeto de sinalização horizontal, vertical e semafórica obedecem ao disposto no Código Nacional de Trânsito e seu Regulamento e às normas de projeto contidas nos Manuais de Sinalização Urbana da CET-SP.

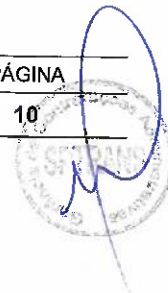
##### 4.5.1. Vala Técnica

As obras realizadas em vias públicas deverão estar protegidas conforme estipulado pela legislação municipal, devendo a CONTRATADA obter as devidas licenças e autorizações junto aos órgãos responsáveis.

Os tapumes e as sinalizações deverão obedecer ao Regulamento de Sinalização de Obras em Vias Públicas do Município de São Paulo, Manual de Sinalização de Obras da CET-SP e as exigências das autoridades competentes.

Os acessos a domicílios e estabelecimentos comerciais deverão ficar desobstruídos, sem entulho e varridos. Quando não autorizado o estacionamento de caminhões para limpeza e descarga, estas serão executadas no período noturno (22h às 06h).

ÁREA	Nº. RELATÓRIO	VERSÃO	PÁGINA
Gerencia de Projetos e Implantação – DA/SIN/GPI	TR 020.10	A	10



Nos trechos com guias rebaixadas para acesso aos imóveis lindeiros e nos acessos a domicílios e imóveis comerciais deverão ser previstos, durante a execução da obra, a utilização temporária de chapas metálicas sobre as valas abertas de tal forma a permitir a continuidade do fluxo de veículos e pedestres aos imóveis.

A reconstituição da pavimentação nos locais de abertura da vala será de acordo com as instruções e especificações da PMSP e as diretrizes estabelecidas no projeto.

#### 4.6. Desvio de Tráfego

Os desvios de tráfego a serem realizados em função das obras compreendidas neste Termo de Referência deverão seguir os critérios emanados da CET/ SP, seguindo os manuais vigentes, inclusive dependendo de aprovação e liberação do sistema viário para a sua execução.

Quando ocorrer necessidade de desvios de tráfego, ou qualquer autorização para tráfego especial de veículos para acesso às obras, a Contratada será responsável pela instrução processual e aprovação junto aos órgãos competentes e implementação dos mesmos e informar a SPTrans.

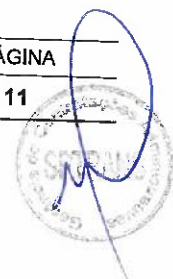
Os desvios viários necessários a implantação da rede de drenagem, abertura de caixa de rolamento, implantação de semáforos e sinalização horizontal e vertical dependem de uma perfeita coordenação entre a CET e a CONTRATADA para a execução das obras, além de ações que objetivam minimizar a interferência com o fluxo de tráfego. Prever apoio operacional de 24 horas, devido ao grande fluxo da via.

A obtenção de todo e qualquer Termo de Permissão de Ocupação da Via – TPOV necessário para a execução do escopo deste Termo de Referência, bem como a implantação e operação dos desvios de tráfego, incluindo o pagamento de taxas e demais gastos envolvidos, são de inteira e exclusiva responsabilidade da CONTRATADA.

#### 4.7. Informação ao Usuário

O Projeto de Informação ao Usuário segue as normas e padrões estabelecidos pela SPTrans.

ÁREA	Nº. RELATÓRIO	VERSÃO	PÁGINA
Gerencia de Projetos e Implantação – DA/SIN/GPI	TR 020.10	A	11



Constam do projeto de informação ao usuário todas as informações relativas aos dispositivos projetados, nas paradas, tais como, painéis informativos.

#### 4.8. Limpeza Geral da Obra e Descarte de Resíduos

Proceder, finda a execução das obras ou, conforme o caso, após a conclusão de cada etapa, a retirada de máquinas, equipamentos, utensílios em geral e materiais de sua propriedade ou uso, limpando completamente a área, de modo a deixar a área desimpedida à circulação de veículos e de pedestres.

Será de responsabilidade da CONTRATADA a remoção de entulhos proveniente das obras, bem como restos de limpezas e demolições, sendo que as mesmas deverão ser entregues totalmente limpas e com todos os seus itens em perfeito estado de funcionamento.

Os resíduos provenientes das demolições deverão ser separados, de acordo com suas características devendo ser observadas as normas da ABNT, em especial a NBR 10004:2004, bem como as legislações vigentes, e posteriormente encaminhados para empresas especializadas visando à triagem e destinação final de forma a atender as exigências ambientais.

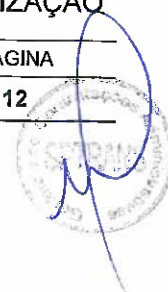
Os resíduos gerados na obra devem ser dispostos de tal forma que não haja descumprimento das normas e legislações pertinentes, devendo a CONTRATADA manter os registros e comprovantes do transporte e destinação corretos dos resíduos (CTR) de cada coleta feita, devendo apresentá-los à fiscalização quando solicitados, em atendimento as Leis Municipal nº 14.803/2008, 13.478/2002 e Decreto nº 58.701/2019.

As remoções e o transporte de resíduos deverão obedecer às normas e legislações pertinentes, e se dar de maneira apropriada, aprovada pela fiscalização. Os transportadores de resíduos da construção civil só poderão prestar seus serviços se autorizados pelo órgão de limpeza urbana municipal, responsável pelo Sistema de Limpeza Urbana do Município de São Paulo.

#### 4.9. Controle Topográfico da Obra

A CONTRATADA deverá executar os serviços de levantamentos topográficos necessários à execução do controle geométrico e das medições em todas as fases da obra (principalmente o levantamento primitivo) de acordo com as instruções da FISCALIZAÇÃO

ÁREA	Nº. RELATÓRIO	VERSÃO	PÁGINA
Gerencia de Projetos e Implantação – DA/SIN/GPI	TR 020.10	A	12



da SPTrans, a fim de verificar a conformidade com os dados do projeto executivo; e atuar no sentido de corrigir eventuais deficiências, erros e imprecisões.

Todos os equipamentos utilizados na execução das obras deverão possuir relatórios de aferição válidos e de classificação, emitidos por representante autorizado, obedecendo aos parâmetros da NBR ABNT 13.133.

#### 4.10. Projeto Como Construído (As Built)

Levantamento de todas as adaptações e/ou alterações no projeto original, acarretadas por necessidades imprevistas descobertas in loco, com indicação das devidas justificativas, que deverão ter sido aprovadas pela FISCALIZAÇÃO antes de sua execução, transformando as informações aferidas, em um desenho técnico que irá representar a atual situação de dados e trajetos.

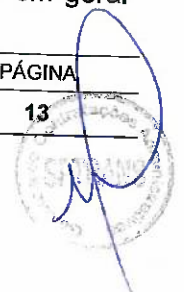
Desta forma, cria-se um registro das alterações ocorridas durante a obra, facilitando a manutenção de futuras intervenções.

#### 4.11. Condições Gerais:

Para a execução das obras a CONTRATADA deverá:

- Obter todas as licenças necessárias que sejam de competência da Autoridade Municipal, Estadual ou Federal;
- Colocar placa de identificação da obra conforme padrão municipal, em local a ser definido pela Fiscalização;
- Designar, desde o pedido de aprovação dos projetos e licenciamentos das obras, um responsável técnico devidamente habilitado, identificado por placa que contenha seu nome, qualificação profissional e número de inscrição no órgão fiscalizador da profissão, colocada onde for instalado o canteiro de obras;
- Executar as obras rigorosamente dentro do cronograma previsto;
- Apresentar a CONTRATANTE a programação dos serviços semanalmente, para efeito de planejamento da fiscalização;
- Fornecer e preencher diariamente o livro de Registro de Ocorrência (Livro de Ordem), para anotação de inspeções, vistorias, ou quaisquer outros exames ou atos em geral

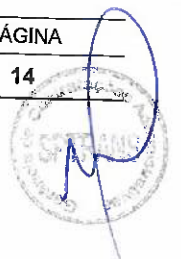
ÁREA	Nº. RELATÓRIO	VERSÃO	PÁGINA
Gerencia de Projetos e Implantação – DA/SIN/GPI	TR 020.10	A	13



praticados pela SPTrans ou pela Prefeitura Municipal de São Paulo – PMSP, notadamente quando apurarem irregularidades ou quaisquer outros tipos de ocorrências, livro este que será lavrado sempre em duas vias, uma para cada uma das partes, sendo assinado, em cada ocorrência, pelos representantes de ambas, devendo permanecer no local da obra até sua finalização;

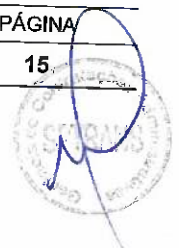
- Manter permanentemente no canteiro da obra um engenheiro residente com habilitação e qualificação compatível com as funções exercidas, devendo recolher a devida Anotação de Responsabilidade Técnica – ART junto ao CREA/SP;
- Todas as obras e respectivos canteiros de trabalhos e estocagem de materiais deverão ser dotados de tapumes de proteção, devidamente sinalizados, de forma a garantir a segurança de veículos e transeuntes;
- Zelar pela segurança do canteiro de obras, dos seus funcionários fornecendo e exigindo a utilização dos Equipamentos de Proteção Individual – EPI, bem como manter profissional habilitado para atendimento à legislação e normas vigentes;
- Promover, após a finalização das obras, a desmobilização do canteiro de obras, limpezas e restituição da área deixando-a em perfeito estado;
- Manter as áreas de trabalho confinadas, bem como o entorno, sinalizados conforme as normas de segurança e orientação da PMSP, vedando o acesso a quaisquer pessoas estranhas ao seu quadro de empregados e colaboradores em geral, bem como constantemente limpas e desimpedidas removendo entulho, sobras e demais materiais inservíveis ou inaproveitados para os locais apropriados, conforme legislação municipal e indicação da PMSP;
- Empregar nas obras apenas materiais de primeira qualidade, dentro das especificações técnicas, legislação ou da ABNT;
- Efetuar ensaios comprobatórios de qualidade conforme especificam as normas e procedimentos específicos dos serviços a serem executados, ou quando solicitados pela SPTrans;

ÁREA	Nº. RELATÓRIO	VERSÃO	PÁGINA
Gerencia de Projetos e Implantação – DA/SIN/GPI	<b>TR 020.10</b>	<b>A</b>	<b>14</b>



- Utilizar máquinas, veículos e equipamentos necessários e úteis à boa execução das obras, tanto os normais como especiais, sempre em condições ideais de operação e manutenção;
- Manter total observância à legislação em vigor, com relação à Segurança e Higiene do Trabalho, dotando seus empregados de todos os equipamentos de segurança previstos na legislação ou recomendados pelas normas da ABNT;
- Proceder, quando do término da execução da obra ou, conforme o caso, após a conclusão de cada etapa, à retirada de máquinas, equipamentos, utensílios em geral e materiais de sua propriedade ou uso, limpando completamente a obra;
- O canteiro de obras deverá ser implantado pela Empresa contratada, de forma compatível com o planejamento executivo da obra, sem que isto venha acarretar qualquer ônus à Contratante;
- Tendo em vista que a algumas atividades podem se desenvolver no período noturno, é de importância fundamental que os equipamentos estejam em perfeito estado de operação, para que sejam mobilizados e desmobilizados com agilidade, a fim de que se obtenha o maior rendimento possível dos trabalhos;
- Deverá elaborar o Projeto de Gerenciamento de Resíduos da Construção Civil - PGRCC, em consonância ao estabelecido nas legislações e normas, visando estabelecer os procedimentos necessários para o manejo e destinação ambientalmente adequados dos resíduos gerados na obra;
- Na execução das obras a Contratada deverá observar as seguintes normas:
  - Código Municipal de Obras do Município de São Paulo e legislação complementar;
  - Normas da Secretaria Municipal de Infraestrutura Urbana e Obras – SIURB;
  - Normas de vias públicas;
  - Normas específicas das Concessionárias de Serviços Públicos do Municipal de São Paulo;
  - Normas da SPTrans;
  - Legislação sobre Meio Ambiente, as normas sanitárias, as leis de vizinhança, a legislação de segurança do trabalho e todas as demais normas legais aplicáveis, sob qualquer título.

ÁREA	Nº. RELATÓRIO	VERSÃO	PÁGINA
Gerencia de Projetos e Implantação – DA/SIN/GPI	TR 020.10	A	15





#### 4.12. Equipe Técnica

A Contratada, durante todo o período de desenvolvimento das obras e serviços, deverá manter a frente dos trabalhos, 01 (um) Coordenador Geral, com atribuições de Preposto da Contratada e plenos poderes para realização da gestão do Contrato. Este Coordenador deverá estar devidamente registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia (CREA), cujas presenças no local dos trabalhos deverão ser permanentes, a fim de atender a qualquer tempo a FISCALIZAÇÃO e prestar todos os esclarecimentos sobre o andamento dos serviços.

Este Coordenador Geral, que será o Responsável pela Contratada, deverá estabelecer e manter a comunicação permanente com os representantes da SPTrans.

O Coordenador Geral, durante todo o período de desenvolvimento das obras e serviços contratados, deverá ser assistido por um Corpo Técnico (Engenheiros, Técnicos, encarregados etc.) adequado ao desenvolvimento das atividades envolvidas, com todos os seus integrantes devidamente qualificados e habilitados, mediante a comprovação da experiência profissional (Curriculum Vitæ) de cada profissional.

#### 4.13. Recursos Materiais

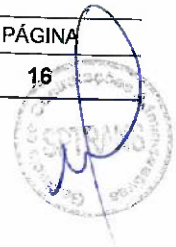
Os recursos para deslocamento da equipe, necessários ao desenvolvimento dos trabalhos estão apresentados na Planilha Estimativa de Quantidades.

Os recursos instalação, mobiliário, equipamentos e materiais necessários deverão ser disponibilizados pela contratada de modo a não prejudicar o bom andamento dos trabalhos.

#### 4.14. Visita Técnica

A LICITANTE poderá, facultativamente, realizar a Visita Técnica às áreas destinadas do empreendimento. Para isso, antecipadamente, deverá agendar e receber a confirmação das referidas visitas através do e-mail [diana.montenegro@sptrans.com.br](mailto:diana.montenegro@sptrans.com.br). As dúvidas sobre o agendamento poderão ser esclarecidas pelo telefone (011) 3396.7881, das 9h00 às 17h00, com a Sra. Diana Montenegro.

ÁREA	Nº. RELATÓRIO	VERSÃO	PÁGINA
Gerencia de Projetos e Implantação – DA/SIN/GPI	TR 020.10	A	16



Após a visita, a CONTRATANTE emitirá o “Atestado de Visita Técnica”, que deverá ser apresentado na ocasião da entrega dos Envelopes. Ocorrerão visitas técnicas programadas com data e hora a serem divulgadas na resposta ao e-mail dos interessados.

A LICITANTE, mesmo aquela que não realizou a Visita Técnica, deverá atestar ter pleno conhecimento das condições gerais de implantação do empreendimento, não podendo invocar qualquer tipo ou espécie de desconhecimento como elemento impeditivo da correta formulação da proposta ou do integral cumprimento do contrato.

## 5. Prazo e Condições de Execução

### 5.1. Prazo de Vigência do Contrato

A vigência do contrato será de 21 (vinte e um) meses, contados da assinatura do mesmo, podendo ser prorrogado mediante formalização de Termo Aditivo, nos termos da legislação em vigor.

### 5.2. Regime de Execução

Os serviços especializados, objeto desta licitação, serão executados sob o regime de empreitada por “preço unitário”.

### 5.3. Prazo de Início de Execução

A CONTRATADA terá 18 (dezoito) meses para a execução do escopo do Contrato, contados a partir da emissão da OS relacionado a um completo cronograma de desenvolvimento dos serviços com as datas marco (início e finalização dos Serviços e Fases do projeto) e as previsões financeiras correspondentes, compatível com o cronograma integrante em sua proposta e referenciado por aquele fornecido pela CONTRATANTE neste Termo de Referência.

ATIVIDADES	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12	MÊS 13	MÊS 14	MÊS 15	MÊS 16	MÊS 17	MÊS 18
SERVIÇOS PRELIMINARES																		
DEMOLIÇÃO DO PAVIMENTO EXISTENTE																		
DRENAGEM																		
INTERFERÊNCIAS																		
PAVIMENTAÇÃO																		
PASSEIOS E PARADAS																		
SINALIZAÇÃO VIÁRIA																		
ADMINISTRAÇÃO LOCAL E CANTEIRO DE OBRAS																		

5.4. A Contratada deverá apresentar até os 10 dias após a emissão da primeira Ordem de Serviço o cronograma físico-financeiro de desenvolvimento dos serviços descritos no

ÁREA	Nº. RELATÓRIO	VERSÃO	PÁGINA
Gerencia de Projetos e Implantação – DA/SIN/GPI	TR 020.10	A	17



escopo do Termo de Referência, com base no cronograma estimado pela CONTRATANTE, detalhado com as datas marco.

Este cronograma deverá ser atualizado em até 10 (dez) dias após a emissão de cada Ordem de Serviço emitida após a primeira.

A empresa CONTRATADA terá que apresentar as Anotações de Responsabilidade Técnica - ART e/ou Registro de Responsabilidade Técnica – RRT dos profissionais em até 10 (dez) dias após o recebimento da primeira ordem de serviço

## 6. Responsabilidades e Obrigações da Contratante

6.1. Prestar todas as informações e tomar as decisões em tempo hábil, necessárias ao desenvolvimento dos trabalhos pela CONTRATADA;

6.2. Subsidiar a CONTRATADA, quando necessário, na interface e tramitação de documentos, bem como apoio na obtenção de informações, junto aos órgãos competentes;

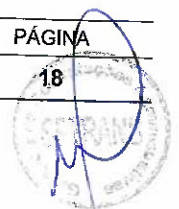
6.3. A CONTRATANTE fornecerá os seguintes documentos (ANEXO I):

- Projeto Executivo de Arquitetura;
- Projeto Executivo de Drenagem;
- Projeto Executivo de Desvio de Tráfego;
- Projeto Executivo de Geometria;
- Projeto Executivo de Iluminação Pública (Iluminação Pública das Paradas de Ônibus)
- Projeto Executivo de Cadastro de Interferência;
- Projeto Executivo de Informação ao Usuário;
- Projeto Executivo de Pavimentação;
- Projeto Executivo de Sinalização Horizontal, Vertical e Semafórica;
- Projeto Executivo de Acessibilidade Universal

## 7. Responsabilidades e Obrigações da Contratada

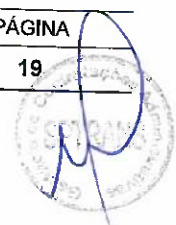
7.1. Ter pleno conhecimento das condições, pelo que reconhece ser perfeitamente viável o cumprimento integral e pontual dos encargos assumidos;

ÁREA	Nº. RELATÓRIO	VERSÃO	PÁGINA
Gerencia de Projetos e Implantação – DA/SIN/GPI	TR 020.10	A	18



- 7.2. Ser responsável pelos danos causados à CONTRATANTE ou a terceiros, decorrentes de sua culpa ou dolo na execução do contrato;
- 7.3. Não prestar as informações de qualquer ordem a terceiros, técnicas ou não, sobre a natureza ou andamento da execução dos serviços, filmar, fotografar ou divulgá-los por qualquer outra forma, sem prévia autorização expressa da CONTRATANTE;
- 7.3.1. Se a CONTRATADA desejar, para fins promocionais ou publicitários, divulgar os serviços a seu cargo, somente poderá fazê-lo mediante apresentação prévia das mensagens e sua aprovação pela CONTRATANTE.
- 7.4. Informar à CONTRATANTE, a qualquer tempo, sobre a ocorrência das seguintes situações:
- 7.4.1. Declaração de inidoneidade por ato do Poder Público;
- 7.4.2. Suspensão temporária de participação em licitação e impedimento de contratar e licitar.
- 7.5. Na execução dos serviços:
- 7.5.1. Fornecer todos os recursos humanos, equipamentos e materiais, necessários e suficientes à prestação dos serviços referentes ao desenvolvimento do objeto presente Licitação;
- 7.5.2. Observar as práticas de boa prestação empregando somente recursos de melhor qualidade;
- 7.5.3. Providenciar para que os recursos humanos estejam a tempo, nas horas e locais determinados pela CONTRATANTE, observando o disposto nos anexos deste Contrato;
- 7.5.4. Obedecer e fazer observar as leis, regulamentos, posturas e determinações das autoridades Federais, Estaduais e Municipais, cabendo à CONTRATADA integral responsabilidade pelas conseqüências das eventuais transgressões que, por si ou seus prepostos, cometer, inclusive de natureza ambiental.

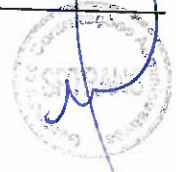
ÁREA	Nº. RELATÓRIO	VERSÃO	PÁGINA
Gerencia de Projetos e Implantação – DA/SIN/GPI	TR 020.10	A	19



- 7.6. Manter durante toda a execução do contrato todas as condições de habilitação exigidas na licitação que deu origem ao presente instrumento (Artigo 69, inciso IX da Lei Federal nº 13.303/16);
- 7.7. Efetivar seguro de seus empregados contra acidente do trabalho, com cobertura do INSS, assumir os ônus decorrentes da legislação trabalhista, previdenciária e acidentária, comprometendo-se como única e exclusiva empregadora e responsável pelo pessoal, bem como deverá manter sempre em vigor, apólices de todos os seguros legalmente obrigatórios, ficando expressamente afastada a existência de qualquer relação de emprego com a CONTRATANTE e demais órgãos envolvidos no desenvolvimento e aprovação dos projetos.
- 7.7.1. A inadimplência da CONTRATADA, com referência aos encargos referidos no item 7.7, não transfere a CONTRATANTE à responsabilidade de seu pagamento, nem poderá onerar o objeto do contrato.
- 7.8. As providências e despesas relativas ao pagamento de qualquer tributo que incida ou venha a incidir sobre o Contrato serão de exclusiva responsabilidade da CONTRATADA;
- 7.9. Nenhum recurso poderá ser retirado ou transferido dos serviços por iniciativa da CONTRATADA, sem prévia autorização da CONTRATANTE;
- 7.10. A CONTRATADA deverá submeter-se às diretrizes estabelecidas pela CONTRATANTE para a execução dos serviços contratados e suas compatibilidades com os demais projetos de empreendimentos de responsabilidade do poder público, previstos para a região, promovendo harmonia entre as soluções, evitando-se sobreposições de serviços ou retrabalhos;
- 7.11. Ainda que os serviços estejam concluídos e que todos os relatórios, boletins, desenhos e demais documentos objetos desta Licitação já tenham sido entregues à CONTRATANTE e mesmo que esteja encerrado o prazo contratual, a CONTRATADA ficará responsável por quaisquer esclarecimentos que se fizerem necessário, a critério da CONTRATANTE;
- 7.12. O autor do projeto deverá ceder os direitos patrimoniais a ele relativos, conforme disposto no artigo 80 da Lei Federal nº 13.303/16.

## 8. Fiscalização dos Serviços

ÁREA	Nº. RELATÓRIO	VERSÃO	PÁGINA
Gerencia de Projetos e Implantação – DA/SIN/GPI	TR 020.10	A	20



- 8.1.** A apresentação da “Equipe de Fiscalização” será realizada por meio de documento redigido e assinado pela CONTRATANTE, onde constarão, também, as determinações quanto aos trabalhos a serem executados;
- 8.2.** Para permitir a livre atuação dos fiscais, a CONTRATADA obriga-se a:
- 8.2.1.** Prestar esclarecimentos e informações solicitadas pela “Equipe de Fiscalização”, garantindo o acesso, a qualquer tempo, às suas instalações e objetos deste contrato;
  - 8.2.2.** Atender prontamente as reclamações, exigências ou observações feitas pela “Equipe de Fiscalização”, refazendo ou corrigindo, quando for o caso e às suas expensas, os serviços que, comprovadamente, não obedecerem às especificações técnicas ou diretrizes da CONTRATANTE;
  - 8.2.3.** Sustar, a pedido da “Equipe de Fiscalização”, ou por livre iniciativa, qualquer parte dos serviços em andamento que, comprovadamente, não estiver sendo executada de acordo com as especificações técnicas.
- 8.3.** Todas as solicitações, reclamações, exigências ou observações relacionadas com o objeto contratado somente produzirão efeito se processadas por escrito.
- 8.4.** Os profissionais indicados pela CONTRATADA poderão ser substituídos por profissionais de experiência equivalente ou superior, desde que a substituição seja devidamente justificada e previa e expressamente aprovada pela SPTrans, sob pena de aplicação de penalidade prevista na Tabela de Infrações.
- 8.4.1.** A execução do Contrato deverá ser acompanhada e fiscalizada por representante da SPTrans designado para esse fim. Esta atividade visa verificar a produtividade, programação, bem como a obediência às Especificações, Normas Técnicas, Ordens de Serviços e outras que forem emitidas ou aprovadas pela SPTrans, devendo a CONTRATADA reparar, corrigir ou substituir às suas expensas, no todo ou em parte, os serviços em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes de serviços executados em desobediência aos padrões ou Normas Técnicas vigentes, ou não aceitos pela SPTrans, sem prejuízo das penalidades cabíveis, conforme estabelecido na Tabela de Infração.

ÁREA	Nº. RELATÓRIO	VERSÃO	PÁGINA
Gerencia de Projetos e Implantação – DA/SIN/GPI	TR 020.10	A	21



8.5. A CONTRATADA deverá comunicar à SPTrans, em tempo hábil, todas as providências que sejam necessárias à adequação do objeto contratual aos aspectos imprevistos ou supervenientes constatados durante a execução dos serviços, de modo que quaisquer problemas, falhas ou omissões decorrentes dos aspectos acima mencionados possam ser superados pela SPTrans, sem o comprometimento da execução do objeto do contrato.

## 9. Medições e Condições de Pagamento

9.1. A Planilha de Quantidades e Preços deverá ser apresentada conforme as descrições apresentadas pela Contratante.

9.2. O reajuste de preços se dará conforme Portaria SF Nº 389, de 18 de dezembro de 2017 e o critério de medição bem como a composição de: BDI, Encargos Sociais e Preços Unitários serão de acordo com a documentação apresentada pela Gerência de Preços e Custos – DA/SAM/GPC.

9.3. As Medições mensais dos Serviços serão executadas pela CONTRATADA que, em conjunto com o responsável da CONTRATANTE, aferirá a realização dos serviços realizados no último período, por meio da consolidação de relatório detalhado:

9.3.1. A primeira será realizada no último dia do mês, considerando-se como primeiro dia de contagem, a data do efetivo início dos serviços;

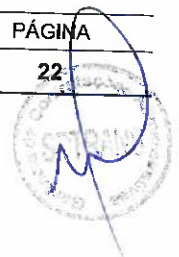
9.3.2. As subseqüentes suceder-se-ão a cada período de um mês a partir da data de término da medição anterior, exceto a medição final, que poderá abranger menor período, por se tratar do último período da execução do objeto.

9.4. Os serviços deverão ser apresentados por meio de relatórios de medição descrevendo as atividades desenvolvidas.

9.5. Vencido o mês medido, a CONTRATADA enviará a respectiva medição à CONTRATANTE, até o 1º (primeiro) dia útil do mês subseqüente, sendo que a CONTRATANTE terá o prazo de 2 (dois) dias úteis do recebimento, para análise e os devidos encaminhamentos.

9.5.1. Caso a medição apresentada não seja aceita a CONTRATADA deverá enviar outra, devidamente corrigida, no prazo de 1 (um) dia útil para nova análise, que

ÁREA	Nº. RELATÓRIO	VERSÃO	PÁGINA
Gerencia de Projetos e Implantação – DA/SIN/GPI	TR 020.10	A	22



será feita pela CONTRATANTE, no prazo de 2 (dois) dias úteis contados do recebimento;

- 9.5.2.** Se a CONTRATADA não apresentar a medição do mês, dentro dos prazos previstos, sua análise / liberação para processamento se dará concomitantemente com a medição do mês subsequente.
- 9.6.** A CONTRATADA estará autorizada a emitir Nota Fiscal / Fatura (documento de cobrança), após a aceitação formal da CONTRATANTE da medição apresentada, em conformidade com os prazos estabelecidos.
- 9.7.** A CONTRATANTE deverá cumprir os prazos previstos para a aceitação das medições.
- 9.7.1.** No caso de descumprimento dos prazos a área responsável deverá apresentar justificativa fundamentada para efeito de apresentação dos documentos de cobrança.

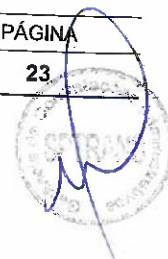
## 10. Equipe técnica da São Paulo Transporte S.A

Superintendência de Infraestrutura – DA/SIN

Gestão do Contrato

Fiscalização

ÁREA	Nº. RELATÓRIO	VERSÃO	PÁGINA
Gerencia de Projetos e Implantação – DA/SIN/GPI	TR 020.10	A	23





**ANEXO II  
TERMO DE  
REFERÊNCIA  
ANEXOS**

**OS ANEXOS CONSTANTES DESTES TERMO DE REFERÊNCIA ENCONTRAM-SE  
RELACIONADOS NO SEI 5010.2023/0013612-6  
DOC'S. 088289649 - 088289950 - 088290320 - 088290496 - 088290633 -  
088290807 - 088290945 - 088291077 - 088291194 - 088291500**



**ANEXO III  
PLANILHA DE  
QUANTIDADES E  
PREÇOS**





constru**BASE**

000017

**CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC**

➤ **Planilha de Quantidades e Preços – Anexo III**



**CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC**  
Avenida Pedro Mascagni, nº 650 – sala 1 – Jardim Galeto – Itatiba/SP – CEP 13253-140  
E-mail: [licitacao@jofege.com.br](mailto:licitacao@jofege.com.br) / [obras@jofege.com.br](mailto:obras@jofege.com.br) Tel (11) 4534-9550 ramais 9370/9371



construBASE

000018

CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC

LICITAÇÃO Nº 024/2023 - ANEXO III - PLANILHA RESUMO

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS PARA REQUALIFICAÇÃO DA AVENIDA CELSO GARCIA, NO TRECHO COMPREENDIDO ENTRE O TERMINAL PQ. D. PEDRO II E CRUZAMENTO COM A RUA BRESSER INCLUSIVE A PARADA JOÃO BOEMER 1/2/3 (SENTIDO CENTRO) - TRECHO 1

GRUPO	DESCRIÇÃO	PREÇO (R\$)	Valores em Reais (R\$) (%)
1	PAVIMENTAÇÃO	38.306.244,41	62,65%
1.1	DEMOLIÇÃO	10.963.809,34	
1.2	CONTROLE TECNOLÓGICO	537.486,26	
1.3	RECONSTRUÇÃO PAVIMENTO FLEXÍVEL E PAVIMENTO SEMI RÍGIDO DIRETO	10.410.516,82	
1.4	PAVIMENTO RÍGIDO	11.696.254,85	
1.5	BARRAS E JUNTAS	1.783.604,19	
1.6	DRENOS	608.703,92	
1.7	GUIAS E PASSEIOS	1.390.035,67	
1.8	SUBSTITUIÇÃO DAS JUNTAS OAE	715.833,36	
2	DRENAGEM	6.658.357,28	9,13%
2.1	TUBULAÇÃO	4.785.288,53	
2.2	ARRANCAMENTO E REMOÇÃO DE CANALIZAÇÃO	296.427,49	
2.3	DISPOSITIVOS DE DRENAGEM	1.596.661,24	
3	SINALIZAÇÃO	1.232.097,54	1,68%
3.1	HORIZONTAL	1.086.050,20	
3.2	VERTICAL	146.047,34	
4	DESVIO DE TRÁFEGO	2.433.212,00	3,34%
5	ARQUITETURA E ACESSIBILIDADE	5.223.662,38	7,17%
6	ILUMINAÇÃO PÚBLICA	299.479,48	0,41%
6.1	PARADAS	163.262,32	
6.2	ENTRADA DE ENERGIA	136.217,16	
7	COMUNICAÇÃO VISUAL	7.935,00	0,01%
8	INTERFERÊNCIAS	10.369.869,67	14,28%
9	VALA TÉCNICA	1.369.388,89	1,91%
10	ADMINISTRAÇÃO LOCAL, MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO E CANTEIRO DE OBRAS	6.547.722,90	8,88%
11	LAUDOS, ESTUDOS E PROJETOS (AS BUILT)	407.148,14	0,56%
<b>PREÇO TOTAL</b>		<b>72.896.112,77</b>	<b>100,00%</b>

EXTENSO:

EMPRESA PROPONENTE		DADOS DO RESPONSÁVEL (PROponente)	
RAZÃO SOCIAL:	CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC	NOME:	JOSÉ EDSON SESTE
CNPJ:	N/A	CARGO:	REPRESENTANTE LEGAL
ENDEREÇO:	AV. PEDRO MASCAGNI, 650 SALA 1 - JD. GALETTO, ITATIBA/SP.	TELEFONE:	(11) 4534-9550 - RAMAL 937
TELEFONE:	(11) 4534-9550 - RAMAL 9370/9371		

CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC

Avenida Pedro Mascagni, nº 650 - sala 1 - Jardim Galetto - Itatiba/SP - CEP 13253-140  
E-mail: [licitacao@jofege.com.br](mailto:licitacao@jofege.com.br) / [obras@jofege.com.br](mailto:obras@jofege.com.br) Tel (11) 4534-9550 ramais 9370/9371

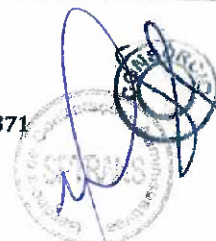
PLANILHA DE QUANTIDADES E PREÇOS

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS PARA REQUALIFICAÇÃO DA AVENIDA CELSO GARCIA, NO TRECHO COMPREENDIDO ENTRE O TERMINAL PQ. D. PEDRO II E CRUZAMENTO COM A RUA BRESSER INCLUSIVE A PARADA JOÃO BOEMER 1/2/3 (SENTIDO CENTRO) - TRECHO 1

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO (R\$)		
					UNITÁRIO	TOTAL	
<b>1 PAVIMENTAÇÃO</b>							<b>38.306.244,41</b>
<b>1.1 DEMOLIÇÃO</b>							<b>10.883.809,34</b>
<b>1.1.1 PAVIMENTO ASFÁLTICO</b>							<b>5.486.791,62</b>
1	05-04-00	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, INCLUSIVE CAPA, INCLUI CARGA NO CAMINHÃO	M2	29.113,00	23,69	689.886,97	
2	05-07-00	TRANSPORTE DE PAVIMENTO ASFÁLTICO	M2XKM	650.675,55	0,80	520.540,44	
3	04-04-00	ESCAVAÇÃO MECÂNICA PARA FUNDAÇÕES E VALAS COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 4,0M	M3	35.228,73	14,70	517.832,63	
4	08-80-00	CARGA E REMOÇÃO DE ENTULHO ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	44.550,17	17,21	766.708,43	
5	08-88-00	REMOÇÃO DE ENTULHO ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	951.148,09	2,40	2.282.750,62	
6	05.09.006	TAXA DE DESTINAÇÃO DE RESÍDUO SÓLIDO EM ATERRO, TIPO INERTE	T	110.559,53	33,55	3.708.272,23	
<b>1.1.2 PAVIMENTO RÍGIDO</b>							<b>771.497,25</b>
7	05-03-00	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO, SARJETÁ OU SARJETÃO, INCLUI CARGA EM CAMINHÃO	M2	2.767,40	31,67	87.643,50	
8	04-04-00	ESCAVAÇÃO MECÂNICA PARA FUNDAÇÕES E VALAS COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 4,0M	M3	3.237,86	14,70	47.506,54	
9	08-80-00	CARGA E REMOÇÃO DE ENTULHO ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	4.209,22	17,21	72.440,68	
10	08-88-00	REMOÇÃO DE ENTULHO ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	88.666,75	2,40	215.680,20	
11	05.09.006	TAXA DE DESTINAÇÃO DE RESÍDUO SÓLIDO EM ATERRO, TIPO INERTE	T	10.376,64	33,55	348.136,27	
<b>1.1.3 GUIAS E PASSEIOS</b>							<b>1.705.620,47</b>
12	08-49-00	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M3	3.406,60	241,16	821.563,69	
13	05-01-00	ARRANCAMENTO DE GUIAS, INCLUI CARGA EM CAMINHÃO	M	11.370,77	11,00	125.078,47	
14	08-80-00	CARGA E REMOÇÃO DE ENTULHO ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	5.094,03	17,21	87.668,28	
15	08-88-00	REMOÇÃO DE ENTULHO ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	108.757,62	2,40	261.018,29	
16	05.09.006	TAXA DE DESTINAÇÃO DE RESÍDUO SÓLIDO EM ATERRO, TIPO INERTE	T	12.225,68	33,55	410.171,58	
<b>1.2 CONTROLE TECNOLÓGICO</b>							<b>837.485,28</b>
17	02.01.01.400.48	ENSAIO DE DETERMINAÇÃO DE MASSA ESPECÍFICA APARENTE SECA IN SITU CONFORME NBR 7185	UN	97,00	135,30	13.124,10	
18	02-06-02	ENSAIOS DE LABORATÓRIO - LIMITE DE LIQUIDEZ	ENS.	3,00	159,74	479,22	
19	02-06-03	ENSAIOS DE LABORATÓRIO - PLASTICIDADE	ENS.	3,00	129,28	387,78	
20	02-06-04	ENSAIOS DE LABORATÓRIO - COMPACTAÇÃO	ENS.	35,00	392,02	13.726,70	
21	02-06-01	ENSAIOS DE LABORATÓRIO - UMIDADE NATURAL	ENS.	32,00	35,72	1.143,04	
22	02.01.01.400.73	ENSAIO PARA DETERMINAÇÃO DA UMIDADE "IN SITU" COM EMPREGO DO "SPEEDY"	UN	69,00	36,20	2.078,80	
23	02-06-13	ENSAIOS DE LABORATÓRIO - DURABILIDADE	ENS.	7,00	884,80	6.193,60	
24	02-06-11	ENSAIOS DE LABORATÓRIO - LOS ANGELES	ENS.	6,00	616,29	4.897,74	
25	02-06-05	ENSAIOS DE LABORATÓRIO - GRANULOMETRIA	ENS.	133,00	251,16	33.404,28	
26	CP-500	ENSAIO DETERMINAÇÃO DO ÍNDICE DE FORMA E PORCENTAGEM DE PARTÍCULAS LAMELARES	UN	5,00	518,76	2.593,90	
27	02-06-21	ENSAIOS DE LABORATÓRIO - DOSAGEM MARSHALL, GRANULOMETRIA, TEOR DE ASFALTO, ESTABILIDADE E FLUÊNCIA	ENS.	57,00	3.479,46	198.329,22	
28	CPU-501	ENSAIOS DE LABORATÓRIO - EXTRAÇÃO DE BETUME, CONFORME NBR 18208	UN	38,00	218,50	8.303,00	
29	02-06-16	ENSAIOS DE LABORATÓRIO - PENETRAÇÃO	ENS.	51,00	382,56	19.510,56	
30	02-06-15	ENSAIOS DE LABORATÓRIO - VISCOSIDADE	ENS.	51,00	296,22	15.107,22	
31	02-06-19	ENSAIOS DE LABORATÓRIO - PONTO DE AMOLECIMENTO	ENS.	51,00	223,07	11.378,57	
32	02-06-17	ENSAIOS DE LABORATÓRIO - PONTO DE FULGOR	ENS.	51,00	257,08	13.110,08	
33	CPU-502	ENSAIO PARA DETERMINAÇÃO DE FORMAÇÃO DE ESPUMA EM MISTURAS ASFÁLTICAS	UN	51,00	233,46	11.907,46	

CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC

Avenida Pedro Mascagni, nº 650 - sala 1 - Jardim Galetto - Itatiba/SP - CEP 13253-140  
E-mail: licitacao@jofege.com.br / obras@jofege.com.br Tel (11) 4534-9550 ramais 9370/9371





construBASE

000020

CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC

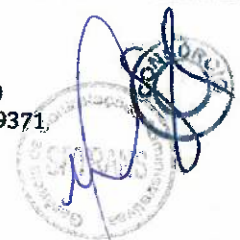
PLANILHA DE QUANTIDADES E PREÇOS

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS PARA REQUALIFICAÇÃO DA AVENIDA CELSO GARCIA, NO TRECHO COMPREENDIDO ENTRE O TERMINAL PQ. D. PEDRO II E CRUZAMENTO COM A RUA BRESSER INCLUSIVE A PARADA JOÃO BOEMER 1/2/3 (SENTIDO CENTRO) - TRECHO 1

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO (R\$)	
					UNITÁRIO	TOTAL
34	02-06-14	ENSAIOS DE LABORATÓRIO - ADESIVIDADE	ENS.	3,00	446,15	1.338,45
35	CPU-503	ENSAIO DE TRACÇÃO POR COMPRESSÃO DIAMETRAL EM MISTURAS ASFÁLTICAS, CONFORME NBR 15087	UN	19,00	143,75	2.731,25
36	CPU-504	ENSAIOS DE TRACÇÃO POR COMPRESSÃO DIAMETRAL EM CONCRETO (NBR 7222)	UN	47,00	57,50	2.702,50
37	CPU-505	ENSAIO PARA DETERMINAÇÃO DA DENSIDADE APARENTE DAS MISTURAS ASFÁLTICAS, CONFORME ONR ME 117/94	UN	76,00	204,46	15.538,96
38	CPU-506	ENSAIO MARSHALL PARA DETERMINAÇÃO DA ESTABILIDADE E FLUÊNCIA	UN	76,00	517,50	39.330,00
39	02.01.01.400.78	ENSAIOS DE LABORATÓRIO - EQUIVALENTE DE AREIA	UN	75,00	120,06	9.004,50
40	02-06-09	ENSAIOS DE LABORATÓRIO - CBR-5 PONTOS (MOLDADO)	ENS.	4,00	937,41	3.749,64
41	CPU-507	ENSAIOS DE LABORATÓRIO - ÍNDICE DE FINURA DO CIMENTO	UN	18,00	282,35	5.082,30
42	20-06-02	CONCRETO - ENSAIOS DE RUPTURA A COMPRESSÃO (CORPOS DE PROVA)	UN	77,00	24,72	1.903,44
43	CPU-508	ENSAIOS PARA DETERMINAÇÃO DA RESISTÊNCIA A TRACÇÃO NA FLEXÃO EM CORPOS PRISMÁTICOS DE CONCRETO	UN	311,00	68,43	21.281,73
44	20-06-11	AÇO - ENSAIOS DE TRACÇÃO EM BARRAS	UN	33,00	78,40	2.587,20
45	20-06-12	AÇO - ENSAIOS DE DOBRAMENTO EM BARRAS	UN	33,00	21,26	701,58
46	20-06-13	AÇO - ENSAIOS DE VERIFICAÇÃO DE BITOLA	UN	33,00	27,36	902,88
47	34.09.04	LEVANTAMENTO DEFLECTOMETRICO DO PAVIMENTO	KMXFADA	38,00	1.019,27	38.693,72
48	CPU-509	EXTRAÇÃO DE CORPO DE PROVA CILÍNDRICO Ø=8" COM SONDA ROTATIVA - ASFALTO/CONCRETO	UN	78,00	503,59	38.272,84
<b>1.3 RECONSTRUÇÃO PAVIMENTO FLEXÍVEL E PAVIMENTO SEMI RÍGIDO DIRETO</b>						<b>10.410.518,82</b>
49	09-04-00	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO COM ESPESSURA ATÉ 5CM, EM VIAS ARTERIAIS, INCLUSIVE REMOÇÃO DO MATERIAL FRESADO ATÉ 10KM E VARRIÇÃO	M2	38.179,80	21,88	858.470,43
50	09-88-00	REMOÇÃO DE ENTULHO ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	38.290,29	2,40	87.096,70
51	05-09-006	TAXA DE DESTINAÇÃO DE RESÍDUO SÓLIDO EM ATERRO, TIPO INERTE	T	7.052,96	33,55	238.808,68
52	05-89-03	REVESTIMENTO DE MISTURA ASFÁLTICA COM POLÍMERO - FAIXA III (SEM TRANSPORTE)	M3	2.548,91	1.515,81	3.860.831,63
53	05-78-01	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	2.548,91	25,44	64.793,39
54	05-78-07	TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	83.156,45	4,50	374.204,03
55	05-25-02	BASE DE BINDER DENSO (SEM TRANSPORTE)	M3	571,05	1.321,55	754.871,13
56	05-79-01	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE BINDER ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	571,05	25,44	14.527,51
57	05-78-07	TRANSPORTE DE BINDER ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	18.644,82	4,50	63.800,79
58	05-27-00	IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA IMPERMEABILIZANTE	M2	49.302,90	12,65	623.681,89
59	05-28-00	IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA LIGANTE	M2	62.021,80	8,35	393.837,16
60	05-90-00	BASE DE BRITA GRADUADA TRATADA COM CIMENTO - BGTC	M3	2.284,18	352,18	804.442,51
61	05-48-00	BASE DE BRITA GRADUADA	M3	2.398,39	275,82	661.523,93
62	23.04.06.03.99	SUB-BASE OU BASE DE MACADAME SECO	M3	5.710,45	274,04	1.584.891,72
63	23.02.01.99	MELH/PREPARO SUB-LEITO - 100% EN	M2	11.420,90	2,58	29.237,50
<b>1.4 PAVIMENTO RÍGIDO</b>						<b>11.898.254,85</b>
64	CPU-800	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO USINADO PARA PAVIMENTO RÍGIDO (FCTMK = 4,8 MPA) - CURA 7 DIAS, INCLUSIVE CURA QUÍMICA	M3	4.668,59	967,09	4.468.889,80
65	11.18.060	LONA PLÁSTICA	M2	19.410,80	4,90	95.112,92
66	05-26-00	IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA LIGANTE	M2	19.410,80	8,35	123.258,58
67	05-27-00	IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA IMPERMEABILIZANTE	M2	19.410,80	12,85	248.548,82
68	CPU-801	BASE DE CONCRETO USINADO, FCK= 20,0MPA PARA PAVIMENTO RÍGIDO	M3	2.329,30	688,29	1.593.354,90
69	05-48-00	BASE DE BRITA GRADUADA	M3	2.811,82	275,82	803.083,03
70	23.04.06.03.99	SUB-BASE OU BASE DE MACADAME SECO	M3	16.025,49	274,04	4.391.825,28

CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC

Avenida Pedro Mascagni, nº 650 - sala 1 - Jardim Galetto - Itatiba/SP - CEP 13253-140  
E-mail: [licitacao@jofege.com.br](mailto:licitacao@jofege.com.br) / [obras@jofege.com.br](mailto:obras@jofege.com.br) Tel (11) 4534-9550 ramais 9370/9371



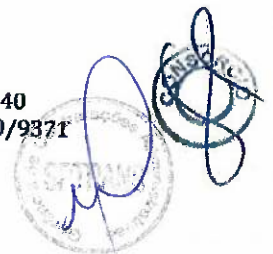
PLANILHA DE QUANTIDADES E PREÇOS

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS PARA REQUALIFICAÇÃO DA AVENIDA CELSO GARCIA, NO TRECHO COMPREENDIDO ENTRE O TERMINAL PQ. D. PEDRO II E CRUZAMENTO COM A RUA BRESSER INCLUSIVE A PARADA JOÃO BOEMER 1/2/3 (SENTIDO CENTRO) – TRECHO 1

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO (R\$)	
					UNITÁRIO	TOTAL
71	23.02.01.99	MELH/PREPARO SUB-LEITO - 100% EN	M2	17.806,10	2,56	45.583,82
<b>1.5 BARRAS E JUNTAS</b>						
72	97119	BARRAS DE TRANSFERÊNCIA, AÇO CA-26 DE 32,0 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	KG	37.743,20	18,85	711.459,32
73	07-10-00	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE AÇO CA-50 - DIÂMETRO > OU = 12"	KG	796,79	15,34	12.222,76
74	07-12-00	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE TELA DE AÇO	KG	56.238,66	13,20	742.324,18
75	407743	TRELIÇA NERVURADA TRÊS BARRAS LONGITUDINAIS INTERLIGADAS POR DUAS DIAGONAIS SINUSOIDAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	9.598,66	16,34	156.840,47
76	CPU-700	JUNTA PARA PISO DE CONCRETO - JUNTA DE EXPANSÃO	M	3.949,30	12,55	45.799,72
77	CPU-701	JUNTA PARA PISO DE CONCRETO - JUNTA SERRADA DE SEÇÃO ENFRAQUECIDA	M	3.892,60	15,16	55.979,82
78	CPU-702	JUNTA PARA PISO DE CONCRETO - JUNTA DE CONSTRUÇÃO	M	1.031,10	57,20	58.976,82
<b>1.6 DRENOS</b>						
79	08-89-01	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE MANTA GEOTÊXTIL COM RESISTÊNCIA A TRACÇÃO LONGITUDINAL DE 7KN/M E TRACÇÃO TRANSVERSAL DE 8KN/M	M2	19.131,82	5,51	105.416,33
80	08-24-00	DRENO DE BRITA	M3	1.668,68	236,02	441.046,21
81	08-29-03	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE PEAD CORRUGADO E PERFURADO PARA DRENAGEM - DIÂMETRO 4,0" (EM ACORDO COM AS NORMAS DNIT 083/06, NBR 16073 E NBR 14692)	M	8.898,52	29,47	262.239,38
<b>1.7 GUIAS E PASSEIOS</b>						
82	CPU-900	SUPÉRGUA DE CONCRETO ARMADO (H=28CM), INCLUSIVE BASE - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	743,52	272,85	202.869,43
83	05-14-02	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE GUIAS TIPO PMSP 100, INCLUSIVE ENCOSTAMENTO DE TERRA - FCK-25,0MPA	M	10.407,45	64,82	672.529,42
84	05-19-01	CONSTRUÇÃO DE SARJETA OU SARJETÃO DE CONCRETO - FCK-25,0MPA	M3	306,09	759,95	231.548,06
85	05-13-00	BASE DE CONCRETO FCK-15,00MPA PARA GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES	M3	176,57	619,35	109.544,43
86	11.18.060	LONA PLÁSTICA	M2	35.417,21	4,90	173.544,33
<b>1.8 SUBSTITUIÇÃO DAS JUNTAS OAE</b>						
87	08-72-00	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE JUNTA DE DILATAÇÃO DE ELASTÔMERO DE NEOPRENE, TIPO JEENE JJ 99120 VV OU SIMILAR	M	396,00	1.807,88	715.833,36
<b>2 DRENAGEM</b>						
<b>2.1 TUBULAÇÃO</b>						
88	08-09-00	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO SIMPLES - DIÂMETRO 40CM	M	4,00	122,50	490,00
89	08-09-00	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO SIMPLES - DIÂMETRO 50CM	M	511,90	167,28	85.630,83
90	08-10-01	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO ARMADO, DIÂMETRO 80CM - TIPO PA-2	M	143,90	263,33	37.893,19
91	08-12-01	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO ARMADO, DIÂMETRO 80CM - TIPO PA-2	M	108,00	511,32	54.199,82
92	08-14-01	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO ARMADO, DIÂMETRO 100CM - TIPO PA-2	M	633,48	624,98	520.858,33
93	08-16-01	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO ARMADO, DIÂMETRO 120CM - TIPO PA-2	M	208,00	985,74	205.033,92
94	04-04-00	ESCAVAÇÃO MECÂNICA PARA FUNDAÇÕES E VALAS COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 4,0M	M3	9.480,45	14,70	139.362,62
95	08-80-00	CARGA E REMOÇÃO DE ENTULHO ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	12.324,59	17,21	212.108,19
96	08-88-00	REMOÇÃO DE ENTULHO ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	265.128,90	2,40	631.511,76
97	05.09.006	TAXA DE DESTINAÇÃO DE RESÍDUO SÓLIDO EM ATERRO, TIPO INERTE	T	29.576,00	33,55	992.375,45
98	08-05-00	ESCORAMENTO DESCONTÍNUO DE MADEIRA PARA CANALIZAÇÃO DE TUBOS	M2	5.487,47	56,05	307.572,69
99	08-04-00	ESCORAMENTO CONTÍNUO DE MADEIRA PARA CANALIZAÇÃO DE TUBOS	M2	1.714,74	98,00	168.044,62
100	01-04-10	APILOAMENTO DO FUNDO DE VALAS, PARA SIMPLES REGULARIZAÇÃO	M2	3.578,59	6,27	22.425,22
101	08-05-00	LASTRO DE BRITA E PÓ DE PEDRA	M3	788,85	275,53	216.800,78
102	04-31-00	FORNECIMENTO DE TERRA, INCLUINDO ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE 1,0KM, MEDIDO NO ATERRO COMPACTADO	M3	7.076,98	40,29	285.131,62

CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC

Avenida Pedro Mascagni, nº 650 - sala 1 - Jardim Galeto - Itatiba/SP - CEP 13253-140  
E-mail: [licitacao@jofege.com.br](mailto:licitacao@jofege.com.br) / [obras@jofege.com.br](mailto:obras@jofege.com.br) Tel (11) 4534-9550 ramais 9370/9371



PLANILHA DE QUANTIDADES E PREÇOS

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS PARA REQUALIFICAÇÃO DA AVENIDA CELSO GARCIA, NO TRECHO COMPREENDIDO ENTRE O TERMINAL PQ. D. PEDRO II E CRUZAMENTO COM A RUA BRESSER INCLUSIVE A PARADA JOÃO BOEMER 1/2/3 (SENTIDO CENTRO) - TRECHO 1

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO (R\$)	
					UNITÁRIO	TOTAL
103	04-32-00	COMPACTAÇÃO DE TERRA, MEDIDA NO ATERRO	M3	7.076,98	10,82	75.157,53
104	04-60-00	REMOÇÃO DE TERRA ALÉM DO PRIMEIRO KM, COM CAMINHÃO DE 14M3	M3XKM	482.544,20	1,68	810.674,26
<b>2.2 ARRANCAMENTO E REMOÇÃO DE CANALIZAÇÃO</b>						
105	04-04-00	ESCAVAÇÃO MECÂNICA PARA FUNDAÇÕES E VALAS COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 4,0M	M3	1.081,72	14,70	16.048,28
106	06-01-00	ARRANCAMENTO E REMOÇÃO DE CANALIZAÇÃO, 30,0CM < 0 < OU = A 60CM	M	360,00	148,80	50.888,00
107	06-02-00	ARRANCAMENTO E REMOÇÃO DE CANALIZAÇÃO 0 > 60CM	M	44,00	351,15	15.450,00
108	08-80-00	CARGA E REMOÇÃO DE ENTULHO ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	1.899,31	17,21	32.887,13
109	08-86-00	REMOÇÃO DE ENTULHO ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	40.550,35	2,40	97.320,84
110	05.09.006	TAXA DE DESTINAÇÃO DE RESÍDUO SÓLIDO EM ATERRO, TIPO INERTE	T	2.810,88	33,55	84.232,84
<b>2.3 DISPOSITIVOS DE DRENAGEM</b>						
111	08-22-03	BOCA DE LOBO SIMPLES	UN	1,00	2.708,26	2.708,26
112	08-22-04	BOCA DE LOBO DUPLA	UN	31,00	4.841,23	150.078,13
113	06-22-06	BOCA DE LOBO TRIPLA	UN	39,00	6.997,38	271.727,82
114	06-65-05	INSTALAÇÃO DE BOCA DE LEÃO SIMPLES COM GRELHA ARTICULADA, EXCETO FORNECIMENTO DA GRELHA	UN	4,00	2.880,52	11.522,08
115	06-65-07	INSTALAÇÃO DE BOCA DE LEÃO DUPLA COM GRELHA ARTICULADA, EXCETO O FORNECIMENTO DA GRELHA	UN	3,00	4.605,37	13.816,11
116	CPL-800	INSTALAÇÃO DE BOCA DE LEÃO TRIPLA COM GRELHA ARTICULADA, EXCETO O FORNECIMENTO DA GRELHA	UN	6,00	7.117,38	42.704,28
117	06-65-23	FORNECIMENTO DE GRELHA TIPO "BOCA DE LEÃO" DE FERRO FUND DÚCTIL CL. MÍN. D400 - 40T - DIM. APR=810X270MM - NBR 10160 - T. ARTICU. - P/ GAL. ÁGUAS	UN	28,00	583,24	16.330,72
118	08-18-01	POÇO DE VISITA TIPO 1 - 1,40 X 1,40 X 1,40M	UN	43,00	6.108,12	262.305,16
119	06-18-02	POÇO DE VISITA TIPO 2 - 1,60 X 1,80 X 1,80M	UN	10,00	7.386,55	73.865,50
120	08-20-03	INSTALAÇÃO DE TAMPÃO PARA GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS - ARTICULADO, EXCETO FORNECIMENTO DE TAMPÃO	UN	43,00	159,99	6.707,57
121	06-20-21	FORNECIMENTO DE TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO DÚCTIL CLASSE MÍNIMA 400 (40T) D=600MM - NBR 10160 ARTICULADO - P/ GAL. ÁGUAS PLUV.	UN	10,00	530,82	5.308,20
122	08-19-00	CHAMINÉ DE POÇO DE VISITA COM ALVENARIA DE UM TIJOLO COMUM	M	63,00	1.233,82	65.397,78
123	06-23-01	REFORMA DE BOCA DE LOBO SIMPLES	UN	11,00	1.116,54	12.303,94
124	06-23-02	REFORMA DE BOCA DE LOBO DUPLA	UN	2,00	1.238,32	2.476,64
125	04-01-00	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA FUNDAÇÕES E VALAS COM PROFUNDIDADE MÉDIA MENOR OU IGUAL A 1,50M	M3	1.586,27	75,19	117.015,94
126	04-15-00	CARGA E REMOÇÃO DE TERRA ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE 1,0KM, COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14M3	M3	2.178,78	15,18	33.073,88
127	04-80-00	REMOÇÃO DE TERRA ALÉM DO PRIMEIRO KM, COM CAMINHÃO DE 14M3	M3XKM	33.226,41	1,68	55.820,37
128	02.01.01.600.05	DESTINAÇÃO DE RESÍDUOS CLASSE IIIA - NÃO PERIGOSO - NÃO INERTE	T	2.490,04	110,48	275.024,82
129	08-51-00	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO	M3	31,35	482,32	15.120,73
130	08-49-00	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M3	20,90	241,18	5.040,24
131	08-50-00	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA	M3	1.043,20	84,43	68.077,38
132	08-80-00	CARGA E REMOÇÃO DE ENTULHO ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	365,25	17,21	6.285,95
133	08-86-00	REMOÇÃO DE ENTULHO ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	5.570,00	2,40	13.368,00
134	05.09.006	TAXA DE DESTINAÇÃO DE RESÍDUO SÓLIDO EM ATERRO, TIPO INERTE	T	828,14	33,55	21.007,00
135	05-13-00	BASE DE CONCRETO FCK=15,00MPA PARA GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES	M3	13,44	619,35	8.324,08
136	05-18-01	CONSTRUÇÃO DE SARJETA OU SARJETÃO DE CONCRETO - FCK=25,00MPA	M3	28,00	758,96	21.250,60
<b>3 SINALIZAÇÃO</b>						
<b>3.1 HORIZONTAL</b>						
137	28.03.07.89	SINALIZ. HÓR. ACRILICA BASE AGUA	M2	1.323,50	37,73	49.935,66

CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC

Avenida Pedro Mascagni, nº 650 - sala 1 - Jardim Galetto - Itatiba/SP - CEP 13253-140  
 E-mail: [licitacao@jofege.com.br](mailto:licitacao@jofege.com.br) / [obras@jofege.com.br](mailto:obras@jofege.com.br) Tel (11) 4534-9550 ramais 9370/9371





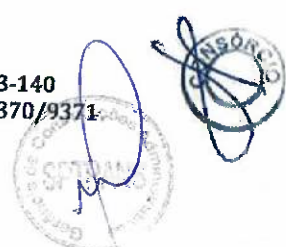
PLANILHA DE QUANTIDADES E PREÇOS

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS PARA REQUALIFICAÇÃO DA AVENIDA CELSO GARCIA, NO TRECHO COMPREENDIDO ENTRE O TERMINAL PQ. D. PEDRO II E CRUZAMENTO COM A RUA BRESSER INCLUSIVE A PARADA JOÃO BOEMER 1/2/3 (SENTIDO CENTRO) - TRECHO 1

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO (R\$)	
					UNITÁRIO	TOTAL
138	28.03.03.99	SINALIZ.HOR.C/TERMOPLAST. HOT-SPRAY	M2	1.084,05	94,10	100.127,11
139	28.03.05.99	SINALIZ.HOR.C/TERMOPLAST EXTRUDADO	M2	6.067,99	105,00	700.096,95
140	37.05.10.01.99	TACHA REFLETIVA MONODIRECIONAL TIPO III OU IV ABNT (VIDRO OU PRISMÁTICA)	UN	1.642,00	52,56	86.303,52
141	37.05.11.01.99	TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL TIPO III OU ABNT (VIDRO OU PRISMÁTICA)	UN	220,00	80,99	17.817,80
142	37.05.12.99	TACHAO MONODIRECIONAL REFLETIVO DE VIDRO	UN	942,00	92,13	59.147,48
143	5219843	TACHÃO REFLETIVO EM RESINA SINTÉTICA - BIDIRECIONAL - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	751,00	96,70	72.821,70
<b>3.2 VERTICAL</b>						
144	37.05.30.99	FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE PLACA DE AÇO GT+GT.	M2	51,40	1.098,35	56.455,19
145	37.05.28.99	COLOCAÇÃO DE PLACA EM SUPORTE DE MADEIRA OU METALICO - SOLO	M2	53,40	84,94	4.535,80
146	28.01.26.01.99	RETIRADA DE PLACA DE SOLO EM SUPORTE DE MADEIRA OU METALICO	M2	4,00	72,80	291,20
147	70.04.004	COLUNA (P-57) PARA FIXAÇÃO DE PLACA DE ORIENTAÇÃO, COM BRAÇO PROJETADO	UN	8,00	7.341,57	44.049,42
148	70.04.005	BRAÇO (P-55) PARA FIXAÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	UN	11,00	3.648,78	40.136,58
149	28.06.10.01.99	RETIRADA DE SUPORTE DE MADEIRA TRATADA	M	45,00	12,87	579,15
<b>4 DESVIO DE TRÁFEGO</b>						
150	37.05.30.99	FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE PLACA DE AÇO GT+GT.	M2	282,16	1.098,35	278.059,94
151	37.05.32.01.99	FORN.E COL.PLAL.MOD.GT+AI PORT/SEMI PORT	M2	2,48	1.542,74	3.826,00
152	37.05.28.99	COLOCAÇÃO DE PLACA EM SUPORTE DE MADEIRA OU METALICO - SOLO	M2	154,77	84,94	13.146,16
153	28.06.10.99	SUPORTE MADEIRA TRATADA 0,10X0,10M	M	783,00	106,57	81.312,91
154	28.04.27.99	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE SUPER CONE - TAMBOR PLASTICO 1,05X0,70M	UN	797,00	281,71	224.522,87
155	02.08.050	PLACA EM LONA COM IMPRESSÃO DIGITAL E ESTRUTURA EM MADEIRA	M2	192,00	226,89	43.562,88
156	CPU-300	FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E REMOÇÃO DE BARREIRA MÓVEL PARA SINALIZAÇÃO (CAVALETE PADRÃO CET), INCLUSIVE TRÊS REUTILIZAÇÕES	UN	300,00	26,43	7.929,00
157	CPU-301	FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E REMOÇÃO DE BARREIRA MÓVEL DE CONCRETO - MALTÃO (PADRÃO CET)	M	416,90	126,13	52.041,57
158	10-18-01	SINALIZAÇÃO - TAPUME MÓVEL	M2	3.346,33	76,22	255.057,27
159	10-16-02	SINALIZAÇÃO - ILUMINAÇÃO	M	2.506,00	19,05	47.739,30
160	CPU-302	FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E RETIRADA DE CHAPA DE AÇO PARA COBERTURA DE VALAS E TRAVESSIA DE VEÍCULOS E PEDESTRES	M2	1.500,00	62,60	93.900,00
161	CPU-304	EQUIPE PARA REALIZAÇÃO DE SERVIÇOS DE OPERACIONALIZAÇÃO E MONITORAMENTO DE DESVIOS DE TRÁFEGO DO SISTEMA VIÁRIO, PARA A REALIZAÇÃO DAS OBRAS, COMPOSTA POR 01 VIATURA PICK-UP COM LUMINOSO GYROFLEX E ADESIVADA NO PADRÃO CET/SP, COM MOTORISTA E MATERIAIS PARA CANALIZAÇÃO, DESVIO E INTERDIÇÕES DE PISTAS - 02 OPERADORES DE TRÁFEGO POR UM PERÍODO DE 8H/DIA	EQUIPEXMS	18,00	36.958,68	665.223,84
162	CPU-305	EQUIPE PARA REALIZAÇÃO DE SERVIÇOS DE OPERACIONALIZAÇÃO E MONITORAMENTO DE DESVIOS DE TRÁFEGO DO SISTEMA VIÁRIO, PARA A REALIZAÇÃO DAS OBRAS, COMPOSTA POR 01 VIATURA PICK-UP COM LUMINOSO GYROFLEX E ADESIVADA NO PADRÃO CET/SP, COM MOTORISTA E MATERIAIS PARA CANALIZAÇÃO, DESVIO E INTERDIÇÕES DE PISTAS - 02 OPERADORES DE TRÁFEGO POR UM PERÍODO DE 22:00 ÀS 06:00 HORAS	EQUIPEXMS	18,00	37.110,57	667.990,26
<b>5 ARQUITETURA E ACESSIBILIDADE</b>						
163	17-02-43	PASSEIO DE CONCRETO ARMADO, FCK-25MPA, INCLUINDO PREPARO DA CAIXA E LASTRO DE BRITA	M3	3.501,25	1.350,80	4.729.488,60
164	13-02-47	PISO PODOYÁTIL, ALERTA OU DIRECIONAL EM LADRILHO HIDRÁULICO	M2	1.705,66	234,66	400.250,18
165	17-03-71	DEMARCAÇÃO E PINTURA DE SUPERFÍCIES - EPÓXI	M2	39,10	53,10	2.078,21
166	18-16-20	LIXEIRA DUPLA	UN	9,00	1.614,60	14.531,40
167	08-48-01	GRADIL DE FERRO MODELO PMSP, INCLUI PINTURA	M	53,20	1.453,31	77.316,09
<b>6 ILUMINAÇÃO PÚBLICA</b>						
						<b>299.478,48</b>

CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC

Avenida Pedro Mascagni, nº 650 - sala 1 - Jardim Galetto - Itatiba/SP - CEP 13253-140  
E-mail: [licitacao@jofege.com.br](mailto:licitacao@jofege.com.br) / [obras@jofege.com.br](mailto:obras@jofege.com.br) Tel (11) 4534-9550 ramais 9370/9371



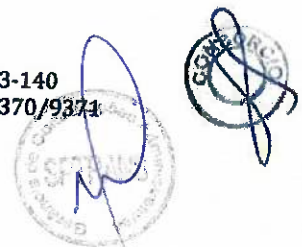
PLANILHA DE QUANTIDADES E PREÇOS

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS PARA REQUALIFICAÇÃO DA AVENIDA CELSO GARCIA, NO TRECHO COMPREENDIDO ENTRE O TERMINAL PQ. D. PEDRO II E CRUZAMENTO COM A RUA BRESSER INCLUSIVE A PARADA JOÃO BOEMER 1/2/3 (SENTIDO CENTRO) - TRECHO 1

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO (R\$)	
					UNITÁRIO	TOTAL
Valores em Reais (R\$)						
<b>6.1 PARADAS</b>						
168	45.13.010	TUBO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE CORRUGADO PERFORADO, DN= 3" INCLUSIVE CONEXÕES	M	580,00	13,63	7.832,80
169	09-05-72	CAIXA DE PASSAGEM E TAMPA PRÉ-MOLDADAS EM CONCRETO, SEM FUNDO, 80X80CM	UN	32,00	451,38	14.443,92
170	39.03.182	CABO DE COBRE DE 10 MM², ISOLAMENTO 0,6/1 KV - ISOLAÇÃO EM PVC 70°C	M	800,00	14,93	11.944,00
171	09-20-34	POSTE DE AÇO GALVANIZADO TIPO RETO, FLANGEADO H=7M COM LUMINÁRIA HERMÉTICA EM ALUMÍNIO FUNDIDO PARA LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO DE 250W - COM APROVAÇÃO DE ILUME/PMSP	UN	6,00	3.455,72	20.734,32
172	42.05.200	HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8" X 2,4 M	UN	16,00	261,32	4.181,12
173	42.05.160	CONECTOR OLHAL CABO/HASTE DE 5/8"	UN	16,00	10,62	169,92
174	09-08-92	CABO DE COBRE NÚ, PARA ATERRAMENTO - 16,00MM²	M	200,00	24,45	4.890,00
175	09-02-23	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO A FOGO, TIPO SEMI-PESADO/MÉDIO - 1 1/4"	M	72,00	80,95	5.828,40
176	38.15.020	ELETRODUTO METÁLICO FLEXÍVEL COM CAPA EM PVC DE 1"	M	12,00	35,35	424,20
177	69.20.070	FITA EM AÇO INOXIDÁVEL PARA POSTE DE 0,50 M X 19 MM, COM FECHO EM AÇO INOXIDÁVEL	UN	90,00	14,70	882,00
178	41.11.707	LUMINÁRIA LED RETANGULAR PARA POSTE, FLUXO LUMINOSO DE 27824 LM, EFICIÊNCIA MÍNIMA 135 LM/W - POTÊNCIA DE 204 W	UN	52,00	1.771,77	92.132,04
<b>6.2 ENTRADA DE ENERGIA</b>						
179	09-01-59	ENTRADA AÉREA DE ENERGIA E TELEFONE - 48 À 54KVA	UN	6,00	14.889,25	88.135,50
180	09-20-34	POSTE DE AÇO GALVANIZADO TIPO RETO, FLANGEADO H=7M COM LUMINÁRIA HERMÉTICA EM ALUMÍNIO FUNDIDO PARA LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO DE 250W - COM APROVAÇÃO DE ILUME/PMSP	UN	6,00	3.455,72	20.734,32
181	09-14-47	CAIXA DE MEDIÇÃO A3 PADRÃO ELETROPAULO	UN	6,00	2.080,89	12.485,34
182	37.13.630	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO, BIPOLAR 220/380 V, CORRENTE DE 10 A ATÉ 50 A	UN	6,00	176,69	1.060,08
183	39.02.040	CABO DE COBRE DE 10 MM², ISOLAMENTO 750 V - ISOLAÇÃO EM PVC 70°C	M	160,00	16,44	2.650,20
184	09-08-92	CABO DE COBRE NÚ, PARA ATERRAMENTO - 16,00MM²	M	48,00	24,45	1.173,60
185	38.15.020	ELETRODUTO METÁLICO FLEXÍVEL COM CAPA EM PVC DE 1"	M	6,00	35,35	212,10
186	09-02-23	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO A FOGO, TIPO SEMI-PESADO/MÉDIO - 1 1/4"	M	36,00	80,95	2.914,20
187	69.20.120	BENGALA EM PVC PARA RAMAL DE ENTRADA, DIÂMETRO DE 32 MM	UN	6,00	82,90	497,40
188	09-02-03	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO, ROSCÁVEL - 32MM (1")	M	38,00	21,45	772,20
189	68.02.100	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA TIPO 1C - 2R	UN	6,00	322,45	1.934,76
190	42.05.200	HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8" X 2,4 M	UN	6,00	261,32	1.567,92
191	42.05.160	CONECTOR OLHAL CABO/HASTE DE 5/8"	UN	6,00	10,62	63,72
192	09-11-14	CAIXA DE INSPEÇÃO DE ATERRAMENTO TIPO EMBUTIR COM TAMPA E ALÇA	UN	6,00	196,27	1.177,62
193	69.20.070	FITA EM AÇO INOXIDÁVEL PARA POSTE DE 0,50 M X 19 MM, COM FECHO EM AÇO INOXIDÁVEL	UN	36,00	14,70	529,20
<b>7 COMUNICAÇÃO VISUAL</b>						
194	CPU-080	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ADESIVO PARA PAINEL INFORMATIVO TIPO - AD-PI01 (1000 X 1150MM)	UN	15,00	264,50	3.967,50
195	CPU-081	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ADESIVO PARA PAINEL INFORMATIVO TIPO - AD-PI02 (1600 X 1150MM)	UN	15,00	264,50	3.967,50
<b>8 INTERFERÊNCIAS</b>						
196	04-04-00	ESCAVAÇÃO MECÂNICA PARA FUNDAÇÕES E VALAS COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 4,0M	M3	22.256,15	14,70	327.165,41
197	04-35-00	APILOAMENTO MANUAL DE CAVA DE FUNDAÇÃO	M2	24.728,06	6,26	154.803,92
198	02-08-10	REATERRO DE VALAS, INCLUSIVE APILOAMENTO	M3	8.655,17	26,35	228.063,73
199	04-15-00	CARGA E REMOÇÃO DE TERRA ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE 1,0KM, COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14M3	M3	19.041,38	15,18	289.046,15
200	04-80-00	REMOÇÃO DE TERRA ALÉM DO PRIMEIRO KM, COM CAMINHÃO DE 14M3	M3XKM	406.533,38	1,68	882.976,08
201	02.01.01.600.05	DESTINAÇÃO DE RESÍDUOS CLASSE IA - NÃO PERIGOSO - NÃO INERTE	T	21.781,57	110,45	2.403.565,41

CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC

Avenida Pedro Mascagni, nº 650 - sala 1 - Jardim Galetto - Itatiba/SP - CEP 13253-140  
 E-mail: licitacao@jofege.com.br / obras@jofege.com.br Tel (11) 4534-9550 ramais 9370/9371



PLANILHA DE QUANTIDADES E PREÇOS

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS PARA REQUALIFICAÇÃO DA AVENIDA CELSO GARCIA, NO TRECHO COMPREENDIDO ENTRE O TERMINAL PQ. D. PEDRO II E CRUZAMENTO COM A RUA BRESSER INCLUSIVE A PARADA JOÃO BOEMER 1/2/3 (SENTIDO CENTRO) - TRECHO 1

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO (R\$)	
					UNITÁRIO	TOTAL
202	01-04-71	ENVOLVIMENTO DE TUBOS COM AREIA	M3	9.891,82	246,85	2.439.768,07
203	02-02-16	LASTRO DE CONCRETO - 150KG CIM/M3	M3	3.709,35	586,24	2.174.575,21
204	GPU-095	FITA DE ALERTA PARA REDE SUBTERRÂNEA	M	41.215,10	1,34	65.228,23
205	38.13.040	ELETRODUTO CORRUGADO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, DN= 100 MM, COM ACESSÓRIOS	M	80.833,80	23,70	1.441.761,06
206	69.03.130	CAIXA SUBTERRÂNEA DE ENTRADA DE TELEFONIA, TIPO R1 (800 X 350 X 500) MM, PADRÃO TELEBRÁS, COM TAMPA	UN	120,00	532,99	63.958,80
207	69.03.140	CAIXA SUBTERRÂNEA DE ENTRADA DE TELEFONIA, TIPO R2 (1070 X 520 X 500) MM, PADRÃO TELEBRÁS, COM TAMPA	UN	120,00	1.075,23	129.027,60
<b>9 VALA TÉCNICA</b>						<b>1.388.386,88</b>
208	04-04-00	ESCAVAÇÃO MECÂNICA PARA FUNDAÇÕES E VALAS COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 4,0M	M3	2.035,59	14,70	29.922,29
209	04-35-00	APILOAMENTO MANUAL DE CAVA DE FUNDAÇÃO	M2	2.281,70	6,28	14.168,24
210	02-08-10	REATERRO DE VALAS, INCLUSIVE APILOAMENTO	M3	791,59	28,35	20.858,40
211	04-15-00	CARGA E REMOÇÃO DE TERRA ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE 1,0KM, COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14M3	M3	1.741,51	15,18	26.436,12
212	04-60-00	REMOÇÃO DE TERRA ALÉM DO PRIMEIRO KM, COM CAMINHÃO DE 14M3	M3/KM	37.181,20	1,88	62.464,42
213	02.01.01.600.05	DESTINAÇÃO DE RESÍDUOS CLASSE IIA - NÃO PERIGOSO - NÃO INERTE	T	1.990,29	110,45	219.827,59
214	01-04-71	ENVOLVIMENTO DE TUBOS COM AREIA	M3	904,68	246,65	223.139,32
215	02-02-16	LASTRO DE CONCRETO - 150KG CIM/M3	M3	339,25	586,24	198.881,92
216	GPU-095	FITA DE ALERTA PARA REDE SUBTERRÂNEA	M	3.769,50	1,34	5.051,13
217	38.13.040	ELETRODUTO CORRUGADO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, DN= 100 MM, COM ACESSÓRIOS	M	15.077,99	23,70	357.348,36
218	69.03.130	CAIXA SUBTERRÂNEA DE ENTRADA DE TELEFONIA, TIPO R1 (800 X 350 X 500) MM, PADRÃO TELEBRÁS, COM TAMPA	UN	79,00	532,99	42.058,91
219	38.08.180	ELETRODUTO GALVANIZADO A QUENTE CONFORME NBR5598 - 4' COM ACESSÓRIOS	M	506,85	364,88	184.938,43
220	69.03.140	CAIXA SUBTERRÂNEA DE ENTRADA DE TELEFONIA, TIPO R2 (1070 X 520 X 500) MM, PADRÃO TELEBRÁS, COM TAMPA	UN	4,00	1.075,23	4.300,92
<b>10 ADMINISTRAÇÃO LOCAL, MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO E CANTEIRO DE OBRAS</b>						<b>6.547.722,00</b>
221	GPU-010	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	GL	1,00	4.428.460,00	4.428.460,00
222	GPU-011	CANTEIRO DE OBRAS	GL	1,00	950.723,00	950.723,00
223	GPU-012	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	GL	1,00	1.168.533,00	1.168.533,00
<b>11 LAUDOS, ESTUDOS E PROJETOS (AS BUILT)</b>						<b>407.148,14</b>
224	GPU-066	LAUDO CAUTELAR DE VIZINHANÇA	UN	300,00	615,00	244.500,00
225	20-03-21	DESENVOLVIMENTO DE PRANCHA DE DESENHO TÉCNICO/ DETALHAMENTO FORMATO A1	UN	76,00	1.838,00	139.688,00
226	01.27.011	PROJETO E IMPLEMENTAÇÃO DE GERENCIAMENTO INTEGRADO DE RESÍDUOS SÓLIDOS E GESTÃO DE PERDAS	UN	1,00	10.530,04	10.530,04
227	01.27.031	PROJETO E IMPLEMENTAÇÃO DE CONTROLE AMBIENTAL DE OBRA	UN	1,00	12.428,10	12.428,10
<b>PREÇO TOTAL</b>						<b>72.895.112,77</b>

EMPRESA PROPONENTE  
RAZÃO SOCIAL: CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC  
CNPJ: N/A  
ENDEREÇO: AV. PEDRO MASCAGNI, 650 SALA 1 - JD. GALETTO, ITATIBA/SP.  
TELEFONE: (11) 4534-9550 - RAMAL 9370/9371

DADOS DO RESPONSÁVEL (PROponente)  
NOME: JOSÉ EDGON SEBTE  
CARGO: REPRESENTANTE LEGAL  
TELEFONE: (11) 4534-9550 - RAMAL 9370

**ANEXO IV  
COMPOSIÇÃO DA TAXA  
DE BDI**





constru**BASE**

000026

**CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC**

➤ **Composição da Taxa de BDI – Anexo IV**

**CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC**  
Avenida Pedro Mascagni, nº 650 – sala 1 – Jardim Galetto – Itatiba/SP – CEP 13253-140  
E-mail: [licitacao@jofege.com.br](mailto:licitacao@jofege.com.br) / [obras@jofege.com.br](mailto:obras@jofege.com.br) Tel (11) 4534-9550 ramais 9370/9371





construBASE

000027

CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC

**LICITAÇÃO Nº 024/2023**  
**ANEXO IV - COMPOSIÇÃO DA TAXA DE BDI**  
(Benefícios e Despesas Indiretas)

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS PARA REQUALIFICAÇÃO DA AVENIDA CELSO GARCIA, NO TRECHO COMPREENDIDO ENTRE O TERMINAL PQ. D. PEDRO II E CRUZAMENTO COM A RUA BRESSER INCLUSIVE A PARADA JOÃO BOEMER 1/2/3 (SENTIDO CENTRO) - TRECHO 1

DESCRIÇÃO	%
<b>Despesas Indiretas e Administrativas</b>	
Escritório Central	6,67
<b>Total ( X )</b>	<b>6,67</b>
<b>Benefícios</b>	
Lucro bruto	6,00
<b>Total ( Y )</b>	<b>6,00</b>
<b>Despesas Legais</b>	
INSS	0,00
PIS	0,65
COFINS	3,00
ISS	2,50
<b>Total ( T )</b>	<b>6,15</b>

$$BDI = \left\{ \left[ \frac{\left( \left( 1 + \frac{X}{100} \right) \times \left( 1 + \frac{Y}{100} \right) \right)}{\left( 1 - \frac{T}{100} \right)} - 1 \right] \times 100 \right\}$$

BDI Calculado = 22,76 %

BDI Adotado = 22,76 %

EMPRESA PROPONENTE: CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC  
RAZÃO SOCIAL: CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC  
CNPJ: N/A  
ENDEREÇO: AV. PEDRO MASCAGNI, 650 SALA 1 - JD. GALETTO, ITATIBA/SP.  
TELEFONE: (11) 4534-9550 - RAMAL 9370/9371

DADOS DO RESPONSÁVEL (PROPRIO)  
NOME: JOSÉ EDSON SESTE  
CARGO: REPRESENTANTE LEGAL  
TELEFONE: (11) 4534-9550 - RAMAL

**CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC**

Avenida Pedro Mascagni, nº 650 - sala 1 - Jardim Galetto - Itatiba/SP - CEP 13253-140  
E-mail: [licitacao@jofege.com.br](mailto:licitacao@jofege.com.br) / [obras@jofege.com.br](mailto:obras@jofege.com.br) Tel (11) 4534-9550 ramais 9370/9371



**ANEXO V  
COMPOSIÇÃO DA TAXA  
DE ENCARGOS SOCIAIS**





construBASE

000028

CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC

➤ **Composição da Taxa de Encargos Sociais – Anexo V**



**CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC**  
Avenida Pedro Mascagni, nº 650 – sala 1 – Jardim Galetto – Itatiba/SP – CEP 13253-140  
E-mail: [licitacao@jofege.com.br](mailto:licitacao@jofege.com.br) / [obras@jofege.com.br](mailto:obras@jofege.com.br) Tel (11) 4534-9550 ramais 9370/9371



**LICITAÇÃO Nº 024/2023**  
**ANEXO V - COMPOSIÇÃO DA TAXA DE ENCARGOS SOCIAIS**  
 (Horistas)

**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS PARA REQUALIFICAÇÃO DA AVENIDA CELSO GARCIA, NO TRECHO COMPREENDIDO ENTRE O TERMINAL PQ. D. PEDRO II E CRUZAMENTO COM A RUA BRESSER INCLUSIVE A PARADA JOÃO BOEMER 1/2/3 (SENTIDO CENTRO) - TRECHO 1**

DESCRIÇÃO		%
<b>A ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS ( % )</b>		
A1	Previdência Social	20,00
A2	FGTS	8,00
A3	Salário Educação	2,50
A4	SESI	1,50
A5	SENAI	1,00
A6	SEBRAE	0,60
A7	INCRA	0,20
A8	Seguro Contra Risco e Acidente de Trabalho (INSS)	3,00
A9	SECONCI	1,00
<b>Total do Grupo ( A )</b>		<b>37,80</b>
<b>B ENCARGOS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A ( % )</b>		
B1	Descanso semanal remunerado (DSR)	17,50
B2	Feridos que coincidem com dias úteis	3,86
B3	Auxílio Enfermidade	0,23
B4	Licença Paternidade	0,24
B5	Acidente de Trabalho	2,59
B6	Faltas abonadas	0,73
B7	Dias de Chuva e outras dificuldades	1,49
B8	13º Salário	10,97
<b>Total do Grupo ( B )</b>		<b>37,61</b>
<b>C ENCARGOS QUE NÃO RECEBEM INCIDÊNCIA GLOBAL DE A ( % )</b>		
C1	Depósito por despedida sem justa causa	4,40
C2	Férias indenizadas	14,62
C3	Aviso prévio indenizado	13,36
C4	Indenização Adicional (Lei 7.238/84)	1,11
<b>Total do Grupo ( C )</b>		<b>33,49</b>
<b>D REINCIDÊNCIAS</b>		
D1	Reincidência de A sobre B	14,22
<b>Total do Grupo ( D )</b>		<b>14,22</b>
<b>E COMPLEMENTOS</b>		
E1	Vale Refeição	22,53
E2	Vale Transporte	8,96
E3	EPI's	0,93
E3	Seguro de Vida Coletivo	1,16
<b>Total do Grupo ( E )</b>		<b>33,58</b>
<b>TOTAL DOS ENCARGOS</b>		<b>156,70%</b>

EMPRESA PROPONENTE: CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC  
 RAZÃO SOCIAL: CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC  
 CNPJ: N/A  
 ENDEREÇO: AV. PEDRO MASCAGNI, 650 SALA 1 - JD. GALETTO, ITATIBA/SP.  
 TELEFONE: (11) 4534-9550 - RAMAL 9370/9371

DADOS DO RESPONSÁVEL (PROPOR)  
 NOME: JOSÉ EDSON SESTE  
 CARGO: REPRESENTANTE LEGAL  
 TELEFONE: (11) 4534-9550 - RAMAL 83

**CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC**

Avenida Pedro Mascagni, nº 650 - sala 1 - Jardim Galetto - Itatiba/SP - CEP 13253-140  
 E-mail: [licitacao@jofege.com.br](mailto:licitacao@jofege.com.br) / [obras@jofege.com.br](mailto:obras@jofege.com.br) Tel (11) 4534-9550 ramais 9370/9371





construBASE

000030

CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC

**LICITAÇÃO Nº 024/2023**  
**ANEXO V - COMPOSIÇÃO DA TAXA DE ENCARGOS SOCIAIS**  
(Mensalistas - H 40)

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS PARA REQUALIFICAÇÃO DA AVENIDA CELSO GARCIA, NO TRECHO COMPREENDIDO ENTRE O TERMINAL PQ. D. PEDRO II E CRUZAMENTO COM A RUA BRESSER INCLUSIVE A PARADA JOÃO BOEMER 1/2/3 (SENTIDO CENTRO) - TRECHO 1

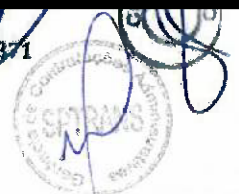
DESCRIÇÃO		%
<b>A ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS (%)</b>		
A1	Previdência Social	20,00
A2	FGTS	8,00
A3	Salário Educação	2,50
A4	SESI	1,50
A5	SENAI	1,00
A6	SEBRAE	0,80
A7	INCRA	0,20
A8	Seguro Contra Risco e Acidente de Trabalho (INSS)	3,00
A9	SECONCI	1,00
<b>Total do Grupo ( A )</b>		<b>37,80</b>
<b>B ENCARGOS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A (%)</b>		
B1	13º Salário	12,60
B2	Férias	16,80
B3	Faltas Abonadas Legalmente	0,84
B4	Aviso Prévio	1,36
B5	Auxílio Enfermidade	0,22
B6	Licença Paternidade	0,24
<b>Total do Grupo ( B )</b>		<b>32,06</b>
<b>C ENCARGOS QUE NÃO RECEBEM INCIDÊNCIA GLOBAL DE A (%)</b>		
C1	Depósito por despedida sem justa causa	4,22
C2	Indenização Adicional (Lei 7.238/84)	1,05
<b>Total do Grupo ( C )</b>		<b>5,27</b>
<b>D REINCIDÊNCIAS</b>		
D1	Reincidência de A sobre B	12,12
<b>Total do Grupo ( D )</b>		<b>12,12</b>
<b>E COMPLEMENTOS</b>		
E1	Vale Refeição	9,01
E2	Vale Transporte	1,99
E3	Seguro de Vida Coletivo	0,46
<b>Total do Grupo ( E )</b>		<b>11,46</b>
<b>TOTAL DOS ENCARGOS</b>		<b>98,72%</b>

EMPRESA PROPONENTE: CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC  
RAZÃO SOCIAL: CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC  
CNPJ: NA  
ENDEREÇO: AV. PEDRO MASCAGNI, 650 SALA 1 - JD. GALETTO. ITATIBA/SP.  
TELEFONE: (11) 4534-9550 - RAMAL 9370/9371

DADOS DO RESPONSÁVEL (PROPONENTE)  
NOME: JOSÉ EDSON SESTE  
CARGO: REPRESENTANTE LEGAL  
TELEFONE: (11) 4534-9550 - RAMAL 9370/9371

**CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC**

Avenida Pedro Mascagni, nº 650 - sala 1 - Jardim Galetto - Itatiba/SP - CEP 13253-140  
E-mail: [licitacao@lofege.com.br](mailto:licitacao@lofege.com.br) / [obras@lofege.com.br](mailto:obras@lofege.com.br) Tel (11) 4534-9550 ramais 9370/9371





construBASE

000031

CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC

**LICITAÇÃO Nº 024/2023**  
**ANEXO V - COMPOSIÇÃO DA TAXA DE ENCARGOS SOCIAIS**  
(Mensalistas - H 44)

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS PARA REQUALIFICAÇÃO DA AVENIDA CELSO GARCIA, NO TRECHO COMPREENDIDO ENTRE O TERMINAL PQ. D. PEDRO II E CRUZAMENTO COM A RUA BRESSER INCLUSIVE A PARADA JOÃO BOEMER 1/2/3 (SENTIDO CENTRO) - TRECHO 1

DESCRIÇÃO		%
<b>A ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS ( % )</b>		
A1	Previdência Social	20,00
A2	FGTS	8,00
A3	Salário Educação	2,50
A4	SESI	1,50
A5	SENAI	1,00
A6	SEBRAE	0,60
A7	INCRA	0,20
A8	Seguro Contra Risco e Acidente de Trabalho (INSS)	3,00
A9	SECONCI	1,00
<b>Total do Grupo ( A )</b>		<b>37,80</b>
<b>B ENCARGOS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A ( % )</b>		
B1	13º Salário	10,54
B2	Férias	14,05
B3	Faltas Abonadas Legalmente	0,70
B4	Aviso Prévio	1,14
B5	Auxílio Enfermidade	0,23
B6	Licença Paternidade	0,25
<b>Total do Grupo ( B )</b>		<b>26,91</b>
<b>C ENCARGOS QUE NÃO RECEBEM INCIDÊNCIA GLOBAL DE A ( % )</b>		
C1	Depósito por despedida sem justa causa	4,06
C2	Indenização Adicional (Lei 7.238/84)	0,88
<b>Total do Grupo ( C )</b>		<b>4,94</b>
<b>D REINCIDÊNCIAS</b>		
D1	Reincidência de A sobre B	10,17
<b>Total do Grupo ( D )</b>		<b>10,17</b>
<b>E COMPLEMENTOS</b>		
E1	Vale Refeição	9,01
E2	Vale Transporte	1,99
E3	Seguro de Vida Coletivo	0,46
<b>Total do Grupo ( E )</b>		<b>11,46</b>
<b>TOTAL DOS ENCARGOS</b>		<b>91,29%</b>

EMPRESA PROPONENTE: CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC  
RAZÃO SOCIAL: CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC  
CNPJ: N/A  
ENDEREÇO: AV. PEDRO MASCAGNI, 650 SALA 1 - JD. GAL  
TELEFONE: (11) 4534-9550 - RAMAL 9370/9371

DADOS DO RESPONSÁVEL (PROPO)  
NOME: JOSÉ EDSON SESTE  
CARGO: REPRESENTANTE LEGAL  
TELEFONE: (11) 4534-9550 - RAMAL

**CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC**

Avenida Pedro Mascagni, nº 650 - sala 1 - Jardim Galetto - Itatiba/SP - CEP 13253-140  
E-mail: [licitacao@jofege.com.br](mailto:licitacao@jofege.com.br) / [obras@jofege.com.br](mailto:obras@jofege.com.br) Tel (11) 4534-9550 ramais 9370/9371



**ANEXO VI  
COMPOSIÇÃO DE  
PREÇO UNITÁRIO - CPU**





construBASE

CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC

**SÃO PAULO TRANSPORTE S/A - SPTrans**

**LICITAÇÃO Nº 024/2023**

## **COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

**OBJETO: - Contratação de serviços especializados de engenharia para execução de obras e serviços para requalificação da Avenida Celso Garcia, no trecho compreendido entre o Terminal Parque D. Pedro II e Cruzamento com a Rua Bresser inclusive a parada João Boemer 1/2/3 (sentido centro) – Trecho 1.**

**CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC**

**Avenida Pedro Mascagni, nº 650 sala 1 Jardim Galeto Itatiba/SP CEP. 13253-140**

**CONSORCIADAS**

**JOFEGE PAVIMENTAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA - CNPJ Nº 62.162.847/0001-20**

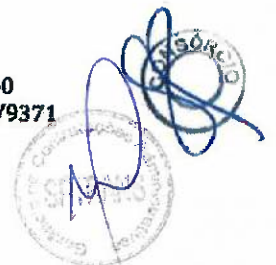
**REP ENGENHARIA E SERVIÇOS LTDA - CNPJ Nº 36.157.982/0001-77**

**CONSTRUBASE ENGENHARIA LTDA - CNPJ Nº 62.445.838/0001-46**

**CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC**

**Avenida Pedro Mascagni, nº 650 - sala 1 - Jardim Galeto - Itatiba/SP - CEP 13253-140**

**E-mail: [licitacao@jofege.com.br](mailto:licitacao@jofege.com.br) / [obras@jofege.com.br](mailto:obras@jofege.com.br) Tel (11) 4534-9550 ramais 9370/9371**





constru**BASE**

000002

CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC

ITATIBA/SP, 30 de outubro de 2.023

**A**  
**SÃO PAULO TRANSPORTE S/A – SPTrans**  
Rua Boa Vista, 236 – 2º Andar – Centro  
CEP. 01014-000 – São Paulo/SP.

**ASSUNTO: COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**  
**REF.: LICITAÇÃO Nº 024/2023**

**OBJETO:** - Contratação de serviços especializados de engenharia para execução de obras e serviços para requalificação da Avenida Celso Garcia, no trecho compreendido entre o Terminal Parque D. Pedro II e Cruzamento com a Rua Bresser inclusive a parada João Boemer 1/2/3 (sentido centro) – Trecho 1

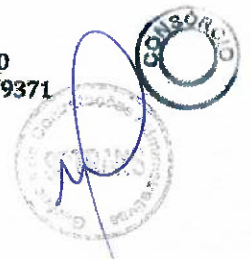
Prezados senhores:

O **CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC**, estabelecida a Avenida Pedro Mascagni, nº 650 sala 1 Jardim Galeto Itatiba/SP CEP. 13253-140, constituída pelas empresas **JOFEGE PAVIMENTAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA** - CNPJ Nº 62.162.847/0001-20, **REP ENGENHARIA E SERVIÇOS LTDA** - CNPJ Nº 36.157.982/0001-77 e **CONSTRUBASE ENGENHARIA LTDA** - CNPJ Nº 62.445.838/0001-46 , por intermédio de seu representante legal o **SR. JOSÉ EDSON SESTE**, portador da Carteira de Identidade nº 7.964.652.9 e do CPF. Nº 821.840.388-49, **APRESENTA**, em anexo **COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS, DECORRENTE DA LICITAÇÃO Nº 024/2023**.

Sem mais, subscrevemo-nos.  
Atenciosamente,

**CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC**  
José Edson Seste - Representante Legal

**CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC**  
Avenida Pedro Mascagni, nº 650 – sala 1 – Jardim Galeto – Itatiba/SP - CEP 13253-140  
E-mail: [licitacao@jofege.com.br](mailto:licitacao@jofege.com.br) / [obras@jofege.com.br](mailto:obras@jofege.com.br) Tel (11) 4534-9550 ramais 9370/9371





construBASE

**CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC**

ANEXO VI - COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - CPU									
ITEM	SERVIÇO		UNIDADE	OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS PARA REQUALIFICAÇÃO DA AVENIDA CELSO GARCIA, NO TRECHO COMPREENDIDO ENTRE O TERMINAL PQ. D. PEDRO B E CRUZAMENTO COM A RUA CRESCEER INCLUSIVE A PARADA JOÃO BOEMER SEM SENTIDO SENTIDO - TRECHO 1					
05-04-01	DEMOLAÇÃO DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, INCLUSIVE CAPA, INCLUI CARGA NO CAMBRIÃO		M2						
ITEM	CÓDIGO	COMPONENTES	LIN	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO [R\$]	SERVIÇO [R\$]	PARCELAS CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO [R\$]		
							MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	EDIPIAMENTO
1	9239	SERVENTE (SGSP)	H	0,2000	25,75				
2	94015	PÁ CARREGADORA DE PNEUS - 1,80 M3	H	0,0040	293,19		5,15		
3	94019	COMPRESSOR PORTÁTIL ATLAS COPCO - MODO JAS 137 - 375 PCM SEM ROMPEDOR	H	0,0064	94,79				1,17
4	94039	MOTORVELADORA - 125 HP	H	0,0040	372,29				4,58
5	94113	CAMINHÃO BASCULANTE - 4 M3	H	0,0040	210,84				1,48
6	94281	ROMPEDOR SUPER ATLAS COPCO - 800D, SUPER TEX P 80 G (33 KG)	H	0,2000	90,41				0,94
7									8,08
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
SUB-TOTALS							5,33		14,10
BOM 22,19 %							1,17		3,22
SUB-TOTALS (R\$)						(A)	(B)	(C)	(D)
EMPRESA PROPONENTE							5,39		17,31
RÁZÃO SOCIAL: CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC						DADOS DO RESPONSÁVEL (PROponente)		Total com IPI = (A) + (B) + (C) + (D)	
CNPJ: N/A						NOME: JOSÉ EDSON BESTE		23,69	
ENDEREÇO: AV. PEDRO MASCAGNI, 658 SALA 1 - JD. CALETO - ITAUBA / SP						CARGO: REPRESENTANTE LEGAL			
TELEFONE: (11) 4534-9550 - RAMAL 9370/9371						TELEFONE: (11) 4534-9550 - RAMAL 8200/9371		PREÇO UNITÁRIO ADOPTADO [R\$]	
								23,69	

000003

**CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC**  
 Avenida Pedro Mascagni, nº 650 - sala 1 - Jardim Galetto - Itaubá/SP - CEP 13253-140  
 E-mail: licitacao@jofige.com.br / obras@jofige.com.br Tel (11) 4534-9550 ramais 9370/9371



CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC

ANEXO VI - COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - CPU									
ITEM	CÓDIGO	SERVIÇO	UNIDADE	DELETO					
05-87-00		TRANSPORTE DE PAVIMENTO ASFÁLTICO	M200M	OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS PARA REQUALIFICAÇÃO DA AVENIDA CELSO GARCIA, NO TRECHO COMPREENDIDO ENTRE O TERMINAL PO. D. FERRIO II E CRUZAMENTO COM A RUA BRESLER INCLUSIVE A PARADA JOÃO BOEMER 1928 SENTIDO CENTRAL - TRECHO 1					
ITEM	CÓDIGO	COMPONENTES	UN	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	SERVIÇO (R\$)	PARCELAS CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO (R\$)		
1	84113	CAMINHÃO BASCULANTE - 4 MS	H	0,0031	210,04		MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO
2									0,65
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
SUB-TOTALS						-	-	-	0,65
IMR 22,78 %						-	-	-	0,15
SUB-TOTALS (R\$)						(A)	(B)	(C)	(D)
SUB-TOTALS (R\$)						-	-	-	0,80
EMPRESA PROPONENTE				DADOS DO RESPONSÁVEL PROponente			Total com IMR = (A) + (B) + (C) + (D)		
RAZÃO SOCIAL: CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC				NOME: JOSE EDSON BEITE			0,80		
CNPJ: 06.908.946/0001-00				CARGO: REPRESENTANTE LEGAL			PREÇO UNITÁRIO ADOTADO (R\$)		
ENDEREÇO: AV. PEDRO MASCAGNI, 650 SALA 1 - JD. GALETO - ITATIBA / SP				TELEFONE: (11) 4534-9590 - RAMAL 89709371			0,80		
TELEFONE: (11) 4534-9590 - RAMAL 89709371									

000004

**CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC**  
 Avenida Pedro Mascagni, nº 650 - sala 1 - Jardim Galetto - Itatiba/SP - CEP 13253-140  
 E-mail: licitacao@joferge.com.br / obras@joferge.com.br Tel (11) 4534-9590 ramais 9370/9371







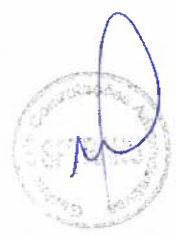
construBASE

CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC

ANEXO VI - COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - CPU									
ITEM	SERVIÇO		UNIDADE	OBJETO					
04-04-01	ESCOVAÇÃO MECÂNICA PARA FUNDAÇÕES E VALAS COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 4,0M		M2	OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS PARA REQUALIFICAÇÃO DA AVENIDA CELSO GARCIA, NO TRECHO COMPREENDIDO ENTRE O TERMINAL POL. DO PEDRO II E CRUZAMENTO COM A RUA BRUNER INCLUSIVE A PARADA JOÃO BOHEM (L22) (SENTIDO CENTRO) - TRECHO 1					
ITEM	CÓDIGO	COMPONENTES	UN	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	SERVIÇO (R\$)	PARCELAS CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO (R\$)		
							MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO
1	2059	BERVANTE (SGSP)	H	0,0388	25,75				
2	94233	ESCOVADERA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS CAP. 1,50 M3	H	0,0388	264,69		0,93		
3									10,98
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
SUB-TOTALS						-	0,93	-	10,98
ROI 22,7% %						-	0,23	-	2,60
						(A)	(B)	(C)	(D)
SUB-TOTALS (R\$)						-	1,22	-	13,49
EMPRESA PROPONENTE						DADOS DO RESPONSÁVEL (PROponente)			
RAZÃO SOCIAL: CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC						NOME: JOSÉ EDSON SOSTE			
CNPJ: N/A						CARGO: REPRESENTANTE LEGAL			
ENDERECO: AV. PEDRO MASCAGNI, 650 SALA 1 - JD. GALETO - ITAUBA / SP						TELEFONE: (11) 4534-9550 - RAMAL 9370/9371			
TELEFONE: (11) 4534-9550 - RAMAL 9370/9371						Total com IRL = (A) + (B) + (C) + (D)			
						PREÇO UNITÁRIO ADOTADO (R\$)			
						14,70			
						14,70			

000005

**CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC**  
 Avenida Pedro Mascagni, nº 650 - sala 1 - Jardim Galeto - Itauba/SP - CEP 13253-140  
 E-mail: licitacao@infega.com.br / obras@infega.com.br Tel (11) 4534-9550 ramais 9370/9371





construBASE

CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC

ANEXO VI - COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - CPU									
ITEM	SERVIÇO	UNIDADE	OBJETO						
08-85-00	CARGA E REMOÇÃO DE ENTULHO ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS PARA REQUALIFICAÇÃO DA AVENIDA CELSO GARCIA, NO TRECHO COMPREENDIDO ENTRE O TERMINAL POL. D. PEDRO II E CRUZAMENTO COM A RUA BRIBBER INCLUSIVE A PARADA JOÃO SOEHRER 1029 SENTIDO CENTRO - TRECHO 1						
ITEM	CÓDIGO	COMPONENTES	UN	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	SERVIÇO (R\$)	PARCELAS CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO (R\$)		
3	84008	CABEÇOTE BASCULANTE - 10 M3	H	0,0208	308,61		MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO
2	84015	PÁ CARREGADORA DE PNEUS - 1,20 M3	H	0,0154	283,19				9,51
3									4,51
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
SUB-TOTAIS						-	-	-	14,02
BDI 22,76 %						-	-	-	0,19
SUB-TOTAIS (B)						(A)	(B)	(C)	(D)
EMPRESA PROPONENTE:						TODOS COM BDI = (A) + (B) + (C) + (D)			
RAZÃO SOCIAL: CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC						17,21			
CNPJ: 07.000.000/0001-01						PREÇO UNITÁRIO ADOPTADO (R\$)			
ENDERGO: AV. PEDRO MASCAGNI, 650 SALA 1 - JD. GALETO - ITAUBA / SP						17,21			
TELEFONE: (11) 4534-8550 - RAMAL 83703371									
DADOS DO RESPONSÁVEL (PROponente):									
NOME: JOSÉ EDSON BESTE									
CARGO: REPRESENTANTE LEGAL									
TELEFONE: (11) 4534-8550 - RAMAL 83703371									

000000

**CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC**  
Avenida Pedro Mascagni, nº 650 - sala 1 - Jardim Galeto - Itaúba/SP - CEP 13253-140  
E-mail: licitacao@jofege.com.br / obras@jofege.com.br Tel (11) 4534-9550 ramals 9370/9371





construBASE

CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC

ANEXO VI - COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - CPU										
ITEM		SERVIÇO				UNIDADE	OBJETO			
08-85-00		REMOÇÃO DE ENTULHO ALÉM DO PRIMEIRO KM				M300M	OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS PARA REALIZAÇÃO DA AVENIDA CELSO GARCIA, NO TRECHO COMPREENDIDO ENTRE O TERMINAL PO. D. PEDRO II E CRUZAMENTO COM A RUA BRÉSIL INCLUSIVE A PARADA JOÃO BOEHER 1/20 (SENTIDO CENTRO) - TRECHO I			
ITEM	CÓDIGO	COMPONENTES	UN	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	SERVIÇO (R\$)	PARCELAS CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO (R\$)			
							MO-DE-OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO	
1	94005	CAMINHÃO BASCULANTE - 10 M3	M	0,0003	200,81					1,96
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
SUB-TOTALS						-	-	-	-	1,96
BDI 34,78 %						-	-	-	-	0,44
SUB-TOTALS (R\$)						(A)	(B)	(C)	(D)	2,40
BOM-TOTALS (R\$)						-	-	-	-	2,40
EMPRESA PROPONENTE					DADOS DO RESPONSÁVEL (PROponente)		Total com BDI = (A) + (B) + (C) + (D)			
RAZÃO SOCIAL: CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC					NOME: JOSÉ EDSON REATE		2,40			
CNPJ: 10A					CARGO: REPRESENTANTE LEGAL		PREÇO UNITÁRIO ADOTADO (R\$)			
ENDEREÇO: AV. PEDRO MASCAGNI, 650 SALA 1 - J.D. CALETTO - ITATIBA / SP					TELEFONE: (11) 4534-9550 - RAMAL 9370/9371		2,40			
TELEFONE: (11) 4534-9550 - RAMAL 9370/9371										

000007

**CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC**  
 Avenida Pedro Mascagni, nº 650 - sala 1 - Jardim Caletto - Itatiba/SP - CEP 13253-140  
 E-mail: licitacao@jofege.com.br / obras@jofege.com.br Tel (11) 4534-9550 ramais 9370/9371





construBASE

CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC

ANEXO VI - COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - CPU									
ITEM	CÓDIGO	SERVIÇO	UNIDADE	OBJETO					
	05.09.008	TAXA DE DESTINAÇÃO DE RESÍDUO SÓLIDO EM ATERRO, TIPO INERTE	T		OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS PARA REGULARIZAÇÃO DA AVENIDA CELSO GARCIA, NO TRECHO COMPREENDIDO ENTRE O TERMINAL POL. G. PEDRO II E CRUZAMENTO COM A RUA BRESSER INCLUSIVE A PARADA JOÃO EDEMER 1200 (SENTIDO CENTRO - TRECHO 1)				
ITEM	CÓDIGO	COMPONENTES	UN	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO [R\$]	SERVIÇO [R\$]	PARCELAS CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO [R\$]		
1	A.05.000.00298	TAXA DE DESTINAÇÃO DE RESÍDUO SÓLIDO EM ATERRO, TIPO INERTE	T	1,0000	27,53	27,53			
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
					SUB-TOTAL	27,53			
					IM 22,1%*	6,22			
						(A)	(B)	(C)	(D)
					SUB-TOTAL [R\$]	33,55			
EMPRESA PROPONENTE					DADOS DO RESPONSÁVEL (PROponente)		Total com BDI = (A) + (B) + (C) + (D)		33,55
RAZÃO SOCIAL: CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC					NOME: JOSÉ EDSON SENTE		PREÇO UNITÁRIO ADOTADO [R\$]		33,55
CNPJ: N/A					CARGO: REPRESENTANTE LEGAL				
ENDEREÇO: AV. PEDRO MASCAGNI, 650 SALA 1 - JD. GALETO - ITATIUBA / SP					TELEFONE: (11) 4534-9550 - RAMAL 9370/9371				
TELEFONE: (11) 4534-9550 - RAMAL 9370/9371									

000008

**CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC**  
 Avenida Pedro Mascagni, nº 650 - sala 1 - Jardim Galetto - Itatiba/SP - CEP 13253-140  
 E-mail: licitacao@iofega.com.br / obras@iofega.com.br Tel (11) 4534-9550 ramais 9370/9371



construBASE

CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC

ANEXO VI - COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - CPU										
ITEM		SERVIÇO				UNIDADE	OBJETO			
05-03-00		DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO, SARIETA OU SARIETAO, INCLUI CARGA EM CAMINHÃO				M2	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS PARA REQUALIFICAÇÃO DA AVENIDA CELSO GARCIA, NO TRECHO COMPREENDIDO ENTRE O TERMINAL POL. D. PEDRO II E CRUZAMENTO COM A RUA BOSSCHETTI INCLUSIVE A PARADA JOÃO BOEMER 1200 SENTIDO SENTROD - TRECHO I			
ITEM	CÓDIGO	COMPONENTES	UN	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	SERVIÇO (R\$)	PARCELAS CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO (R\$)			
							MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO	
1	2299	SERVENTE (S/S/P)	H	9,2000	25,75			5,18		
2	94015	PÁ CARREGADORA DE PNEUS - 1,60 M3	H	0,0250	233,19				7,32	
3	94079	COMPRESSOR PORTÁTIL ATLAS COPCO - MOD. XAS 137 - 275 PCM SEM ROMPEDOR	H	0,0500	94,79				7,59	
4	94113	CAMINHÃO BASCULANTE - 4 M3	H	0,0250	210,64				8,26	
5	94291	ROMPEDOR SUPER ATLAS COPCO - MOD. SUPER TEX P 85 S (33 KG)	H	0,0584	30,61				0,99	
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
SUB-TOTALS						-		5,35	-	20,65
BDI 22,76 %						-		1,17	-	4,30
SUB-TOTALS (R\$)						(A)	(B)	(C)	(D)	
								6,32	-	25,35
EMPRESA PROPONENTE						DADOS DO RESPONSÁVEL PROPONENTE		TOTAL COM BDI = (A) + (B) + (C) + (D)		31,67
RUA SOCIAL: CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC						NOME: JOSÉ EDSON SEITE		PREÇO UNITÁRIO ADOTADO (R\$)		31,67
CNPJ: N/A						CARGO: REPRESENTANTE LEGAL				
ENDEREÇO: AV. PEDRO MASCAGNI, 950 SALA 1 - JD. CALETO - ITATIBA / SP						TELEFONE: (11) 4534-0250 - RAMAL 9370/9371				
TELEFONE: (11) 4534-0550 - RAMAL 9370/9371										

60000

CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC

Avenida Pedro Mascagni, nº 650 - sala 1 - Jardim Caletto - Itatiba/SP - CEP 13253-140  
E-mail: licitacao@jofege.com.br / obras@jofege.com.br; Tel (11) 4534-9550 ramais 9370/9371





construBASE

CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC

ANEXO VI - COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - CPU									
ITEM	CÓDIGO	SERVIÇO	UNIDADE	OBJETO					
05.45.00		DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M3	OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS PARA REQUALIFICAÇÃO DA AVENIDA CELSO GARCIA, NO TRECHO COMPREENDIDO ENTRE O TERMINAL PG. D. PEDRO II E CRUZAMENTO COM A RUA BRESSER INCLUSIVE A PARADA JOÃO BOEMER 1222 (SENTIDO CENTRO) - TRECHO 1					
ITEM	CÓDIGO	COMPONENTES	UN	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	SERVIÇO (R\$)	PARCELAS CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO (R\$)		
							MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO
1	2099	SERRENTE (SGSP)	H	1,5972	25,76		49,66		
2	84019	COMBUSTOR PORTÁTIL ATLAS COPCO - MOD. XAS 137 - 275 PCM SEM ROMPEDOR	H	0,9439	84,79				89,91
3	84281	ROMPEDOR SUPER ATLAS COPCO - MOD. SUPER TEX P 60 S (33 KG)	H	1,5972	30,41				57,69
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
					SUB-TOTALS	-	49,66	-	147,60
					BDI 22,76 %	-	11,12	-	35,29
						(A)	(B)	(C)	(D)
					SUB-TOTALS (R\$)	-	60,77	-	181,19
EMPRESA PROPONENTE				BUDG DO RESPONSÁVEL PROPONENTE		Total com BDI = (A) + (B) + (C) + (D)			
RAZÃO SOCIAL:		CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC		NOME		241,16			
CNPJ:		/000000000000000000		CARGO:		PREÇO UNITÁRIO ADOTADO (R\$)			
ENDEREÇO:		AV. PEDRO MASCAGNI, 650 SALA 1 - JO. GALETO - ITATIBA / SP		TELEFONE:		241,16			
TELEFONE:		(11) 4534-9550 - RAMAL 83706371							

000010

**CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC**  
 Avenida Pedro Mascagni, nº 650 - sala 1 - Jardim Galeto - Itatiba/SP - CEP 13253-140  
 E-mail: licitacao@jofege.com.br / obras@jofege.com.br Tel (11) 4534-9550 ramais 9370/9371





construBASE

CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC

ANEXO VI - COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - CPU										
ITEM		SERVIÇO				UNIDADE	OBJETO			
05-01-00		ARRANCAMENTO DE GUÍAS, INCLUI CARGA EM CAMINHÃO				M	OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS PARA REQUALIFICAÇÃO DA AVENIDA CELSO GARCIA, NO TRECHO COMPREENDIDO ENTRE O TERMINAL P.O. D. PEDRO II E CRUZAMENTO COM A RUA BRESSER INCLUSIVE A PARADA JOÃO BOCHER 1203 SENTIDO CENTRO - TRECHO 1			
ITEM	CÓDIGO	COMPONENTES	UN	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	SERVIÇO (R\$)	PARCELAS CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO (R\$)			
							MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO	
1	2080	SERVENTE (SSSP)	H	0,2116	25,75					
2	84215	CAMINHÃO CARGA BECA CAPACIDADE 8 TON.	H	0,0212	160,00		5,44			
3									3,52	
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
						SUB-TOTAIS	-	8,44	-	3,52
						BDI 22,78 %	-	1,24	-	0,60
							(A)	(B)	(C)	(D)
						SUB-TOTAIS (R\$)	-	8,59	-	4,32
EMPRESA PROPONENTE		CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC				DADOS DO RESPONSÁVEL (PROponente)		Total com BDI = (A) + (B) + (C) + (D)		11,00
RAZÃO SOCIAL:		CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC				NOME:		JOSÉ EDSON SEITE		
CNPJ:		NA				CARGO:		REPRESENTANTE LEGAL		
ENDEREÇO:		AV. PEDRO MASCAGNI, 650 SALA 1 - JD. CALETO - ITATIBA / SP				TELEFONE:		(11) 4534-9550 - RAMAL 6370/6371		
TELEFONE:		(11) 4534-9550 - RAMAL 6370/6371				PREÇO UNITÁRIO ADOTADO (R\$)				11,00

000011

**CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC**  
Avenida Pedro Mascagni, nº 650 - sala 1 - Jardim Caletto - Itatiba/SP - CEP 13253-140  
E-mail: licitacao@iofega.com.br / obras@iofega.com.br Tel (11) 4534-9550 ramais 9370/9371





construBASE

CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC

ANEXO VI - COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - CPU										
ITEM	CÓDIGO	SERVIÇO	UN	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	SERVIÇO (R\$)	PARCELAS CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO (R\$)			OBJETO
							MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS PARA REQUALIFICAÇÃO DA AVENIDA CELSO GARCIA, NO TRECHO COMPREENDIDO ENTRE O TERMINAL PG. D. PEDRO II E CRUZAMENTO COM A RUA BRUNER INCLUSIVE A PARADA JOÃO ROEMER 1028 (SENTRIO CENTRO) - TRECHO 1
02.01.01.400.48		ENSAYO DE DETERMINAÇÃO DE MASSA ESPECÍFICA APARENTE SECA IN SITU CONFORME NBR 7185	UN	1,0000	110,20	110,20				
1	70001	ENSAYO DE DETERMINAÇÃO DE MASSA ESPECÍFICA APARENTE SECA IN SITU CONFORME NBR 7185	UN	1,0000	110,20	110,20				
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
SUB-TOTALS						110,20				
BDI 22,76 %						25,10				
SUB-TOTALS (R\$)						(A)	(B)	(C)	(D)	
SUB-TOTALS (R\$)						135,30				
EMPRESA PROPONENTE						DADOS DO RESPONSÁVEL (PROponente)		Total com BDI = (A) + (B) + (C) + (D)		135,30
RAZÃO SOCIAL: CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC						NOME: JOSÉ EDSON SEITE		PREÇO UNITÁRIO ADOPTADO (R\$)		135,30
CNPJ: N/A						CARGO: REPRESENTANTE LEGAL				
ENDEREÇO: AV. FELTRO MASCAGNI, 650 SALA 1 - JD. GALETTO - ITAIBA / SP						TELEFONE: (11) 4534-9550 - RAMAL 2070071				
TELEFONE: (11) 4534-9550 - RAMAL 2070071										

000012

**CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC**  
 Avenida Pedro Mascagni, nº 650 - sala 1 - Jardim Galetto - Itaiba/SP - CEP 13253-140  
 E-mail: licitacao@ofege.com.br / obras@ofege.com.br Tel (11) 4534-9550 ramais 9370/9371







construBASE

CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC

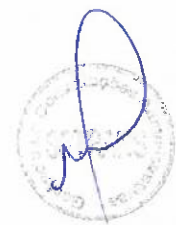
ANEXO VI - COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - CPU									
ITEM	SERVIÇO		UNIDADE	OBJETO					
02-09-02	ENSAIOS DE LABORATÓRIO - LIMITE DE LIQUIDEZ		ENS.	OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS PARA REGULARIZAÇÃO DA AVENIDA CELSO GARCIA, NO TRILCINO COMPREENDIDO ENTRE O TERCEIRO, PG. D. PEDRO II E CRUZAMENTO COM A RUA BRUNER ENCLAVE A PARADA JOÃO BOEMER 1200 (BARRIO CENTRAL) - TRILCINO 1					
ITEM	CÓDIGO	COMPONENTES	UN	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	SERVIÇO (R\$)	PARCELAS CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO (R\$)		
							MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO
1	1128	ENGENHEIRO/ARQUITETO JÚNIOR - ATÉ 5 ANOS DE EXPERIÊNCIA (SOSP)	H	0,1000	157,14				
2	1180	LABORATORISTA (SOSP)	H	1,0000	81,72		25,14		
3	8200	MATERIAIS E EQUIPAMENTOS PARA SONDAGEM	VR	1,0000	8,23		86,76		
4									8,23
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
SUB-TOTAL							123,88	8,23	
BDI 22,76 %							28,20	1,42	
SUB-TOTAL (R\$)						(A)	(B)	(C)	(D)
SUB-TOTAL (R\$)							152,09	7,65	
Total com BDI = (A) + (B) + (C) + (D)									159,74
PREÇO UNITÁRIO ADOTADO (R\$)									128,74

EMPRESA PROPONENTE  
 RAZÃO SOCIAL: CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC  
 CNPJ: N/A  
 ENDEREÇO: AV. PEDRO MASCAGNI, 650 SALA 1 - JD. GALETO - ITATIBA/SP  
 TELEFONE: (11) 4534-9550 - RAMAL 9370/9371

DADOS DO RESPONSÁVEL (PROponente)  
 NOME: JOSE EDSON NETE  
 CARGO: REPRESENTANTE LEGAL  
 TELEFONE: (11) 4534-9550 - RAMAL 9370/9371

000013

**CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC**  
 Avenida Pedro Mascagni, nº 650 - sala 1 - Jardim Galeto - Itatiba/SP - CEP 13253-140  
 E-mail: [licitacao@jofege.com.br](mailto:licitacao@jofege.com.br) / [obras@jofege.com.br](mailto:obras@jofege.com.br) Tel (11) 4534-9550 ramais 9370/9371





construBASE

CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC

ANEXO VI - COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - CPU									
ITEM	SERVIÇO		UNIDADE	OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS PARA REQUALIFICAÇÃO DA AVENIDA CELSO GARCIA, NO TERMO COMPREENDIDO ENTRE O TERMINAL PO. D. PEDRO II E CRUZAMENTO COM A RUA BESSIER INCLUSIVE A PARADA JOÃO BOEMER 4223 (SENTIDO CENTRO - TUBA 1)					
02-05-03	ENSAIOS DE LABORATÓRIO - PLASTICIDADE		ENS.						
ITEM	CÓDIGO	COMPONENTES	UN	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	SERVIÇO (R\$)	MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO
1	1125	ENGENHEIRO/ARQUITETO JÚNIOR - ATÉ 5 ANOS DE EXPERIÊNCIA (SOSP)	H	0,2377	157,14			97,34	
2	1190	LABORATORISTA (SOSP)	H	1,0000	61,72			61,72	
3	6260	MATERIAS E EQUIPAMENTOS PARA SONDAGEM	VB	1,0000	6,23				6,23
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
					SUB-TOTAIS	-	99,98	6,23	-
					ISS 21,76 %	-	22,56	1,42	-
					SUB-TOTAIS (R\$)	(A)	(B)	(C)	(D)
					SUB-TOTAIS (R\$)	-	121,51	7,65	-
EMPRESA PROPONENTE					DADOS DO RESPONSÁVEL PROPONENTE		Total com ISS = (A) + (B) + (C) + (D)		129,20
RAZÃO SOCIAL: CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC					NOME: JOSÉ EDSON ESTE		PREÇO UNITÁRIO ADOPTADO (R\$)		133,26
CNPJ: N/A					CARGO: REPRESENTANTE LEGAL				
ENDEREÇO: AV. PEDRO MASCAGNI, 659 SALA 1 - JD. GALETO - ITATIBA / SP					TELEFONE: (11) 4534-9550 - RAMAL 98702371				
TELEFONE: (11) 4294-5159 - RAMAL 82969371									

000014

**CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC**  
 Avenida Pedro Mascagni, nº 650 - sala 1 - Jardim Galeto - Itatiba/SP - CEP 13253-140  
 E-mail: licitacao@jofega.com.br / obras@jofega.com.br Tel (11) 4534-9550 ramais 9370/9371





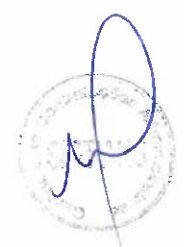
construBASE

CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC

ANEXO VI - COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - CPU										
ITEM	SERVIÇO	UNIDADE	OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS PARA REQUALIFICAÇÃO DA AVENIDA CELSO GARCIA, NO TRECHO COMPREENDIDO ENTRE O TERMINAL, PCL. D. PEDRO II E CRUZAMENTO COM A RUA BOSSERON WILLSIEVE A PARADA JOÃO BOEMER 1221 (SEMU DO CENTRO) - TRECHO 1							
02-05-04	ENSAIOS DE LABORATÓRIO - COMPACTAÇÃO	ENS.								
ITEM	CÓDIGO	COMPONENTES	UR	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	SERVIÇO (R\$)	PARTELS CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO (R\$)			
							MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO	
1	1125	ENGENHEIRO ARQUITETO JÚNIOR - ATÉ 5 ANOS DE EXPERIÊNCIA (SOSP)	H	0,4333	157,14					
2	1175	AUXILIAR DE LABORATÓRIO (SOSP)	H	4,0000	28,08		68,09			
3	1180	LABORATORISTA (SOSP)	H	2,0000	61,72		112,24			
4	8030	MATERIAIS E EQUIPAMENTOS PARA SONDAGEM	VB	2,6000	6,28		128,44			
5									15,57	
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
SUB-TOTALS							303,77	19,57		
BDI 22,74 %							68,14	3,54		
SUB-TOTALS (R\$)						(A)	(B)	(C)	(D)	
							372,01	16,11		
EMPRESA PROPONENTE						DADOS DO RESPONSÁVEL (PROponente)		Total com BDI = (A) + (B) + (C) + (D)		392,02
RAZÃO SOCIAL: CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC						NOME: JOSE EDSON BASTO		PREÇO UNITÁRIO ADOTADO (R\$)		382,02
CNPJ: N/A						CARGO: REPRESENTANTE LEGAL				
ENDEREÇO: AV. PEDRO MASCAGNI, 650 SALA 1 - JD. GALETO - ITATIBA / SP						TELEFONE: (11) 4534-8650 - RAMAL 83792371				
TELEFONE: (11) 4534-8650 - RAMAL 2706271										

000015

**CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC**  
 Avenida Pedro Mascagni, nº 650 - sala 1 - Jardim Galeto - Itatiba/SP - CEP 13253-140  
 E-mail: licitacao@jofoege.com.br / obras@jofoege.com.br Tel (11) 4534-9550 ramais 9370/9371





CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC

ANEXO VI - COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - CPU									
ITEM	SERVIÇO		UNIDADE	OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS PARA REGULARIZAÇÃO DA AVENIDA CELSO GARCIA, NO TRECHO COMPREENDIDO ENTRE O TERMINAL POL. D. PEDRO II E CRUZAMENTO COM A RUA ERSENER, INCLUSIVE A PARADA JOÃO DICEMER 1423 (SENTIDO SENTIDO - TRECHO I)					
02-06-01	ENSAIOS DE LABORATORIO - UNIDADE NATURAL		ENS.						
ITEM	CÓDIGO	COMPONENTES	LN	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	SERVIÇO (R\$)	PARCELAS CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO (R\$)		
							MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO
1	1128	ENGENHEIRO ARQUITETO JÚNIOR - ATÉ 5 ANOS DE EXPERIÊNCIA (SGSP)	H	0,0820	157,14				
2	1178	AUXILIAR DE LABORATÓRIO (SGSP)	H	0,5200	23,05		9,34		
3	82630	MATERIAS E EQUIPAMENTOS PARA SONDADEM	VB	0,4055	8,23		16,83		
4								2,53	
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
					SUB-TOTALS	-	26,97	2,53	-
					SOM 22,79 %	-	6,06	0,67	-
					SUB-TOTALS (R\$)	(A)	(B)	(C)	(D)
					SUB-TOTALS (R\$)	-	32,63	3,19	-
EMPRESA PROPONENTE			SÍNDICO DO RESPONSÁVEL (PROponente)		TÍTUL COM BDI = (A) + (B) + (C) + (D)		35,72		
RAZÃO SOCIAL: CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC			NOME: JOSÉ EDSON BESTE		PREÇO UNITÁRIO ADOPTADO (R\$)		35,72		
CNPJ: N/A			CARGO: REPRESENTANTE LEGAL						
ENDEREÇO: AV. PEDRO MASCAGNI, 650 SALA 1 - JD. GALETO - ITAÍBA / SP			TELEFONE: (11) 4534-9550 - RAMAL 9370/9371						
TELEFONE: (11) 4534-9550 - RAMAL 9370/9371									

000016

**CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC**  
 Avenida Pedro Mascagni, nº 650 - sala 1 - Jardim Galeto - Itaíba/SP - CEP 13253-140  
 E-mail: licitacao@iofega.com.br / obras@iofega.com.br Tel (11) 4534-9550 ramais 9370/9371





construBASE

CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC

ANEEXO VI - COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - CPU										
ITEM		SERVIÇO				UNIDADE	OBJETO			
02.01.01.400.73		ENSAYO PARA DETERMINAÇÃO DA UMIDADE "IN SITU" COM EMPREGO DO "SPEEDY"				UN	OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS PARA REQUALIFICAÇÃO DA AVENIDA CELSO GARCIA, NO TRECHO COMPREENDIDO ENTRE O TERMINAL PG. D. PEDRO II E CRUZAMENTO COM A RUA BRITSEER INCLUSIVE A PARADA JOÃO BOEMER 1024 (SENTIDO CENTRO) - TRECHO 1			
ITEM	CÓDIGO	COMPONENTES	UN	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	SERVIÇO (R\$)	PARCELAS CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO (R\$)			
							MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO	
1	70002	ENSAYO PARA DETERMINAÇÃO DA UMIDADE "IN SITU" COM EMPREGO DO "SPEEDY"	UN	1,0000	28,67	28,67				
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
SUB-TOTALS						28,67	-	-	-	
IMPOSTOS 11%						3,15	-	-	-	
SUB-TOTALS (R\$)						(A)	(B)	(C)	(D)	
SUB-TOTALS (R\$)						31,82	-	-	-	
EMPRESA PROPONENTE		RAZÃO SOCIAL: CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC			NOME DO RESPONSÁVEL (PROPOSTANTE)		YOUNG com BDI = (A)+(B)+(C)+(D)			
CNPJ: N/A		AV. PEDRO MASCAGNI, 650 SALA 1 - J.D. GALETTO - ITATIBA / SP			NOME: JOSÉ EDSON REIS		35,20			
ENDEREÇO: TELEFONE: (11) 4534-9550 - RAMAL 8276671					CARGO: REPRESENTANTE LEGAL		PREÇO UNITÁRIO ADOTADO (R\$)			
					TELEFONE: (11) 4534-9550 - RAMAL 8276671		35,20			

000017

**CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC**  
 Avenida Pedro Mascagni, nº 650 - sala 1 - Jardim Galetto - Itatiba/SP - CEP 13253-140  
 E-mail: licitacao@iofega.com.br / obras@iofega.com.br Tel (11) 4534-9550 ramais 9370/9371





construBASE

CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC

ANEXO VI - COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - CPU										
ITEM	SERVIÇO		UNIDADE	OBJETO						
02-08-13	ENSaios DE LABORATÓRIO - DURABILIDADE		ENS.	OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS PARA REQUALIFICAÇÃO DA AVENIDA CELSO GARCIA, NO TRECHO COMPREENDIDO ENTRE O TERMINAL POL. D. PEDRO II E CRUZAMENTO COM A RUA BRASILEIRA INCLUSIVE A PARADA JOÃO BOEMER 1/283 (SENTIDO CENTRAL) - TRECHO 2						
ITEM	CÓDIGO	COMPONENTES	UN	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	SERVIÇO (R\$)	PARCELAS CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO (R\$)			
							MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO	
1	1125	ENGENHEIRO ARQUITETO JÚNIOR - ATÉ 5 ANOS DE EXPERIÊNCIA (SGSP)	H	1,0000	157,14					
2	1178	MÓDULO DE LABORATÓRIO (SGSP)	H	8,0000	28,05		219,99			
3	1180	LABORATORISTA (SGSP)	H	4,0000	61,72		224,48			
4	82030	MATERIAIS E EQUIPAMENTOS PARA SONDAGEM	VB	4,7210	6,23		246,89			
5									29,41	
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
SUB-TOTAIS						-	691,33		29,41	-
RDI 22,70 %						-	157,25		0,00	-
						(A)	(B)	(C)	(D)	-
SUB-TOTAIS (R\$)						-	848,58		29,41	-
EMPRESA PROPONENTE			DADOS DO RESPONSÁVEL (PROponente)			Total com RDI = (A) + (B) + (C) + (D)			878,00	
RAZÃO SOCIAL: CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC			NOME: JOÃO EDICHA BRITE			PREÇO UNITÁRIO ADOTADO (R\$)			878,00	
CNPJ: N/A			CARGO: REPRESENTANTE LEGAL							
ENDEREÇO: AV. PEDRO MASCAGNI, 650 SALA 1 - JO. GALETO - ITATIBA/SP			TELEFONE: (11) 4534-8533 - RAMAL 82706271							
TELEFONE: (11) 4534-8533 - RAMAL 82706271										

000018

**CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC**  
 Avenida Pedro Mascagni, nº 650 - sala 1 - Jardim Galetto - Itatiba/SP - CEP 13253-140  
 E-mail: [licitacao@jofoage.com.br](mailto:licitacao@jofoage.com.br) / [obras@jofoage.com.br](mailto:obras@jofoage.com.br) Tel (11) 4534-9530 ramais 9370/9371





construBASE

**CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC**

ANEXO VI - COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - CPU									
ITEM		SERVIÇO				UNIDADE		OBJETO	
02-05-11		ENSAIOS DE LABORATÓRIO - LOS ANGELES				ENS.		OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS PARA REQUALIFICAÇÃO DA AVENIDA CELSO GARCIA, IND TRECHO COMPREENDIDO ENTRE O TERMINAL PIS. D, PIS. B E CRUZAMENTO COM A RUA BRESSER INCLUSIVE A PARADA JOÃO SOBRETTI 1223 SENTIDO CENTRO - TRECHO 1	
ITEM	CÓDIGO	COMPONENTES	UN	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	SERVIÇO (R\$)	PARCELAS CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO (R\$)		
							MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO
1	1128	ENGENHEIRO/ARQUITETO JUNIOR - ATÉ 5 ANOS DE EXPERIÊNCIA (SGSP)	H	1,0044	157,14				
2	1178	AJUDANTE DE LABORATÓRIO (SGSP)	H	8,0000	28,05		171,95		
3	1488	LABORATORISTA (SGSP)	H	4,0000	81,72		224,49		
4	82030	MATERIAS E EQUIPAMENTOS PARA SONDAGEM	VB	3,4720	6,23		240,88		
5									21,53
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
SUB-TOTALS							943,32	21,89	
SEM ICM 2,75 %							948,42	4,32	
SUB-TOTALS (R\$)						(A)	(B)	(C)	(D)
SUB-TOTALS (R\$)							789,74	26,58	
EMPRESA PROPONENTE						NOME DO RESPONSÁVEL (PROponente)		Total com ICM = (A) + (B) + (C) + (D)	
RAZÃO SOCIAL: CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC						NOME: JOSÉ EDSON SEITE		616,29	
CNPJ: N/A						CARGO: REPRESENTANTE LEGAL		PREÇO UNITÁRIO ADOTADO (R\$)	
ENDEREÇO: AV. PEDRO MASCAGNI, 650 SALA 1 - JD. GALETO - ITATIBA/SP						TELEFONE: (11) 4534-9550 - RAMAL 93769321		916,29	
TELEFONE: (11) 4534-9550 - RAMAL 93769321									

000019

**CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC**  
 Avenida Pedro Mascagni, nº 650 - sala 1 - Jardim Galeto - Itatiba/SP - CEP 13253-140  
 E-mail: licitacao@jofoge.com.br / obrascv@jofoge.com.br Tel (11) 4534-9550 ramais 9376/9371





construBASE

CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC

ANEXO VI - COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - CPU											
ITEM	SERVIÇO				UNIDADE	OBJETO					
02-05-05	ENSAIOS DE LABORATÓRIO - GRANULOMETRIA				ENS.	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS PARA REQUALIFICAÇÃO DA AVENIDA CELSO GARCIA, NO TRECHO COMPREENDIDO ENTRE O TERMINAL PD. D. PEDRO II E CRUZAMENTO COM A RUA BRASSER INCLUSIVE A PARADA JOÃO BOSCHER 1229 (SERVIDO CENTRAL - TRECHO 1)					
ITEM	CÓDIGO	COMPONENTES	UN	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO [R\$]	SERVIÇO [R\$]	PARCELAS CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO [R\$]				
							MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO		
1	1128	ENGENHEIRO/ARQUITETO JÚNIOR - ATÉ 5 ANOS DE EXPERIÊNCIA (SGSP)	H	0,4336	157,14						
2	1176	AUXILIAR DE LABORATÓRIO (SGSP)	H	2,4000	28,08			69,05			
3	1192	LABORATORISTA (SGSP)	H	1,0000	61,72			67,34			
4	82030	MATERIAIS E EQUIPAMENTOS PARA SONDADEM	VB	1,0405	6,23			61,72			
5										6,48	
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
SUB-TOTAIS						-	198,11	6,48	-	-	
BDI 23,76 %						-	45,69	1,48	-	-	
SUB-TOTAIS [R\$]						(A)	(B)	(C)	(D)	-	
						-	243,20	7,96	-	-	
EMPRESA PROPONENTE						DADOS DO RESPONSÁVEL (PROPOZENTE)				Total com BDI = (A) + (B) + (C) + (D)	
RAZÃO SOCIAL: CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC						NOME: JOSÉ EDSON BEISTE				251,16	
CNPJ: N/A						CARGO: REPRESENTANTE LEGAL					
ENDEREÇO: AV. PEDRO MASCAGNI, 650 SALA 1 - J.D. GALETO - ITATIBA / SP						TELEFONE: (11) 4534-9550 - RAMAL 9370/9371				PREÇO UNITÁRIO ADOPTADO [R\$]	
TELEFONE: (11) 4534-9550 - RAMAL 9370/9371										251,16	

000020

**CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC**  
 Avenida Pedro Mascagni, nº 650 - sala 1 - Jardim Galeto - Itatiba/SP - CEP 13253-140  
 E-mail: [licitacao@iofage.com.br](mailto:licitacao@iofage.com.br) / [obras@iofage.com.br](mailto:obras@iofage.com.br) Tel (11) 4534-9550 ramais 9370/9371







CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC

ANEXO VI - COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - CPU											
ITEM	CÓDIGO	SERVIÇO	UNIDADE	OBJETO							
	CP-000	ENSaIO DETERMINAÇÃO DO ÍNDICE DE FORMA E PERCENTAGEM DE PARTÍCULAS LAMELARES	UN	OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS PARA REQUALIFICAÇÃO DA AVENIDA CELSO GARCIA, NO TRECHO COMPREENDIDO ENTRE O TERMINAL POL. D. PEDRO II E CRUZAMENTO COM A RUA BRUNER INCLUSIVE A PARADA JOÃO BOEMER 1023 (SENTO SENTRO - TRECHO 1)							
ITEM	CÓDIGO	COMPONENTES	UN	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	SERVIÇO (R\$)	PARCELAS CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO (R\$)				
1	PS880003	ENSaIO DETERMINAÇÃO DO ÍNDICE DE FORMA E PERCENTAGEM DE PARTÍCULAS LAMELARES	UN	1,0000	422,80	422,80	NÃO-DE-OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO		
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
						SUB-TOTALS	422,80	-	-	-	
						BDI 22,78 %	96,18	-	-	-	
						SUB-TOTALS (A)	(A)	(B)	(C)	(D)	
						SUB-TOTALS (R\$)	518,98	-	-	-	
EMPRESA PROPONENTE						DADOS DO RESPONSÁVEL (PROponente)				Total com BDI = (A)+(B)+(C)+(D)	518,98
RAZÃO SOCIAL:		CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC				NOME: JOSÉ EDSON SENTE					
CNPJ:		NA				CARGO: REPRESENTANTE LEGAL					
ENDEREÇO:		AV. PEDRO MASCAGNI, 650 SALA 1 - JO. GALETTO - ITATIBA / SP				TELEFONE: (11) 4534-9550 - RAMAL 9370/9371					
TELEFONE:		(11) 4534-9550 - RAMAL 9370/9371				PREÇO UNITÁRIO ADOPTADO (R\$)				518,98	

000021

**CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC**  
 Avenida Pedro Mascagni, nº 650 - sala 1 - Jardim Galetto - Itatiba/SP - CEP 13253-140  
 E-mail: licitacao@jofega.com.br / nhrc@jofega.com.br Tel (11) 4534-9550 ramais 9370/9371





CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC

ANEXO VI - COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - CPU										
ITEM		SERVIÇO				UNIDADE	OBJETO			
02-05-21		ENSAIOS DE LABORATÓRIO - DOSAGEM MARSHALL, GRANULOMETRIA, TEOR DE ASFALTO, ESTABILIDADE E FLUXÊNCIA				ENS.	OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS PARA REQUALIFICAÇÃO DA AVENIDA CELSO GARCIA, 500 TRILHEO COMPREENDENDO ENTRE O TERMINAL POL. O. PEDRO II E CRUZAMENTO COM A RUA BRUNER INCLUSIVE A PARADA JOÃO BOCHER 1200 (SENTIDO CENTRO) - 38220001			
ITEM	CÓDIGO	COMPONENTES	UN	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	SERVIÇO (R\$)	PARCELAS CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO (R\$)			
							MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO	
1	1125	ENGENHEIRO ARQUITETO JÚNIOR - ATÉ 5 ANOS DE EXPERIÊNCIA (GGSP)	H	4,7000	157,14					
2	1175	ANALISTA DE LABORATÓRIO (GGSP)	H	32,0000	28,05		738,35			
3	1190	LABORATORISTA (GGSP)	H	10,0000	81,72		897,82			
4	42030	MATERIAIS E EQUIPAMENTOS PARA SONLAGEM	VR	23,8800	8,23		987,52			
5	87000	PENCLOROTILENO (FLUIDO DE LIMPEZA A SECO E DESGROSSA DE METAS)	L	1,0000	81,55				148,82	
6									61,53	
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
SUB-TOTAIS							-	2.625,98	210,37	-
BDI 22,78 %							-	597,22	47,88	-
SUB-TOTAIS (R\$)							(A)	(B)	(C)	(D)
							-	3.223,21	258,25	-
EMPRESA PROPONENTE						DADOS DO RESPONSÁVEL (PROponente)		Total com BDI = (A) + (B) + (C) + (D)		3.479,46
RAZÃO SOCIAL:		CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC				NOME:		JOSE EDSON SIESTE		
CNPJ:		00000000/00000000				CARGO:		REPRESENTANTE LEGAL		
EMPRESA:		AV. PEDRO MASCAGNI, 650 SALA 1 - JD. GALITO - ITATIBA/SP				TELEFONE:		(11) 4334-6852 - RAMAL 6070021		
TELEFONE:		(11) 4334-6200 - RAMAL 9329371				PREÇO UNITÁRIO ADOTADO (R\$)				3.479,46

000022

**CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC**  
 Avenida Pedro Mascagni, nº 650 - sala 1 - Jardim Galeto - Itatiba/SP - CEP 13253-140  
 E-mail: licitacao@ofega.com.br / obras@ofega.com.br Tel (11) 4334-9550 ramais 9370/9371





CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC

ANEXO VI - COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - CPU									
ITEM		SERVIÇO			UNIDADE	OBJETO			
CPU-021		ENSAIOS DE LABORATÓRIO - EXTRAÇÃO DE BETUME, CONFORME NBR 14204			UN	OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS PARA REGULIFICAÇÃO DA AVENIDA CELSO GARCIA, NO TRECHO COMPREENDIDO ENTRE O TERMINAL PO. D. PEDRO II E CRUZAMENTO COM A RUA BRASILEIR INCLUSIVE A PARADA JOÃO BOEMER 1263 SENTIDO CENTRAL - TRECHO 1			
ITEM	CÓDIGO	COMPONENTES	UN	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	SERVIÇO (R\$)	PARCELAS CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO (R\$)		
							MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO
1	PS88004	ENSAIOS DE LABORATÓRIO - EXTRAÇÃO DE BETUME, CONFORME NBR 14204	UN	1,0000	177,50	177,50			
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
SUB-TOTALS						177,50	-	-	-
ICMS 22,7% %						40,51	-	-	-
SUB-TOTALS (R\$)						(A) 218,01	(B)	(C)	(D)
DADOS DO RESPONSÁVEL PROPOSTOR						Total com ICM = (A) + (B) + (C) + (D)			218,01
DADOS DA EMPRESA PROPOSTORA						PREÇO UNITÁRIO ADOPTADO (R\$)			218,01

EMPRESA PROPOSTORA  
RAZÃO SOCIAL: CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC  
CNPJ: N/A  
ENDEREÇO: AV. PEDRO MARCAGLI, 652 SALA 1 - JD. GALETO - ITATIBA / SP  
TELEFONE: (11) 4534-9550 - RAMAL 9378/9371

DADOS DO RESPONSÁVEL PROPOSTOR  
NOME: JOSÉ EDSON BENTE  
CARGO: REPRESENTANTE LEGAL  
TELEFONE: (11) 4534-9550 - RAMAL 8378/8371

000023

CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC  
Avenida Pedro Mascagni, nº 650 - sala 1 - Jardim Galetto - Itatiba/SP - CEP 13253-140  
E-mail: licitacao@iofega.com.br / obras@iofega.com.br Tel (11) 4534-9550 ramais 9378/9371





construBASE

CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC

ANEXO VI - COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - CPU										
ITEM	SERVIÇO					UNIDADE	OBJETO			
02-08-91	ENSAIOS DE LABORATÓRIO - PENETRAÇÃO					ENS.	OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS PARA REQUALIFICAÇÃO DA AVENIDA CELSO GARCIA, NO TRECHO COMPREENDIDO ENTRE O TERMOVAL PRAÇA PEDRO II E CRUZAMENTO COM A RUA BRESSER INCLUSIVE A PARADA JOÃO BOGHEER 0223 (SENTIDO CENTRO - TRECHO I)			
ITEM	CÓDIGO	COMPONENTES	UN	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	SERVIÇO (R\$)	PARCELAS CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO (R\$)			
							MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO	
1	1128	ENGENHEIRO ARQUITETO JÚNIOR - ATÉ 5 ANOS DE EXPERIÊNCIA (SOSP)	H	0,7527	197,14					
2	1178	ALZILHAR DE LABORATÓRIO (SOSP)	H	2,0000	23,06		118,23			
3	1180	LABORATORISTA (SOSP)	H	2,0000	51,72		58,12			
4	85030	MATERIAS E EQUIPAMENTOS PARA BONDAGEM	VB	2,2160	6,23		123,44			
5									13,80	
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
SUB-TOTAL						-	297,83	13,80	-	
BDI 22,76 %						-	67,79	3,14	-	
SUB-TOTAL (R\$)						(A)	(B)	(C)	(D)	
SUB-TOTAL (R\$)						-	365,62	16,94	-	
EMPRESA PROPONENTE		DADOS DO RESPONSÁVEL (PROponente)			Total com BDI = (A) + (B) + (C) + (D)		382,56			
RAZÃO SOCIAL: CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC		NOME: JOSÉ EDSON BENTE			PREÇO UNITÁRIO ADOPTADO (R\$)		382,56			
CNPJ: N/A		CARGO: REPRESENTANTE LEGAL								
ENDEREÇO: AV. PEDRO MASCAGNI, 650 SALA 1 - JO. GALETO - ITAÍBA / SP		TELEFONE: (11) 4534-9550 - RAMAL 9370/9371								
TELEFONE:										

000024

**CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC**  
 Avenida Pedro Mascagni, nº 650 - sala 1 - Jardim Galetto - Itatiba/SP - CEP 13253-140  
 E-mail: [licitacao@iofge.com.br](mailto:licitacao@iofge.com.br) / [obras@iofge.com.br](mailto:obras@iofge.com.br) Tel (11) 4534-9550 ramais 9370/9371





**CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC**

ANEXO VI - COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - CPU										
ITEM	SERVIÇO		UNIDADE	OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS PARA REQUALIFICAÇÃO DA AVENIDA CELSO GARCIA, NO TRECHO COMPREENDIDO ENTRE O TERMINAL P.O. D. PEDRO II E CRUZAMENTO COM A RUA ENGENHER WOLFRUM A PARADA JOÃO BOEMER 020 (SENTIDO CENTRAL) - TRECHO 1						
02-06-15	ENSAIOS DE LABORATÓRIO - VISCOSIDADE		ERS.							
ITEM	CÓDIGO	COMPONENTES	UN	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	SERVIÇO (R\$)	PARCELAS CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO (R\$)			
							MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO	
1	1120	ENGENHEIRO ARQUITETO JÚNIOR - ATÉ 5 ANOS DE EXPERIÊNCIA (SOSP)	H	0,4782	197,14					
2	1170	AUXILIAR DE LABORATÓRIO (SOSP)	H	2,8500	28,05		75,20			
3	1180	LABORATORISTA (SOSP)	H	1,3000	81,72		16,80			
4	02030	MATERIAIS E EQUIPAMENTOS PARA SONDAGEM	V9	1,4940	8,23		82,00			
5									9,30	
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
SUB-TOTAIS						-	232,00	9,30	-	-
BDI 22,76 %						-	50,68	2,12	-	-
						(A)	(B)	(C)	(D)	-
SUB-TOTAIS (R\$)						-	284,80	11,42	-	-
EMPRESA PROPONENTE			DADOS DO RESPONSÁVEL (PROponente)			Totalizar BDI = (A) + (B) + (C) + (D)				208,22
RAZÃO SOCIAL: CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC			NOME: JOSÉ EDSON SEBTE			PREÇO UNITÁRIO ADOTADO (R\$)				256,22
CNPJ: N/A			CARGO: REPRESENTANTE LEGAL							
ENDEREÇO: AV PEDRO MASCAGNI, 650 SALA 1 - JD. GALETO - ITATIBA / SP			TELEFONE: (11) 4534-8558 - RAMAL 00706071							
TELEFONE: (11) 4534-6030 - RAMAL 9370/9371										

000025

**CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC**  
 Avenida Pedro Mascagni, nº 650 - sala 1 - Jardim Galetto - Itatiba/SP - CEP 13253-140  
 E-mail: licitacao@ofeje.com.br / obras@ofeje.com.br Tel (11) 4534-9550 ramais 9370/9371





CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC

ANEXO VI - COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - CPU										
ITEM	CÓDIGO	SERVIÇO	UNIDADE	OBJETO						
	02-05-19	ENSAIOS DE LABORATÓRIO - PONTO DE AMOLECIMENTO	ENS	OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE CURSAS E SERVIÇOS PARA REQUALIFICAÇÃO DA AVENIDA CELSO GARCIA, NO TRECHO COMPREENDIDO ENTRE O TERMINAL POL. D. PEDRO II E CRUZAMENTO COM A RUA BREMER BOLLERIE A PARADA JOÃO BOEHEM 8293 (BENTONTO CENTRAL - TRIPÓCIS)						
ITEM	CÓDIGO	COMPONENTES	LIN	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	SERVIÇO (R\$)	PARCELAS CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO (R\$)			
							MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO	
1	1128	ENGENHEIRO ARQUITETO JÚNIOR - ATÉ 3 ANOS DE EXPERIÊNCIA (P00P)	H	0,3522	187,14			58,91		
2	1176	ALMOXAR DE LABORATÓRIO (P00P)	H	2,0000	28,06			58,10		
3	1180	LABORATORISTA (P00P)	H	1,0000	61,72			61,72		
4	6200	MATERIAS E EQUIPAMENTOS PARA SONDAGEM	VO	1,1178	0,25				0,25	
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
SUB-TOTAIS						-		174,73	0,25	-
BDI 22,75 %						-		39,77	1,58	-
SUB-TOTAIS (R\$)						(A)	(B)	(C)	(D)	-
SUB-TOTAIS (R\$)						-	-	214,52	0,53	-
EMPRESA PROPONENTE		DADOS DO RESPONSÁVEL (PROPOSTANTE)		Total com BDI = (A) + (B) + (C) + (D)			224,07			
RAZÃO SOCIAL: CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC		NOME: JOSÉ EDSON GENTE		PREÇO UNITÁRIO ADOPTADO (R\$)			224,07			
CNPJ: N/A		CARGO: REPRESENTANTE LEGAL								
ENDEREÇO: AV. PEDRO MASCAGNI, 859 SALA 1 - JD. GALETTO - ITATIBA / SP		TELEFONE: (11) 4534-9550 - RÁDIO: 82769371								

000026

**CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC**  
 Avenida Pedro Mascagni, nº 650 - sala 1 - Jardim Galetto - Itatiba/SP - CEP 13253-140  
 E-mail: licitacao@joieg.com.br / obras@joieg.com.br Tel (11) 4534-9550 ramais: 9370/9371





construBASE

CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC

ANEXO VI - COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - CPU									
ITEM		SERVIÇO			UNIDADE		OBJETO		
02-08-17		ENSAIOS DE LABORATÓRIO - PONTO DE FULGOR			ENS.		OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS PARA REQUALIFICAÇÃO DA AVENIDA CELSO GARCIA, NO TRECHO COMPREENDIDO ENTRE O TERMINAL POL. D. PEDRO II E CRUZAMENTO COM A RUA BRASILEIR INCLUSIVE A PARADA JOÃO BOEMER 1203 (SEMENTE CENTRO - TRECHO 1)		
ITEM	CÓDIGO	COMPONENTES	UN	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO [R\$]	SERVIÇO [R\$]	PARCELAS CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO [R\$]		
							MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO
1	1128	ENGENHEIRO ARQUITETO JÚNIOR - ATÉ 5 ANOS DE EXPERIÊNCIA (SSSP)	H	0,8128	157,14			61,48	
2	1178	AJUDANTE DE LABORATÓRIO (SSSP)	H	2,0000	28,08			58,12	
3	1180	LABORATORISTA (SSSP)	H	1,0000	61,72			61,72	
4	8260	MATERIAS E EQUIPAMENTOS PARA SONDAGEM	VB	1,8180	0,23				10,08
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
SUB-TOTALS							197,34	10,88	
BDI 22,76 %							45,87	2,26	
SUB-TOTALS [R\$]						(A)	(B)	(C)	(D)
SUB-TOTALS [R\$]							244,88	12,37	
EMPRESA PROPONENTE				DADOS DO RESPONSÁVEL PROPONENTE		Total com BDI = (A) + (B) + (C) + (D)			257,08
RAZÃO SOCIAL:		CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC		NOME:		PREÇO UNITÁRIO ADOPTADO [R\$]			257,08
CNPJ:		N/A		CARGO:					
ENDEREÇO:		AV. PEDRO BASTOCHI, 889 BALA 1 - JO. GALETO - ITATIHA / SP		TELEFONE:					
TELEFONE:		(11) 4534-9550 - RAMAL 9370/9371							

000027

**CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC**  
Avenida Pedro Mascagni, nº 650 - sala 1 - Jardim Galeto - Itatiba/SP - CEP 13253-140  
E-mail: licitacao@iofega.com.br / obras@iofega.com.br Tel (11) 4534-9550 ramais 9370/9371





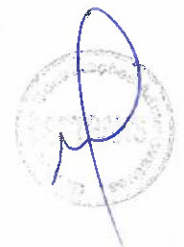
construBASE

CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC

ANEXO VI - COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - CPU									
ITEM	CÓDIGO	SERVIÇO	UN	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO [R\$]	SERVIÇO [R\$]	MÃO-DE-OBRA [R\$]	MATERIAL [R\$]	EQUIPAMENTO [R\$]
	CP4502	ENSIAO PARA DETERMINAÇÃO DE FORMAÇÃO DE ESPUMA EM MISTURAS ASFÁLTICAS	UN	1,0000	198,19	198,19			
1	PS880008	ENSIAO PARA DETERMINAÇÃO DE FORMAÇÃO DE ESPUMA EM MISTURAS ASFÁLTICAS	UN	1,0000	198,19	198,19			
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
SUB-TOTALS						198,19			
BDI 21,78 %						43,23			
SUB-TOTALS [R\$]						(A)	(B)	(C)	(D)
SUB-TOTALS [R\$]						241,42			
EMPRESA PROPONENTE					DADOS DO RESPONSÁVEL (PROPOSTANTE)		Total com BDI = (A) + (B) + (C) + (D)		
RAZÃO SOCIAL: CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC					NOME: JOSE EDSON GESSE		PREÇO UNITÁRIO ADOPTADO [R\$]		
CNPJ: 19A					CARGO: REPRESENTANTE LEGAL		241,42		
ENDEREÇO: AV. PEDRO BRISSENER, 658 SALA 1 - D. CHALETO - ITATIBA / SP					TELEFONE: (11) 4534-9550 - RAMAL 9370/9371				
TELEFONE:									

000028

**CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC**  
 Avenida Pedro Mascagni, nº 650 - sala 1 - Jardim Galetto - Itatiba/SP - CEP 13253-140  
 E-mail: licitacao@infoge.com.br / obras@infoge.com.br Tel (11) 4534-9550 ramalo 9370/9371







construBASE

CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC

ANEXO VI - COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - CPU										
ITEM	SERVIÇO				UNIDADE	OBJETO				
02-06-14	ENSAYOS DE LABORATÓRIO - ADEQUIDADE				ENS.	OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS PARA REQUALIFICAÇÃO DA AVENIDA CELSO GARCIA, NO TRECHO COMPREENDIDO ENTRE O TERMINAL PG. D. PEDRO II E CRUZAMENTO COM A RUA BRESLER INCLUSIVE A PARADA JOÃO BOCHER 9293 (SENTRIO CRATED - TRECHO I)				
ITEM	CÓDIGO	COMPONENTES	UN	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	SERVIÇO (R\$)	PARCELAS CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO (R\$)			
							MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO	
1	1122	ENGENHEIRO ARQUITETO JÚNIOR - ATÉ 5 ANOS DE EXPERIÊNCIA (GGSP)	H	0,70000	137,14					
2	1170	AUXILIAR DE LABORATÓRIO (GGSP)	H	4,0000	28,00		109,50			
3	1180	LABORATORISTA (GGSP)	H	2,0000	51,22		123,44			
4	8230	MATERIAS E EQUIPAMENTOS PARA BONDAGEM	VE	2,9325	6,20				17,77	
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
SUB-TOTALS						-	345,87	17,77	-	
IMR 22,76 %						-	78,67	4,84	-	
SUB-TOTALS (R\$)						(A)	(B)	(C)	(D)	
SUB-TOTALS (R\$)						-	424,54	21,61	-	
EMPRESA PROPONENTE					DADOS DO RESPONSÁVEL (PROPOSTANTE)		Total com IMR = (A) + (B) + (C) + (D)			
RAZÃO SOCIAL: CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC					NOME: JOSÉ EDSON SEIXE		446,15			
CNPJ: 06.908.088/0001-91					CARGO: REPRESENTANTE LEGAL		PREÇO UNITÁRIO ADOPTADO (R\$)			
ENDEREÇO: AV. PEDRO MASCAGNI, 650 SALA 1 - JD. GALETO - ITAUBA/SP					TELEFONE: (11) 4534-9550 - RAMAL 35703971		646,16			
TELEFONE: (11) 4534-9550 - RAMAL 93703971										

000029

**CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC**  
 Avenida Pedro Mascagni, nº 650 - sala 1 - Jardim Galeto - Itaúba/SP - CEP 13253-140  
 E-mail: licitacao@infega.com.br / obras@infega.com.br Tel (11) 4534-9550 ramais 9370/9371

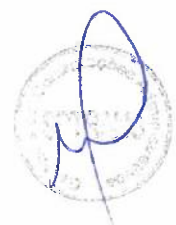


CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC

ANEXO VI - COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - CPU										
ITEM		SERVIÇO				UNIDADE		OBJETO		
CPU-001		ENSAIOS DE TRACÇÃO POR COMPRESSÃO DIAMETRAL EM MISTURAS ASFÁLTICAS, CONFORME NBR 13087				LN		OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS PARA REQUALIFICAÇÃO DA AVENIDA CELSO GARCIA, NO TRECHO COMPREENDIDO ENTRE O TERMINAL POL. D. PEDRO II E CRUZAMENTO COM A RUA BRUNER INCLUSIVE A PARADA JOÃO BOEMER LRS CONSÓRCIO CELSO GARCIA - TRECHO 1		
ITEM	CÓDIGO	COMPONENTES	LN	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	SERVIÇO (R\$)	PARCELAS CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO (R\$)			
							MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO	
1	PSR0000	ENSAIOS DE TRACÇÃO POR COMPRESSÃO DIAMETRAL EM MISTURAS ASFÁLTICAS, CONFORME NBR 13087	LN	1,0000	117,10	117,10				
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
						SUB-TOTAIS	117,10	-	-	-
						BDI 22,76 %	26,55	-	-	-
						SUB-TOTAIS (A)	(A)	(B)	(C)	(D)
						SUB-TOTAIS (R\$)	143,75	-	-	-
EMPRESA PROPONENTE			DADOS DO RESPONSÁVEL (PROponente)			Total com BDI = (A) + (B) + (C) + (D)			143,75	
RAZÃO SOCIAL: CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC			NOME: JOSÉ EDSON BESTE			PREÇO UNITÁRIO ADOTADO (R\$)			143,75	
CNPJ: 06A			CARGO: REPRESENTANTE LEGAL							
ENDEREÇO: AV. PEDRO MASCAGNI, 650 SALA 1 - J.D. GALETO - ITATIBA / SP			TELEFONE: (11) 4584-9550 - RAMAL 9370/9371							
TELEFONE: (11) 4584-9550 - RAMAL 9370/9371										

000000

CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC  
Avenida Pedro Mascagni, nº 650 - sala 1 - Jardim Galeto - Itatiba/SP - CEP 13253-140  
E-mail: licitacao@iofege.com.br / obras@iofege.com.br Tel (11) 4534-9550 ramal 9370/9371





CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC

ANEXO VI - COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - CPU										
ITEM	CÓDIGO	SERVIÇO	UN	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	SERVIÇO (R\$)	PARCELAS CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO (R\$)			OBJETO
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	CPU-504	ENSAIOS DE TRAÇÃO POR COMPRESSÃO DIAMETRAL EM CONCRETO (NBR 7222)	UN	1,0000	46,84	46,84				
1	P580007	ENSAIO DE TRAÇÃO POR COMPRESSÃO DIAMETRAL EM CONCRETO (NBR 7222)	UN	1,0000	46,84	46,84				
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
						SUB-TOTALS	46,84			
						SUB-TOTALS %	100%			
						SUB-TOTALS (R\$)	(A)	(B)	(C)	(D)
						SUB-TOTALS (R\$)	46,84			
EMPRESA PROPONENTE						NOME DO RESPONSÁVEL (PROponente):		Total com IGI = (A) + (B) + (C) + (D)		57,00
RAZÃO SOCIAL: CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC						NOME: JOSÉ EDSON DEITE		PREÇO UNITÁRIO ADOTADO (R\$)		47,20
CNPJ: 06.908.088/0001-01						CARGO: REPRESENTANTE LEGAL				
ENDEREÇO: AV. PEDRO MASCAGNI, 650 SALA 1 - J.D. GALETO - ITATIBA / SP						TELEFONE: (11) 4534-9550 - RAMAL 9370/9371				
TELEFONE: (11) 4534-9550 - RAMAL 9370/9371										

000031



**CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC**  
 Avenida Pedro Mascagni, nº 650 - sala 1 - Jardim Galeto - Itatiba/SP - CEP 13253-140  
 E-mail: licitacao@iof-gc.com.br / obras@iof-gc.com.br Tel (11) 4534-9550 ramais 9370/9371





construBASE

CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC

ANEXO VI - COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - CPU									
ITEM		SERVIÇO				UNIDADE		OBJETO	
CPU-BDS		ENSAIOS PARA DETERMINAÇÃO DA DENSIDADE APARENTE DAS MISTURAS ASFÁLTICAS, CONFORME DNBR ME 11724				UN		OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS PARA REQUALIFICAÇÃO DA AVENIDA CELSO GARCIA, NO TRECHO COMPREENDIDO ENTRE O TERMINAL POL. D. PEDRO II E CRUZAMENTO COM A RUA BRESSER, INCLUSIVE A PARADA JOÃO BRUNER 5129 SENTIDO CENTRO - TRECHO I	
ITEM	CÓDIGO	COMPONENTES	UN	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO [R\$]	SERVIÇO [R\$]	PARCELAS CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO [R\$]		
							MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO
1	PSBDD05	ENSAIOS PARA DETERMINAÇÃO DA DENSIDADE APARENTE DAS MISTURAS ASFÁLTICAS, CONFORME DNBR ME 11724	UN	1,0000	186,56	186,56			
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
					SUB-TOTALS	186,56			
					BDI 22,78 %	42,31			
					SUB-TOTALS [R\$]	(A)	(B)	(C)	(D)
						228,87			
EMPRESA PROPONENTE:					DADOS DO RESPONSÁVEL (PROPOSTANTE)		TOM com BDI = (A) + (B) + (C) + (D)		
RAZÃO SOCIAL: CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC					NOME: JOSE EDSON BEITE		228,87		
CNPJ: 06.908.088/0001-01					CARGO: REPRESENTANTE LEGAL		PREÇO UNITÁRIO ADOPTADO [R\$]		
ENDEREÇO: AV. PEDRO MASCAGNI, 650 SALA 1 - JD. CALETÓ - ITATIBA/SP					TELEFONE: (11) 4534-9550 - RAMAL 9370/9371		228,87		
TELEFONE: (11) 4534-9550 - RAMAL 9370/9371									

000032

**CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC**  
 Avenida Pedro Mascagni, nº 650 - sala 1 - Jardim Caletó - Itatiba/SP - CEP 13253-140  
 E-mail: licitacao@ofega.com.br / obras@ofega.com.br Tel (11) 4534-9550 ramais 9370/9371





construBASE

**CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC**

ANEXO VI - COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - CPU										
ITEM		SERVIÇO				UNIDADE	OBJETO			
CPU-526		ENSAIO MARSHALL PARA DETERMINAÇÃO DA ESTABILIDADE E FLUXIONIA				LN	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS PARA REQUALIFICAÇÃO DA AVENIDA CELSO GARCIA, NO TRECHO COMPRIMENTO ENTRE O TERMINAL P.S. D. PEDRO II E CRUZAMENTO COM A RUA BRUNER INCLUSIVE A PARADA JOÃO BOEMER 1253 (SENTIDO CENTRO) - TRECHO 1			
ITEM	CÓDIGO	COMPONENTES	LN	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	SERVIÇO (R\$)	PARCELAS CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO (R\$)			
							MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO	
1	PE880009	ENSAIO MARSHALL PARA DETERMINAÇÃO DA ESTABILIDADE E FLUXIONIA	LN	1,0000	421,55	421,55				
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
						SUB-TOTALS	421,55	-	-	-
						BDI 20,76 %	86,95	-	-	-
						SUB-TOTALS (R\$)	(A)	(B)	(C)	(D)
						SUB-TOTALS (R\$)	517,50	-	-	-
EMPRESA PROPONENTE						DADOS DO RESPONSÁVEL (PROPOSTANTE)		Total com BDI = (A) + (B) + (C) + (D)		517,50
RAZÃO SOCIAL: CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC						NOME: JOSÉ EDSON BUETE		PREÇO UNITÁRIO ADOPTADO (R\$)		517,50
CNPJ: N/A						CARGO: REPRESENTANTE LEGAL				
ENDEREÇO: AV. PEDRO MASCAGNI, 800 SALA 1 - JD. GALETO - ITAUBA / SP						TELEFONE: (11) 4534-9550 - RAMAL 3370/3371				
TELEFONE: (11) 4534-9550 - RAMAL 3370/3371										

000033

**CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC**  
 Avenida Pedro Mascagni, nº 650 - sala 1 - Jardim Galetto - Itauba/SP - CEP 13253-140  
 E-mail: licitacao@iofega.com.br / obras@iofega.com.br Tel (11) 4534-9550 ramais 9370/9371





CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC

ANEXO VI - COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - CPU									
ITEM	CÓDIGO	SERVIÇO	UNIDADE	OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS PARA REQUALIFICAÇÃO DA AVENIDA CELSO GARCIA, NO TRECHO COMPREENDIDO ENTRE O TERMINAL POL. D. PEDRO II E CRUZAMENTO COM A RUA BRUNER INCLUSIVE A PARADA JOÃO DOMINGOS 6228 (PERÍODO CONTRATADO - TRECHO 1)					
ITEM	CÓDIGO	COMPONENTES	UN	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	SERVIÇO (R\$)	PARCELAR CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO (R\$)		
							MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO
1	PR000010	ENSAIOS DE LABORATÓRIO - EQUIVALENTE DE AREA	UN	1,000	97,20	97,20			
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
						SUB-TOTALS	97,20		
						BDI 22,78 %	22,25		
							(A)	(B)	(C)
						SUB-TOTALS (R\$)	120,05		(D)
EMPRESA PROPONENTE				DADOS DO RESPONSÁVEL PROPOSTOR		Total com BDI = (A) + (B) + (C) + (D)		120,05	
RAZÃO SOCIAL: CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC				NOME: JOSÉ EDSON RIBEIRO		PREÇO UNITÁRIO ADOTADO (R\$)		120,05	
CNPJ: 06.916.838/0001-00				CARGO: REPRESENTANTE LEGAL					
ENDEREÇO: AV. PEDRO MASCAGNI, 668 SALA 1 - JD. GALETO - ITATIBA/SP				TELEFONE: (11) 4534-9550 - RAMAL 3706071					
TELEFONE: (11) 4534-9550 - RAMAL 3706071									

000034

**CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC**  
 Avenida Pedro Mascagni, nº 650 - sala 1 - Jardim Galeto - Itatiba/SP - CEP 13253-140  
 E-mail: licitacao@iofega.com.br / obras@iofega.com.br Tel (11) 4534-9550 ramais 9370/9371





construBASE

CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC

ANEXO VI - COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - CPU											
ITEM	CÓDIGO	SERVIÇO	UN	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	SERVIÇO (R\$)	PARCELAS CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO (R\$)			OBJETO	
								MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO	OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS PARA REQUALIFICAÇÃO DA AVENIDA CELSO GARCIA, NO TRECHO COMPREENDIDO ENTRE O TERMINAL P.O. D. PEDRO II E CRUZAMENTO COM A RUA GREGOR MULLER E A PARADA JOÃO BOEKER (10) (SENTIDO GERAL) - TRECHO 1
03-05-05		ENSaios DE LABORATÓRIO - CBR-5 PONTOS (MOLDADO)									
1	1128	ENGENHEIRO ARQUITETO JÚNIOR - ATÉ 5 ANOS DE EXPERIÊNCIA (SGSP)	H	1,200000	187,14			204,20			
2	1178	AJUDILHAR DE LABORATÓRIO (SGSP)	H	8,000000	28,08			224,47			
3	1189	LABORATORISTA (SGSP)	H	4,000000	61,72			248,88			
4	8280	MATERIAIS E EQUIPAMENTOS PARA BONDAGEM	VE	14,122500	9,33					87,97	
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
SUB-TOTALS								675,04	87,97	-	
DEB 22,78 %								153,76	20,02	-	
SUB-TOTALS (R\$)								828,80	107,99	-	
EMPRESA PROPONENTE						NOME DO RESPONSÁVEL PROPOSTANTE		Total com IPI = (A) + (B) + (C) + (D)		537,41	
RAZÃO SOCIAL: CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC						NOME: JOSÉ EDSON BASTO		PREÇO UNITÁRIO ADOPTADO (R\$)		537,41	
CNPJ: N/A						CARGO: REPRESENTANTE LEGAL					
ENDEREÇO: AV. PEDRO MARCAGNI, 880 SALA 1 - JD. GINLETO - ITATIBA / SP						TELEFONE: (11) 4534-8950 - RAMAL 3370/3371					
TELEFONE: (11) 4534-8950 - RAMAL 3370/3371											

000935

**CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC**  
 Avenida Pedro Mascagni, nº 650 - sala 1 - Jardim Galetto - Itatiba/SP - CEP 13253-140  
 E-mail: licitacao@jofoega.com.br / pbrc@jofoega.com.br Tel (11) 4534-9550 ramais 9370/9371





construBASE

CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC

ANEXO VI - COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - CPU										
ITEM	SERVIÇO				UNIDADE	OBJETO				
	CPU-507				UN	OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS PARA REQUALIFICAÇÃO DA AVENIDA CELSO GARCIA, NO TRECHO COMPREENDIDO ENTRE O TERMINAL P.O. D. PEDRO II E O PARQUEAMENTO COM A RUA BRÉSIL INCLUSIVE A PARADA JOÃO DESEVER N.º 01 SENTIDO CENTRO - TRECHO 1				
ITEM	CÓDIGO	COMPONENTES	UN	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	SERVIÇO (R\$)	PARCELAS CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO (R\$)			
							MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO	
1	P8800H1	ENSAIOS DE LABORATÓRIO - ÍNDICE DE FINURA DO CIMENTO	UN	1,0000	230,00	230,00				
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
						SUB-TOTALS	230,00	-	-	
						ICMS 22,76 %	52,35	-	-	
							(A)	(B)	(C)	
						SUB-TOTALS (R\$)	282,35	-	(D)	
EMPRESA PROPOSTANTE					DADOS DO RESPONSÁVEL (PROPOSTANTE)		Total com ICI = (A) + (B) + (C) + (D)			282,35
RAZÃO SOCIAL: CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC					NOME: JOÃO EDSON SEATE		PREÇO UNITÁRIO ADOPTADO (R\$)			282,35
CNPJ: N/A					CARGO: REPRESENTANTE LEGAL					
ENDEREÇO: AV. PEDRO MASCAGNI, 650 SALA 1 - JO. GALETO - ITAUBA/SP					TELEFONE: (11) 4534-9550 - RAMAL: 9370/9371					
TELEFONE: (11) 4534-9550 - RAMAL: 9370/9371										

000036

**CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC**  
 Avenida Pedro Mascagni, nº 650 - sala 1 - Jardim Galetto - Itaúba/SP - CEP 13253-140  
 E-mail: [licitacao@infega.com.br](mailto:licitacao@infega.com.br) / [obras@infega.com.br](mailto:obras@infega.com.br) Tel (11) 4534-9550 ramais 9370/9371







**CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC**

ANEXO VI - COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - CPU										
ITEM	CÓDIGO	SERVIÇO	UNIDADE	COEFICIENTE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS PARA REGULARIZAÇÃO DA AGÊNCIA CELSO GARCIA, NO TRECHO COMPREENDIDO ENTRE O TERMINAL P.O. D. PEDRO II E CRUZAMENTO COM A RUA BRASILEIRA, LOCALIZADA A PARADA JOÃO BOGNER 1023 (SENTIDO CENTRAL) - TRECHO 1			
ITEM	CÓDIGO	COMPONENTES	UN	COEFICIENTE	QUANTIDADE	SERVIÇO (R\$)	PARCELAS CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO (R\$)			
							NÃO-DE-OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO	
20-08-02		CONCRETO - ENSAIOS DE RUPTURA A COMPRESSÃO (CORPOS DE PROVA)	UN	1,00000	20,14	20,14				
1	88020	CONTROLE TECNOLÓGICO EM CONCRETO - RUPTURA DE CORPOS DE PROVA - MOLDADOS PELO LABORATÓRIO	UN	1,00000	20,14	20,14				
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
						SUB-TOTALS	20,14			
						IM 22,26%	4,48			
						SUB-TOTALS (R\$)	(A)	(B)	(C)	(D)
							24,72			
EMPRESA PROPONENTE						DADOS DO RESPONSÁVEL (PROponente)				
RAZÃO SOCIAL:		CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC		NOME:		José Edison Agoste				
CNPJ:		00.000.000/0001-91		CARGO:		REPRESENTANTE LEGAL				
ENDEREÇO:		AV. PEDRO BRAGA, 650 SALA 1 - JD. GUILBERTO - CONT. BA. I - SP		TELEFONE:		(11) 4534-9550 - RAMAL 9370/9371				
TELEFONE:		(11) 4534-9550 - RAMAL 9370/9371		TOTAL com IM = (A) + (B) + (C) + (D)		24,72				
						PREÇO UNITÁRIO ADOPTADO (R\$)				24,72

000037

**CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC**  
 Avenida Pedro Maccagni, nº 650 - sala 1 - Jardim Galetto - Itatiba/SP - CEP 13253-140  
 E-mail: licitacao@iofeg.com.br / obras@iofeg.com.br; Tel (11) 4534-9550 ramais 9370/9371



construBASE

CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC

ANEXO VI - COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - CPU										
ITEM		SERVIÇO				UNIDADE	OBJETO			
CPU-003		ENSAIOS PARA DETERMINAÇÃO DA RESISTÊNCIA À TRACÃO NA FLEXÃO EM CORPOS PRISMÁTICOS DE CONCRETO				LN	OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS PARA REQUALIFICAÇÃO DA AVENIDA CELSO GARCIA, NO TRECHO: COMPARTILHADO ENTRE O TERMINAL POL. D. PEDRO B E CRUZAMENTO COM A RUA ENRIQUE WOLFFME A PARADA JOÃO BOEMER 4243 (SENT. DO CENTRO) - TRECHO 1.			
ITEM	CÓDIGO	COMPONENTES	LN	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	SERVIÇO (R\$)	FAIXELAS CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO (R\$)			
							MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO	
1	0980012	ENSAIOS PARA DETERMINAÇÃO DA RESISTÊNCIA À TRACÃO NA FLEXÃO EM CORPOS PRISMÁTICOS DE CONCRETO	LN	1,0000	55,74	55,74				
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
<b>SUB-TOTALS</b>						55,74	-	-	-	
<b>IM 22,78 %</b>						12,69	-	-	-	
<b>SUB-TOTALS (R\$)</b>						(A)	(B)	(C)	(D)	
<b>SUB-TOTALS (R\$)</b>						68,43	-	-	-	
<b>EMPRESA PROPONENTE</b>						<b>DADOS DO RESPONSÁVEL (PROponente)</b>		<b>FORMULAÇÃO = (A) + (B) + (C) + (D)</b>		
RAZÃO SOCIAL: CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC CNPJ: N/A ENDEREÇO: AV. PEDRO MASCAGNI, 650 SALA 1 - JD. GALETO - ITATIBA / SP TELEFONE: (11) 4534-9550 - RAMAL 9370/9371						NOME: JOSÉ ELTON COSTE CARGO: REPRESENTANTE LEGAL TELEFONE: (11) 4534-6000 - RAMAL 9370/9371		PREÇO UNITÁRIO ADOTADO (R\$) 68,43		

000038

**CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC**  
 Avenida Pedro Mascagni, nº 650 - sala 1 - Jardim Galeto - Itatiba/SP - CEP 13253-140  
 E-mail: [licitacao@jofega.com.br](mailto:licitacao@jofega.com.br) / [obras@jofega.com.br](mailto:obras@jofega.com.br) Tel (11) 4534-9550 ramais 9370/9371





construBASE

CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC

ANEXO VI - COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - CPU										
ITEM		SERVIÇO				UNIDADE	OBJETO			
26-03-11		AÇO - ENSAIO DE TRAÇÃO EM BARRAS				UN	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS PARA REQUALIFICAÇÃO DA AVENIDA CELSO GARCIA, NO TRECHO COMPRENSIVO ENTRE O TERMINAL, PS. D. PEDRO II E CRUZAMENTO COM A RUA BRESSER INCLUSIVE A PASSADA, JOÃO SUZEMEN 1233 (SERVIÇO CUSTO) - TRECHO I			
ITEM	CÓDIGO	COMPONENTES	UN	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	SERVIÇO (R\$)	PARCELAS CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO (R\$)			
							MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO	
1	85000	CONTROLE TECNOLÓGICO EM AÇO - TRAÇÃO EM BARRAS	UN	1,00000	63,08	63,08				
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
						SUB-TOTALS	63,08			
						IMPOSTOS 22,7% IPI	14,54			
						SUB-TOTALS (B)	(A)	(B)	(C)	(D)
							78,40			
EMPRESA PROPONENTE:						CARGO DO RESPONSÁVEL (PROponente)		Total com IPI = (A) + (B) + (C) + (D)		78,40
RAZÃO SOCIAL:		CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC		NOME:		JOÃO EDSON BASTE		PREÇO UNITÁRIO ADOTADO (R\$)		78,40
CNPJ:		00.000.000/0001-91		CARGO:		REPRESENTANTE LEGAL				
ENDEREÇO:		AV. PEDRO MASCAGNI, 650 SALA 1 - JD. GALETTO - ITATIBA/SP		TELEFONE:		(11) 4534-9550 - RAMAL 3370/9371				
TELEFONE:		(11) 4534-9550 - RAMAL 3370/9371								

000039

**CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC**  
 Avenida Pedro Mascagni, nº 650 - sala 1 - Jardim Galetto - Itatiba/SP - CEP 13253-140  
 E-mail: licitacao@jofege.com.br / obras@jofege.com.br Tel (11) 4534-9550 ramais 9370/9371





construBASE

CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC

ANEXO VI - COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - CPU									
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS PARA REQUALIFICAÇÃO DA AVENIDA CELSO GARCIA, DO TRECHO COMPREENSIVO ENTRE O TERMINAL PÓ-0, PEDRO II E CRUZAMENTO COM A RUA BRESSER INCLUSIVE A PARADA JOÃO BRESSER 1232 (SISTEMA CENTRAL - TRECHO 1)					
ITEM	CÓDIGO	COMPONENTES	UN	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	SERVIÇO (R\$)	PARCELAS CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO (R\$)		
							MÃO-DE-OBRA	INTERVAL	EQUIPAMENTO
1	86010	CONTROLE TECNOLÓGICO EM AÇO - DOBRAMENTO EM BARRAS	UN	1,00000	17,32	17,32			
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
						SUB-TOTAL	17,32	-	-
						BDI 22,76 %	3,94	-	-
						(A)	(B)	(C)	(D)
						SUB-TOTAL (R\$)	21,26	-	-
EMPRESA PROPONENTE				DADOS DO RESPONSÁVEL (PROponente)		T.M. com BDI = (A) + (B) + (C) + (D)			21,26
RAZÃO SOCIAL: CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC				NOME: JOSÉ EDSON SORTE		PREÇO UNITÁRIO ADOTADO (R\$)			21,26
CNPJ: 000000000000000000				CARGO: REPRESENTANTE LEGAL					
ENDEREÇO: AV. PEDRO MASCAGNI, 650 SALA 1 - J.D. GALETE - ITATIBA/SP				TELEFONE: (11) 4534-9550 - RAMAL 9370/9371					
TELEFONE: (11) 4534-9550 - RAMAL 9370/9371									

0000410

**CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC**  
 Avenida Pedro Mascagni, nº 650 - sala 1 - Jardim Galetto - Itatiba/SP - CEP 13253-140  
 E-mail: [licitacao@jofega.com.br](mailto:licitacao@jofega.com.br) / [obras@jofega.com.br](mailto:obras@jofega.com.br) Tel (11) 4534-9550 ramais 9370/9371





construBASE

CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC

ANEXO VI - COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - CPU									
ITEM	SERVIÇO				UNIDADE	OBJETO			
20-05-13	AÇO - ENSAIOS DE VERIFICAÇÃO DE BITOLA				UN	OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS PARA REQUALIFICAÇÃO DA AVENIDA CELSO GARCIA, NO TRECHO COMPREENDENDO ENTRE O TERMINAL PQ. D. PEDRO II E CRUZAMENTO COM A RUA BOGNER INCLUSIVE A PARADA JOÃO BOGNER 1232 (SENTIDO CENTRO) - TRECHO 1			
ITEM	CÓDIGO	COMPONENTES	UN	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	SERVIÇO (R\$)	PARCELAS CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO (R\$)		
							MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO
1	88009	CONTROLE TECNOLÓGICO EM AÇO - VERIFICAÇÃO DE BITOLAS	UN	1,000000	22,28	22,28			
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
						SUB-TOTALS	22,28	-	-
						BCI 20,78 %	5,07	-	-
							(A)	(B)	(C)
						SUB-TOTALS (R\$)	27,35	-	-
EMPRESA PROPONENTE						NOME DO RESPONSÁVEL (PROponente)		Total com BCI = (A) + (B) + (C) + (D)	
RAZÃO SOCIAL: CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC						NOME: JOSÉ EDSON BISTE		27,35	
CNPJ: 0899						CARGO: REPRESENTANTE LEGAL			
ENDEREÇO: AV. PEDRO MASCAGNI, 600 SALA 1 - J.D. GILETO - ITATIBA/SP						TELEFONE: (11) 4534-0500 - RAMAL 92706271		PREÇO UNITÁRIO ADOPTADO (R\$)	
TELEFONE: (11) 4534-0500 - RAMAL 92706271								27,35	

000041

**CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC**  
 Avenida Pedro Mascagni, nº 650 - sala 1 - Jardim Galetto - Itatiba/SP - CEP 13253-140  
 E-mail: licitacao@jofege.com.br / obras@jofege.com.br Tel (11) 4534-9550 ramais 9370/9371





**CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC**

ANEXO VI - COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - CPU									
ITEM	SERVIÇO				UNIDADE	OBJETO			
24.08.04	LEVANTAMENTO DEFLECTOMETRICO DO PAVIMENTO				QUADRADO	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS PARA REQUALIFICAÇÃO DA AVENIDA CELSO GARCIA, NO TRECHO COMPREENDIDO ENTRE O TERMINAL PR. D. PEDRO II E CRUZAMENTO COM A RUA PRESSER INCLUSIVE A PARADA JOÃO BUCHELA 4293 SENTIDO SENTIDO - TRECHO 1			
ITEM	CÓDIGO	COMPONENTES	UN	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	SERVIÇO (R\$)	PARCELAS CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO (R\$)		
							MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO
1	PS18010	LEVANTAMENTO DEFLECTOMETRICO DO PAVIMENTO	QUADRADO	1,00000	628,25	628,25			
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
					SUB-TOTAL	628,25			
					IMPOSTO 22,76 %	142,87			
					SUB-TOTALS (R\$)	(A)	(B)	(C)	(D)
					SUB-TOTALS (R\$)	1.071,12			
EMPRESA PROPONENTE					DADOS DO RESPONSÁVEL (PROponente)		Total com BDI = (A) + (B) + (C) + (D)		
RAZÃO SOCIAL: CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC					NOME: JOSÉ EDSON SEITE		PREÇO UNITÁRIO ADOPTADO (R\$)		
CNPJ: 06.911.847/0001-01					CARGO: REPRESENTANTE LEGAL		1.071,12		
ENDEREÇO: AV. PEDRO MASCAGNI, 650 SALA 1 - JD. GALETO - JATUBÁ / SP					TELEFONE: (11) 4534-9550 - RAMAL 9370/9371				
TELEFONE: (11) 4534-9550 - RAMAL 9370/9371									

000042

**CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC**  
 Avenida Pedro Mascagni, nº 650 - sala 1 - Jardim Galetto - Itatiba/SP - CEP 13253-140  
 E-mail: licitacao@jofega.com.br / obras@jofega.com.br Tel (11) 4534-9550 ramais 9370/9371





construBASE

CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC

ANEXO VI - COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - CPU										
ITEM		SERVIÇO				UNIDADE	OBJETO			
CPU-509		EXTRAÇÃO DE CORPO DE PROVA CILÍNDRICO D-6" COM SONDA ROTATIVA - ASFALTO/CONCRETO				UN	OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS PARA REQUALIFICAÇÃO DA AVENIDA CELSO GARCIA, NO TRECHO COMPREENDIDO ENTRE O TERMINAL, PO. S. PEDRO II E CRUZAMENTO COM A RUA BRESSER INCLUSIVE A PARADA JOÃO ROBERT LOFF (SENTRIO CENTRO) - TRECHO 1			
ITEM	CÓDIGO	COMPONENTES	UN	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	SERVIÇO (R\$)	PARCELAS CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO (R\$)			
							MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	EQIPAMENTO	
1	POB0014	EXTRAÇÃO DE CORPO DE PROVA CILÍNDRICO D-6" COM SONDA ROTATIVA - ASFALTO/CONCRETO	UN	1,0000	419,22	419,22				
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
SUB-TOTALS						419,22	-	-	-	
IM 22,76 %						95,37	-	-	-	
SUB-TOTALS (R\$)						(A)	(B)	(C)	(D)	
SUB-TOTALS (R\$)						514,59	-	-	-	
EMPRESA PROPONENTE				DADOS DO RESPONSÁVEL (PROponente)		Total com IM = (A) + (B) + (C) + (D)			514,59	
RAZÃO SOCIAL: CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC				NOME: JOSE EDSON SEITE		PREÇO UNITÁRIO ADOTADO (R\$)			514,59	
CNPJ: 06.908.088/0001-00				CARGO: REPRESENTANTE LEGAL						
ENDEREÇO: AV. PEDRO MASCAGNI, 650 SALA 1 - JD. GALETO - ITATIBA / SP				TELEFONE: (11) 4534-9550 - RAMAL 9370/9371						
TELEFONE: (11) 4534-9550 - RAMAL 9370/9371										

000043

**CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC**  
 Avenida Pedro Mascagni, nº 650 - sala 1 - Jardim Galetto - Itatiba/SP - CEP 13253-140  
 E-mail: licitacao@iofuge.com.br / obras@iofuge.com.br Tel (11) 4534-9550 ramais 9370/9371



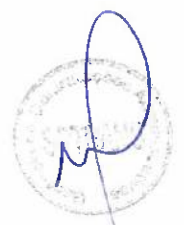


CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC

ANEXO VI - COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - CPU											
ITEM	CÓDIGO	SERVIÇO	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	SERVIÇO (R\$)	PARCELAS CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO (R\$)			OBJETO	
							NÃO-OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO	OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS PARA REGULARIZAÇÃO DA AVENIDA CELSO GARCIA, NO TRECHO COMPREENSO ENTRE O TERMINAL PG. D. PÉSSO II E CONEXÃO COM A RUA SPRESER INCLUSIVE A PARADA JOÃO BOEMER 4233 (SENTIDO CENTRO) - TRECHO 1	
09-04-00		PRELACÃO DE PAVIMENTO ASFÁLTICO COM ESPESURA ATÉ 5CM, EM VIAS ARTERIAIS, INCLUSIVE REMOÇÃO DO MATERIAL PRELACADO ATÉ 100M E VARIÁVEL	M2								
1	02099	SERVENTE (SOSP)	H	0,030000	25,75						
2	94003	CAMINHÃO BASCULANTE - 10 TON	H	0,020000	306,61					6,77	
3	94014	CAMINHÃO REFRIGERADO - 2000 L - BASCULANTE CABINE	H	0,007718	268,29					1,00	
4	94236	PRELACORA DE PAVIMENTOS A FRO W-100 - MODELO BÁSICO PESO OPERACIONAL DE 44.220 KG - DIESEL - 154 KW	H	0,010000	816,90					8,16	
5	94326	VARREDURA MECÂNICA - REBOCADA MECANICAMENTE	H	0,010000	110,23					1,10	
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
SUB-TOTALS						-	0,77	-	-	17,83	
SOM 24,76 %						-	0,18	-	-	3,68	
SUB-TOTALS (R\$)						(A)	(B)	(C)	(D)		
SUB-TOTALS (R\$)						-	0,95	-	-	20,91	
EMPRESA PROPONENTE					VALOR DO RESPONSÁVEL PROPONENTE					Total dos BDI = (A) + (B) + (C) + (D)	21,86
RAZÃO SOCIAL: CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC					NOME: JOSÉ EDSON BENTE					PREÇO UNITÁRIO ADOPTADO (R\$)	21,86
CNPJ: N/A					CARGO: REPRESENTANTE LEGAL						
ENDEREÇO: AV. PEDRO MASCAGNI, 650 SALA 1 - JD. GALETO - ITAUBA / SP					TELEFONE: (11) 4534-8230 - RAMAL 33709871						
TELEFONE: (11) 4534-8542 - RAMAL 33709871											

000044

**CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC**  
 Avenida Pedro Mascagni, nº 650 – sala 1 – Jardim Galetto – Itaúba/SP – CEP 13253-140  
 E-mail: [licitacao@jofege.com.br](mailto:licitacao@jofege.com.br) / [chris@jofege.com.br](mailto:chris@jofege.com.br) Tel (11) 4534-9550 ramais 9370/9371







construBASE

CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC

ANEXO VI - COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - CPU										
ITEM	SERVIÇO				UNIDADE	OBJETO				
05-98-03	REVESTIMENTO DE MISTURA ASFÁLTICA COM POLÍMERO - FAIXA II (SEM TRANSPORTE)				M2	OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS PARA REQUALIFICAÇÃO DA AVENIDA CELSO GARCIA, NO TRECHO COMPREENDIDO ENTRE O TERMINAL PC. D. PEDRO II E CRUZAMENTO COM A RUA BRISNIBR INCLUSIVE A PAVILÃO JOÃO BOEMER 1483 (SENDEO CENTRAL - TRECHO I)				
ITEM	CÓDIGO	COMPONENTES	UN	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	SERVIÇO (R\$)	PARTELS CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO (R\$)			
							MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO	
1	0200	SERVENTE (GOSP)	H	0,83300	25,75			31,45		
2	0225	ARISTELEIRO (GOSP)	H	0,27700	34,83			9,70		
3	35119	UNIFORME A QUENTE DE MISTURA ASFÁLTICA COM CIMENTO ASFÁLTICO MODIFICADO COM POLÍMERO (SEM DESCOBERTURA)	TON	2,30000	481,74	1.082,00				
4	94014	COMBUSTÍVEL BOMBADEIRA - 8000 L- BASCULANTE CICABINE	H	0,13800	208,29					22,91
5	94018	COMPRESSOR PORTÁTIL ATLAS COPCO - MODO XAS 137 - 275 PCM SEM ROMPECOR	H	0,05800	94,78					8,50
6	94019	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO - MULLER BRASIL - W1 55A	H	0,13800	150,03					24,58
7	94275	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS 27T - ASFALTO - DYNAPAC CP 2760	H	0,13800	280,02					28,09
8	94233	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTRELA CAP-350 T26H	H	0,13800	258,72					41,89
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
SUB-TOTAIS						1.982,00		31,15		141,83
IBR 22,76 %						241,71		7,09		32,22
SUB-TOTAIS R\$						1.203,71		38,24		173,85
Total com IBI = (A) + (B) + (C) + (D)										1.516,81
EMPRESA RESPONSÁVEL						DADOS DO RESPONSÁVEL, PROPOSTANTE				
RAZÃO SOCIAL:		CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC		NOME:		JOSE EDSON COSTE				
CNPJ:		NA		CARGO:		REPRESENTANTE LEGAL				
ENDEREÇO:		AV. PEDRO MASCAGNI, 650 SALA 1 - JD. GALETO - ITATIBA/SP		TELEFONE:		(11) 4534-0550 - RAMAL 9370/9371				
TELEFONE:		(11) 4534-0555 - RAMAL 9370/9371				PREÇO UNITÁRIO ADOPTADO (R\$)				1.516,81

000045

**CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC**  
 Avenida Pedro Mascagni, nº 650 - sala 1 - Jardim Galeto - Itatiba/SP - CEP 13253-140  
 E-mail: [licitacao@lofega.com.br](mailto:licitacao@lofega.com.br) / [obras@lofega.com.br](mailto:obras@lofega.com.br) Tel (11) 4534-9550 ramais 9370/9371





construBASE

CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC

ANEXO VI - COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - CPU										
ITEM	CÓDIGO	SERVIÇO	UN	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO [R\$]	SERVIÇO [R\$]	PARCELAS CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO [R\$]			
							MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO	
05-78-01		CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE 10A E VOLTA DE 10KM	M3							
1	04113	CAMBÓRIO BASCULANTE - 4 AX	M	0,088380	218,84					20,72
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
					SUB-TOTALS	-	-	-	-	20,72
					BDI 25,70 %	-	-	-	-	4,92
						(A)	(B)	(C)	(D)	
					SUB-TOTALS [R\$]	-	-	-	-	25,44
EMPRESA PROPONENTE		DADOS DO RESPONSÁVEL (PROponente)			Total com BDI = (A) + (B) + (C) + (D)					
Razão Social: CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC		Nome: JOSÉ EDSON SEITE			Preço Unitário Abotado [R\$]					
CNPJ: N/A		Cargo: REPRESENTANTE LEGAL								
Endereço: AV PEDRO MASCAGNI, 650 S/O 1 - JD GALETO - ITATIBA/SP		Telefone: (11) 4534-6550 - RAMAIS 9370/9371								
Telefone: (11) 4534-6550 - RAMAIS 9370/9371										

000046

**CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC**  
Avenida Pedro Mascagni, nº 650 - sala 1 - Jardim Galeto - Itatiba/SP - CEP 13253-140  
E-mail: licitacao@jofege.com.br / obras@jofege.com.br Tel (11) 4534-9550 ramais 9370/9371





construBASE

CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC

ANEXO VI - COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - CPU										
ITEM	CÓDIGO	SERVIÇO	UNIDADE	OBJETO						
05-78-07		TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3/KM	OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS PARA PERQUALIFICAÇÃO DA AVENIDA CELSO GARCIA, NO TRECHO COMPREENDIDO ENTRE O TERMINAL P.O. II, PISCEIRO II E CRUZAMENTO COM A RUA BRUNER INCLUSIVE A PARADA JOÃO BOEKER 620 (RENTIÇÃO CPU) - TRECHO 1						
ITEM	CÓDIGO	COMPONENTES	UM	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	SERVIÇO (R\$)	PARCELAS CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO (R\$)			
1	94113	CAMINHO BASCULANTE - 4 MB	H	0,917410	219,64		MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO	
2									3,67	
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
SUB-TOTALS						-	-	-	3,67	
SEM 22,78 %						-	-	-	0,25	
SUB-TOTALS (R\$)						(A)	(B)	(C)	(D)	
SUB-TOTALS (R\$)						-	-	-	4,50	
EMPRESA PROPONENTE				ENDEREÇO DO RESPONSÁVEL (PROponente)		TOTAL COM IBI = (A) + (B) + (C) + (D)				
RAZÃO SOCIAL: CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC				NOME: JOSÉ EDSON SEITE		PREÇO UNITÁRIO ADOPTADO (R\$)				
CNPJ: N/A				CARGO: REPRESENTANTE LEGAL		4,50				
ENDEREÇO: AV. PEDRO MASCAGNI, 650 SALA 1 - J.D. GALETO - ITATIBA / SP				TELEFONE: (11) 4534-9550 - RAMAL 9370/9371						
TELEFONE: (11) 4534-9550 - RAMAL 9370/9371										

000047

**CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC**  
 Avenida Pedro Mascagni, nº 650 - sala 1 - Jardim Galeto - Itatiba/SP - CEP 13253-140  
 E-mail: licitacao@jofega.com.br / obras@jofega.com.br Tel (11) 4534-9550 ramais 9370/9371





construBASE

CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC

ANEXO VI - COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - CPU											
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	SERVIÇO (R\$)	PARCELAS CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO (R\$)			
							MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO		
05-05-02		BASE DE BINDER DENSO (SEM TRANSPORTE)	m2								
1	0709	SERVENTE (GOSP)	H	0,45000		28,75					
2	0225	RASTELEIRO (GOSP)	H	0,15200		34,53		13,78			
3	30110	BINDER FECHADO	TON	2,38000		412,62		5,31			
4	94014	CAMINHÃO IRRIGADORA - 6000 L- BASCULANTE CICABINE	H	0,076100		238,29			931,70		
5	94019	COMPRESSOR PORTÁTIL ATLAS COPCO - MOTOXAS 137 - 375 PCM SEM ROMPEDOR	H	0,028420		94,79				45,85	
6	94069	ROLÃO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM EIXO - MULLER BRASIL - VAP 55A	H	0,076100		190,29				3,61	
7	94275	ROLÃO COMPACTADOR DE PNEUS 217 - ASFALTO - DYNAPAC CP 2700	H	0,076100		296,02				13,79	
8	94283	VIBROCOMPACTADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRA CAP. 200 TONN	H	0,076100		298,72				21,70	
9										22,73	
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
SUB-TOTALS							-	17,89	987,73	77,88	
BDI 22,76 %							-	3,99	223,40	17,63	
RUB-TOTALS (R\$)							(A)	(B)	(C)	(D)	
							-	20,88	1.205,25	95,51	
EMPRESA PROPONENTE							DADOS DO RESPONSÁVEL (PROponente)			Total com BDI = (A) + (B) + (C) + (D)	
RAZÃO SOCIAL: CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC							NOME: JOHÉ EDSON BESTE			1.321,59	
CNPJ: 06.908.088/0001-01							CARGO: REPRESENTANTE LEGAL				
ENDEREÇO: AV. PEDRO MASCAGNI, 650 SALA 1 - JD. GALETO - ITATIBA / SP							TELEFONE: (11) 4534-9550 - RAMAL 9370/9371			PREÇO UNITÁRIO ADOPTADO (R\$)	
TELEFONE: (11) 4534-9550 - RAMAL 9370/9371										1.321,59	

000048

**CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC**  
 Avenida Pedro Mascagni, nº 650 - sala 1 - Jardim Galetto - Itatiba/SP - CEP 13253-140  
 E-mail: licitacao@ofege.com.br / cbras@ofege.com.br Tel (11) 4534-9550 ramais 9370/9371





**CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC**

ANEXO VI - COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - CPU										
ITEM	SERVIÇO				UNIDADE	OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS PARA REQUALIFICAÇÃO DA AVENIDA CELSO GARCIA, NO TRECHO COMPREENDIDO ENTRE O TERMINAL POL. D. PEDRO II E CRUZAMENTO COM A RUA JEREMEN INCLUSIVE A PARADA JOÃO BOEMER 428 SENTIDO CENTRO - TRENCH 3				
05-79-01	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE BINDER ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM				M3					
ITEM	CÓDIGO	COMPONENTES	UN	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	SERVIÇO (R\$)	PARCELAS CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO (R\$)			
							MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	EQUPAMENTO	
1	94113	CAMINHÃO BAICULANTE - 4 AX	H	0,089390	210,64					21,72
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
SUB-TOTALS						-	-	-	-	21,72
BOM 22,76 %						-	-	-	-	4,72
SUB-TOTALS (R\$)						(A)	(B)	(C)	(D)	25,44
EMPRESA PROPONENTE					ENDEREÇO DO RESPONSÁVEL (PROponente)		Total com BOM = (A) + (B) + (C) + (D)			25,44
RAZÃO SOCIAL: CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC					NOME: JOSE EDSON BRITO		PREÇO UNITÁRIO ADOTADO (R\$)			25,44
CNPJ: 06.918.888/0001-91					CARGO: REPRESENTANTE LEGAL					
ENDEREÇO: AV. PEDRO EMACAGI, 658 SALA 1 - JO. CALETO - ITATIBA / SP					TELEFONE: (11) 4534-9550 - RAMAL 9370/9371					
TELEFONE: (11) 4534-9550 - RAMAL 9370/9371										

000049

**CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC**  
 Avenida Pedro Mascagni, nº 650 - sala 1 - Jardim Galeto - Itatiba/SP - CEP 13253-140  
 E-mail: licitacao@iofeg.com.br / obras@iofeg.com.br Tel (11) 4534-9550 ramais 9370/9371



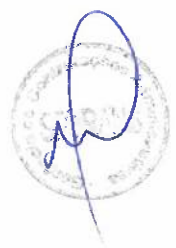


CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC

ANEXO VI - COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - CPU										
ITEM		SERVIÇO				UNIDADE	OBJETO			
05-7947		TRANSPORTE DE BINDER ALÉM DO PRIMEIRO KM				6237KM	OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS PARA REQUALIFICAÇÃO DA AVENIDA CELSO GARCIA, NO TRECHO COMPREENDIDO ENTRE O TERMINAL PG. D. PEDRO II E CRUZAMENTO COM A RUA BRESSER INCLUSIVE A PARADA JOÃO BOEMER 123 (Linha 041000) - TRECHO 1			
ITEM	CÓDIGO	COMPONENTES	UN	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	SERVIÇO (R\$)	PARCELAS CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO (R\$)			
							MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO	
1	94113	CAMPANHÃO BACULANTE - 4 LRS	H	0,017410	319,64				3,87	
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
					SUB-TOTALS	-	-	-	3,87	
					IMPOSTOS (%)	-	-	-	0,83	
					SUB-TOTALS (R\$)	(A)	(B)	(C)	(D)	
					SUB-TOTALS (R\$)	-	-	-	4,50	
EMPRESA PROPONENTE		RAZÃO SOCIAL: CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC			DADOS DO RESPONSÁVEL (PROponente):		Trib. ICMS ICM = (A) + (B) + (C) + (D)			
CNPJ: 06.908.000/0001-91		Nº: 154			NOME: JOSÉ EDSON ASSIS		PREÇO UNITÁRIO ADOTADO (R\$)			
ENDEREÇO: AV. PEDRO MASCAGNI, 650 SALA 1 - JARDIM GALETO - ITATIHA/SP		CARGO: REPRESENTANTE LEGAL			TELEFONE: (11) 4534-9550 - RAMAL 2370/3371		4,50			
TELEFONE: (11) 4534-9550 - RAMAL 2370/3371										

0000510

**CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC**  
 Avenida Pedro Mascagni, nº 650 - sala 1 - Jardim Galeto - Itatiba/SP - CEP 13253-140  
 E-mail: licitacao@jofego.com.br / obras@jofego.com.br Tel (11) 4534-9550 ramais 9370/9371





construBASE

CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC

ANEXO VI - COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - CPU											
ITEM	SERVIÇO				UNIDADE	OBJETO					
05-27-00	IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA IMPERMEABILIZANTE				M2	OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS PARA REQUALIFICAÇÃO DA AVENIDA CELSO GARCIA, NO TRECHO COMPREENDIDO ENTRE O TERMINAL POL. D. PEDRO II E CRUZAMENTO COM A RUA BRESSER INCLUSIVE A PARADA JOÃO BOEMER 1273 (SENDO: SERVIÇO - TÍPICO 1)					
ITEM	CÓDIGO	COMPONENTES	UM	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	SERVIÇO (R\$)	PARCELAS CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO (R\$)				
							MO-DE-OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO		
1	02018	SERVENTE (S/SSP)	H	0,006300	25,75						
2	36032	ASFALTO DILUÍDO CM 10 - IMPERMEABILIZANTE	Kg	1,500000	3,71		0,18				
3	24013	CAPIRÃO ESPARSIDOR- TANQUE 500ML	H	0,006300	251,87				8,50		
4										1,58	
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
SUB-TOTAL						-	0,18	8,50		1,58	
IGM 22,76 %						-	0,04	1,95		0,20	
SUB-TOTAL (R\$)						(A)	(B)	(C)	(D)		
EMPRESA PROPONENTE							0,20	10,51		1,78	
RAZÃO SOCIAL: CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC						DADOS DO RESPONSÁVEL (PROponente)				Total com IGI = (A) + (B) + (C) + (D)	12,65
CNPJ: 06.908.000/0001-01						NOME: JOSE EDSON BENTE				PREÇO UNITÁRIO ADOPTADO (R\$)	12,65
ENDEREÇO: AV. PEDRO MASCAGNI, 650 SALA 1 - JD. GALETO - ITATIBA/SP						CARGO: REPRESENTANTE LEGAL					
TELEFONE: (11) 4534-9550 - RAMAL 83765271						TELEFONE: (11) 4534-9550 - RAMAL 83765271					

**CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC**  
 Avenida Pedro Mascagni, nº 650 - sala 1 - Jardim Galetto - Itatiba/SP - CEP 13253-140  
 E-mail: licitacao@iofeg.com.br / obras@iofeg.com.br Tel (11) 4534-9550 ramais 9370/9371

000051



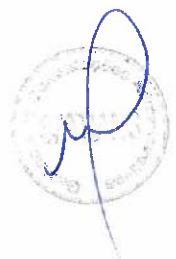


**CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC**

ANEXO VI - COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - CPU										
ITEM	SERVIÇO		UNIDADE	OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE CURVAS E SERVIÇOS PARA REQUALIFICAÇÃO DA AVENIDA CELSO GARCIA, NO TRECHO COMPREENDIDO ENTRE O TERMINAL PG. D. PEDRO II E CRUZAMENTO COM A RUA BRESSER INCLUSIVE A PARADA JOÃO BODEMER 5223 (SERVIÇO CONTÍNUO) - TRECHO 1						
05-26-01	IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA LIQUANTE		M2							
ITEM	CÓDIGO	COMPONENTES	LN	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO [R\$]	SERVIÇO [R\$]	PARCELAS CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO [R\$]			
							MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO	
1	2099	SERVENTE (RCSF)								
2	36111	EMULSÃO ASFÁLTICA (EMANTE) - RR 10	H	0,004000	25,75					
3	94013	CARROÇÃO ESPARSIDOR- TANQUE 6000 L	Kg	1,200000	3,20		0,02			
4			H	0,004000	25,107			3,94		
5									1,21	
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
SUB-TOTALS							-	0,12	3,94	1,21
BOM 22,36 %							-	0,03	0,87	0,38
SUB-TOTALS [R\$]							(A)	(B)	(C)	(D)
SUB-TOTALS [R\$]							-	0,15	4,71	1,49
EMPRESA PROPONENTE						DADOS DO RESPONSÁVEL (PROponente)		Total com BDI = (A) + (B) + (C) + (D)		6,35
RAZÃO SOCIAL: CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC						NOME: JOSÉ EDSON BERTÉ		PREÇO UNITÁRIO ADOTADO [R\$]		6,35
CNPJ: NA						CARGO: REPRESENTANTE LEGAL				
ENDEREÇO: AV. PEDRO MASCAGNI, 650 SALA 1 - J.D. CALETTO - ITATIBA/SP						TELEFONE: (11) 4534-9550 - RAMAL 80293371				
TELEFONE: (11) 4534-9550 - RAMAL 80293371										

000052

**CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC**  
 Avenida Pedro Mascagni, nº 650 - sala 1 - Jardim Galetto - Itatiba/SP - CEP 13253-140  
 E-mail: licitacao@ofeg.com.br / obras@ofege.com.br Tel (11) 4534-9550 ramais 9370/9371







**CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC**

ANEXO VI - COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - CPU										
ITEM	CÓDIGO	SERVIÇO	UNIDADE	OBJETO						
	05-00-03	BASE DE BRITA GRADUADA TRATADA COM CIMENTO - BGTCC	M3	OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS PARA REQUALIFICAÇÃO DA AVENIDA CELSO GARCIA, NO TRECHO COMPREENDIDO ENTRE O TERMINAL P.O. D. PEDRO II E O CRANESMENTO COM A BSA BRESSER INCLUSIVE A PARADA JOÃO GOMES LIZZI (SENTELO GENTIL) - TRECHO 1						
ITEM	CÓDIGO	COMPONENTES	UN	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	SERVIÇO (R\$)	PARCELAS CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO (R\$)			
							MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO	
1	2039	SERVENTE (RHSF)								
2	10558	BRITA GRADUADA TRATADA COM CIMENTO 45 EM PESO	H	0,154000	25,75					
3	84014	CALIBREÇÃO FREGADERA - 8000 L - BASCULANTE DICABRE.	M3	1,200000	234,55		3,95			
4	84029	MOTONIVELADORA - 125 HP	H	0,010250	229,29			245,00		
5	84048	ROLLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO - MULLER BRASEL - VAP 55A	H	0,060000	370,26				6,71	
6			H	0,025000	180,03				12,25	
7									13,50	
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
					SUB-TOTAL	-	3,95	245,00	37,00	
					SEM 22,75 %	-	0,30	55,87	6,50	
					SUB-TOTAL (R\$)	(A)	(B)	(C)	(D)	
					SUB-TOTAL (R\$)	-	4,25	301,33	43,50	
EMPRESA PROPONENTE		RAMO SOCIAL:		DADOS DO RESPONSÁVEL PROPONENTE		TODI com BDI = (A) + (B) + (C) + (D)		352,10		
CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC		CONSTRUTORA CELSO GARCIA JRC		NOME: JOSE EDSON GESTE		PREÇO UNITÁRIO ADOPTADO (R\$)		362,10		
CNPJ:		044		CARGO: REPRESENTANTE LEGAL						
ENDEREÇO:		AV. PEDRO MASCAGNI, 650 SALA 1 - JD. GALETO - ITATIBA / SP		TELEFONE: (11) 4534-8533 - 38491.6270(87)						
TELEFONE:		(11) 4534-0259 - RAMAL 6270(87)								

**CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC**  
 Avenida Pedro Mascagni, nº 650 - sala 1 - Jardim Galeto - Itatiba/SP - CEP 13253-140  
 E-mail: licitacao@iofega.com.br / obras@iofega.com.br Tel: (11) 4534-9550 ramais 9370/9371

000053





construBASE

CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC

ANEXO VI - COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - CPU									
ITEM	SERVIÇO		UNIDADE	OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS PARA REQUALIFICAÇÃO DA AVENIDA CELSO GARCIA, 100 TRAVESSO COMPREENDIDO ENTRE O TERMINAL, PO. D. PEDRO II E CRUZAMENTO COM A RUA GUESSEY INCLUSIVE A PARADA JOÃO BOEMER 1233 (SERVIÇO CONTROLADO - TRAVESSO 1)					
05-48-00	BASE DE BRITA GRADUADA		M3						
ITEM	CÓDIGO	COMPONENTES	LN	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	SERVIÇO (R\$)	PARCELAS CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO (R\$)		
							MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO
1	2099	SERVEANTE (BOSSP)							
2	10547	BRITA GRADUADA	H	0,154000	23,75				
3	94014	CAMBIO BRIGADERIA - 8000 L. BASCULANTE CICADRE	M3	1,250000	148,60		3,90		
4	94005	MOTONIVELADORA - 125 HP	H	0,032500	208,29			183,25	
5	94049	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE LEM CILINDRO - MILLER BRASIL - VAP 35A	H	0,086500	378,28				6,76
6			H	0,075000	193,00				17,21
7									13,50
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
SUB-TOTAL B							3,96	183,25	37,47
BON 22,76 %							0,30	41,71	8,53
SUB-TOTALS (R\$)						(A)	(B)	(C)	(D)
EMPRESA PROPONENTE							4,26	224,96	46,00
RAZÃO SOCIAL: CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC		DADOS DO RESPONSÁVEL (PROponente)		Total com BON = (A) + (B) + (C) + (D)		279,22			
CNPJ: N/A		NOME: JOSÉ EDSON GESTE		PREÇO UNITÁRIO ADOTADO (R\$)		279,22			
ENDEREÇO: AV. PEDRO MASCAGNI, 608 SALA 1 - JD. GALETO - ITATIBA / SP		CARGO: REPRESENTANTE LEGAL							
TELEFONE: (11) 4534-9550 - RAMAL 83703271		TELEFONE: (11) 4534-9550 - RAMAL 83703271							

000054

**CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC**  
 Avenida Pedro Mascagni, nº 650 - sala 1 - Jardim Galetto - Itatiba/SP - CEP 13253-140  
 E-mail: licitacao@jofoega.com.br / obras@jofoega.com.br Tel (11) 4534-9550 ramais 9370/9371



construBASE

CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC

ANEXO VI - COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - CPU									
ITEM	CÓDIGO	SERVIÇO	UNIDADE	OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS PARA REQUALIFICAÇÃO DA AVENIDA CELSO GARCIA, NO TRECHO COMPREENDIDO ENTRE O TERMEIRO PO. D. PEDRO II E CRUZAMENTO COM A RUA ENSEPER (INCLUSIVE A PARADA JOÃO BOGHEM 1200 PONTILHO CENTRAL) - ITATIBA/SP					
	23.04.03.03.03	9138-BAZES OU BASE DE MACADAME SECO	M2						
ITEM	CÓDIGO	COMPONENTES	UN	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO [R\$]	SERVIÇO [R\$]	PARCELAS CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO [R\$]		
							MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO
1	700421	MACADAME SECO	M2	1,250000	112,82			145,70	
2	10582	PO DE PEDRA	M2	0,250000	150,50			44,76	
3	71.02.12	ENCARREGADO DE OBRA (EGOP)	H	0,018100	58,41		1,06		
4	71.02.30	SERVENTE (SGOP)	H	0,100000	25,75		2,80		
5	94014	CAMBRIÃO PURGADORA - 8000 L, BASCULANTE CICABINE	H	0,001350	200,29				0,20
6	94008	CAMBRIÃO BASCULANTE - 14 M3	H	0,050000	312,82				18,70
7	72.23.01.04	DISTRIBUIDOR DE AGRES. SEAT. 1000TAH	H	0,018100	123,00				2,20
8	94038	MOTONVELADORA - 125 HP	H	0,018100	370,28				6,73
9	72.47.03.04	ROLLO COMPACTADOR TAH. 12T	H	0,018100	215,08				3,91
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
					SUB-TOTAL	-	3,86	197,66	31,81
					SEM 28,70 %	-	0,88	42,67	7,26
					SUB-TOTAL [R\$]	(A)	(B)	(C)	(D)
						-	4,74	200,33	39,17
EMPRESA PROPONENTE				NOME DO RESPONSÁVEL (PROPOSTANTE)		Total com ICM = (A) + (B) + (C) + (D)			274,04
RAZÃO SOCIAL: CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC		NOME: JOSÉ EDSON SEITE		PREÇO UNITÁRIO ADOPTADO [R\$]			274,04		
CNPJ: N/A		CARGO: REPRESENTANTE LEGAL							
ENDEREÇO: AV. PEDRO MASCAGNI, 658 S/ILA 1 - JD. CALETO - ITATIBA/SP		TELEFONE: (11) 4534-9550 - RAMAL 9370/9371							
TELEFONE: (11) 4534-9550 - RAMAL 9370/9371									

000055

**CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC**  
 Avenida Pedro Mascagni, nº 650 - sala 1 - Jardim Galeto - Itatiba/SP - CEP 13253-140  
 E-mail: licitacao@iofega.com.br / obras@iofega.com.br Tel (11) 4534-9550 ramais 9370/9371





construBASE

CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC

ANEXO VI - COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - CPU										
ITEM	SERVIÇO		UNIDADE	OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS PARA REGULARIZAÇÃO DA AVENIDA CELSO GARCIA, NO TRECHO COMPREENDIDO ENTRE O TERMINAL PD. G. PEDRO II E CRUZAMENTO COM A RUA BRÉSIL INCLUSIVE A PARADA JOÃO BOEHEB 1993 (SENTELO CONTROL - TRILHO 1)						
ITEM	CÓDIGO	COMPONENTES	UN	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	SERVIÇO (R\$)	PARCELAS CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO (R\$)			
							MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO	
1	71.02.12	ENCARREGADO DE OBRA (SOSP)	H	0,001500	55,41					
2	71.02.30	SERVEANTE (SOSP)	H	0,019000	25,76		0,08			
3	94014	CAMINHÃO IRRIGADORA - 6000 L - BASCULANTE OCABRE	H	0,000680	208,29		0,38			
4	94038	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO DYNAPAC CA-19PD - 0,9 T - PÉ DE CARMELO	H	0,001800	200,32				0,14	
5	94034	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO DYNAPAC CA-19PD - 0,9 T - PÉ DE CARMELO	H	0,001800	200,32				0,29	
6	7247.03.04	ROLO COMPACTADOR TAN 12T	H	0,001800	215,36				0,32	
7	94059	TRATOR DE TRACÇÃO AGRÍCOLA IS CV - VALTRA A-800 - 4 X 4	H	0,001600	155,12				0,34	
8									0,24	
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
						SUB-TOTAIS	-	0,46	-	1,63
						DIK 22,78 %	-	0,10	-	0,57
						SUB-TOTAIS (R\$)	(A)	(B)	(C)	(D)
							-	0,56	-	2,00
EMPRESA PROPONENTE			DADOS DO RESPONSÁVEL (PROponente)			Total com DIK = (A) + (B) + (C) + (D)			2,58	
RAZÃO SOCIAL: CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC			NOME: JOSÉ EDSON RESTE			PREÇO UNITÁRIO ADOPTADO (R\$)			2,58	
CNPJ: 06.908.088/0001-01			CARGO: REPRESENTANTE LEGAL							
ENDEREÇO: AV. PEDRO MARCAGNI, 650 SALA 1 - JD. GALETO - ITATIBA/SP			TELEFONE: (11) 4534-9550 - RAMAL 9370/9371							
TELEFONE: (11) 4534-9550 - RAMAL 9370/9371										

000056

**CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC**  
Avenida Pedro Mascagni, nº 650 - sala 1 - Jardim Galeto - Itatiba/SP - CEP 13253-140  
E-mail: licitacao@lofega.com.br / chras@lofega.com.br Tel (11) 4534-9550 ramais 9370/9371





CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC

ANEXO VI - COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - CPU										
ITEM	SERVIÇO		UNIDADE	OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS PARA REGULIFICAÇÃO DA AVENIDA CELSO GARCIA, NO TRECHO COMPREENDIDO ENTRE O TERMINAL POL. D. PEDRO II E CRUZAMENTO COM A RUA SERRAS INCLUSIVE A PARADA JOÃO BOBBER 0285 (SENTIDO CENTRO) - TRECHO 1						
	CPU-000	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO USINADO PARA PAVIMENTO RÍGIDO (FCIMK = 4,5 MPa) - CURA 7 DIAS, INCLUSIVE CURA QUÍMICA		m3						
ITEM	CÓDIGO	COMPONENTES	UN	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	SERVIÇO (R\$)	PARCELAS CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO (R\$)			
							MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO	
1	02012	CARPENTEIRO (SOSP)	H	1,000000	28,06					
2	02020	FERREIRO (SOSP)	H	2,000000	28,06		42,09			
3	02038	SERRENTEIRO (SOSP)	H	3,000000	28,06		84,18			
4	11070	PAULES - TÁBUA DE 1" X 12" - BRUTA	M	0,850000	25,73		21,85			
5	11058	PAULES - SERRAFO DE 1" X 3" - BRUTO	M	0,700000	12,84				11,00	
6	17318	PREGO 18 X 27 COMUM - POLIDO	Kg	0,025000	14,54				1,64	
7	11001	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,012000	11,48				0,36	
8	10528	CONCRETO USINADO PARA PAVIMENTO RÍGIDO (FCIMK = 4,5 MPa)	M3	1,038000	557,62				0,14	
9	10705	AGENTE DE CURA PARA CONCRETO	KG	1,871900	6,12				574,34	
10	94271	REGUA VIBRATORIA DUPLA PARA CONCRETO (ALUMINIO)	H	0,210000	29,81				10,28	
11									6,28	
12										
13										
14										
15										
16										
SUB-TOTALS							129,88	597,91	8,20	
BOM 22,76 %							29,53	136,00	1,40	
SUB-TOTALS (R\$)							(A)	(B)	(C)	(D)
SUB-TOTALS (R\$)							215,32	733,93	7,71	
EMPRESA PROPONENTE				SABOIS DO RESPONSÁVEL (PROFONDIAR)		Total com ICI = (A) + (B) + (C) + (D)		257,68		
RAZÃO SOCIAL: CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC				NOME: JOSE EDSON BESTE		PREÇO UNITÁRIO ADOPTADO (R\$)		257,68		
CNPJ: 000000000000000000				CARGO: REPRESENTANTE LEGAL						
ENDEREÇO: AV. PEDRO MASCAGNI, 530 SALA 1 - JD. GALETO - ITAÍBA / SP				TELEFONE: (11) 4534-9558 - RAMAL 9370/9371						
TELEFONE: (11) 4534-9558 - RAMAL 9370/9371										

000057

**CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC**  
 Avenida Pedro Mascagni, nº 650 - sala 1 - Jardim Galeto - Itaíba/SP - CEP 13253-140  
 E-mail: licitacao@ofega.com.br / obras@ofega.com.br Tel (11) 4534-9550 ramais 9370/9371





construBASE

CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC

ANEXO VI - COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - CPU									
ITEM	SERVIÇO		UNIDADE	OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS PARA REQUALIFICAÇÃO DA AVENIDA CELSO GARCIA, NO TRECHO COMPREENSIVO ENTRE O TERMINAL POL. D. PEDRO II E CRUZAMENTO COM A RUA BRESSER INCLUSIVE A PARADA JOÃO BOEMER 1233 (SENTIDO CENTRO) - TRECHO 1					
11.99.000	LONA PLÁSTICA		M2						
ITEM	CÓDIGO	COMPONENTES	UN	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	SERVIÇO (R\$)	PARCELAR CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO (R\$)		
							MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO
1	B.01.000.010145	SERVENTE (RGSF)	H	0,025000	25,79				
2	B.07.000.030008	LONA PLÁSTICA PRETA	M2	1,000000	3,35		0,64		3,35
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
SUB-TOTAIS						-	0,64	3,35	-
R\$ 22,76 %						-	0,18	0,76	-
SUB-TOTAIS (R\$)						(A)	(B)	(C)	(D)
SUB-TOTAIS (R\$)						-	0,79	4,11	-
EMPRESA PROPONENTE			DADOS DO RESPONSÁVEL (PROponente)			Total com ICI = (A) + (B) + (C) + (D)			4,90
RAZÃO SOCIAL: CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC			NOME: JOSÉ EDSON RESTE			PREÇO UNITÁRIO ADOTADO (R\$)			4,90
CNPJ: NA			CARGO: REPRESENTANTE LEGAL						
ENDEREÇO: AV. PEDRO MASCAGNI, 550 GALA 1 - JD. GALETO - ITATIBA / SP			TELEFONE: (11) 4534-9020 - RAMAL 9370/9371						
TELEFONE: (11) 4534-9351 - RAMAL 9370/9371									

000058

**CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC**  
 Avenida Pedro Mascagni, nº 550 - sala 1 - Jardim Galetto - Itatiba/SP - CEP 13253-140  
 E-mail: licitacao@jofege.com.br / obras@jofege.com.br Tel (11) 4534-9550 ramais 9370/9371





construBASE

CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC

ANEXO VI - COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - CPU										
ITEM	CÓDIGO	SERVIÇO	UN	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	SERVIÇO (R\$)	PARCELAS CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO (R\$)			
							MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO	
	CPU-001	BASE DE CONCRETO USADO, FCK= 20,0MPA PARA PAVIMENTO RÍGIDO								
1	02020	PREPARO (SOSP)	H	1,000000	28,00					
2	02099	REVERTER (SOSP)	H	2,000000	25,75		22,00			
3	02013	CARPINTERO (SOSP)	H	0,250700	20,00		51,00			
4	02014	AJUDANTE DE CARPINTERO (SOSP)	H	0,250700	20,00		7,20			
5	10524	CONCRETO USADO, BRITA 125/200MP 5x0,5-1cm / FCK= 20,0MPA	M3	1,000000	428,91					
6	11016	PRISF - PONTALETE DE 3" X 3" - BRUTO	M	0,220000	7,54				438,62	
7	11070	PRISF - TÁBUA DE 1" X 12" - BRUTA	M	0,200000	12,90				1,80	
8	17515	PREÇO 10 X 27 COMUM - POLIDO	Kg	0,033000	14,24					3,41
9	11001	DESOLDANTE PARA FORMAS	L	0,054000	11,40					0,47
10										0,62
11										
12										
13										
14										
15										
16										
SUB-TOTALS						-	32,47	642,77	-	-
IM 22,70 %						-	21,27	160,77	-	-
SUB-TOTALS (R\$)						(A)	(B)	(C)	(D)	-
SUB-TOTALS (R\$)						-	114,74	803,54	-	-
EMPRESA PROPONENTE						DADOS DO RESPONSÁVEL (PROPOLENTE)		Total com ICF = (A) + (B) + (C) + (D)		888,29
RAZÃO SOCIAL: CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC						NOME: JOSÉ EDSON BERTÉ		PREÇO UNITÁRIO ADOTADO (R\$)		888,29
CNPJ: N/A						CARGO: REPRESENTANTE LEGAL				
ENDEREÇO: AV. PEDRO MASCAGNI, 650 SALA 1 - JD. GALETTO - ITATIBA/SP						TELEFONE: (11) 4534-9550 - RAMAL 9370/9371				
TELEFONE: (11) 4534-9550 - RAMAL 9370/9371										

000059

**CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC**  
 Avenida Pedro Mascagni, nº 650 - sala 1 - Jardim Galetto - Itatiba/SP - CEP 13253-140  
 E-mail: licitacao@jofege.com.br / obras@jofege.com.br Tel (11) 4534-9550 ramais 9370/9371



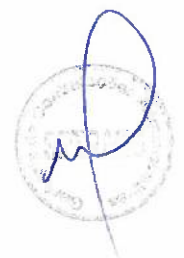


**CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC**

ANEXO VI - COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - CPU										
ITEM	SERVIÇO					UNIDADE	OBJETO			
57119	BARRAS DE TRANSFERÊNCIA, AÇO CA-25 DE 32,0 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO FUNDAMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022					KG	OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS PARA REQUALIFICAÇÃO DA AVENIDA CELSO GARCIA, NO TRECHO COMPREENDIDO ENTRE O TERMINAL PIS. II, PIS.00 II E CRUZAMENTO COM A RUA BRUNHEI, EXCLUSIVE A PARADA JOÃO BOCHER 932 (SERVIÇO CENTRO) - TRECHO 1			
ITEM	CODIGO	COMPONENTES	UN	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	SERVIÇO (R\$)	PARCELAS CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO (R\$)			
							MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO	
1	42405	ACO CA-25, 32,0 MM, BARRA DE TRANSFERENCIA	KG	1,00000	11,06					11,06
2	42677	TRELIÇA NERVURADA, ESPACADOR, ALTURA = 120,0 MM, DIAMETRO DOS BANCOS INFERIORES E SUPERIOR = 6,8 MM, DIAMETRO DA DIAGONAL = 4,2 MM	M	0,15000	6,98					1,32
3	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,97800	28,05			2,19		
4	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00700	25,75			0,20		
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
SUB-TOTALS						-	2,35	12,89	-	-
BDI 22,78 %						-	0,54	2,95	-	-
SUB-TOTALS (R\$)						(A)	(B)	(C)	(D)	-
SUB-TOTALS (R\$)						-	2,92	15,93	-	-
EMPRESA PROPONENTE						DADOS DO RESPONSÁVEL PROPOSTANTE		Total com BDI = (A) + (B) + (C) + (D)		18,85
RAZÃO SOCIAL: CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC						NOME: JOSÉ EDSON BASTE		PREÇO UNITÁRIO ADOPTADO (R\$)		18,85
CNPJ: N/A						CARGO: REPRESENTANTE LEGAL				
ENDEREÇO: AV PEDRO MASCAGNI, 520 SALA 1 - JD. GALETO - ITATIHA / SP						TELEFONE: (11) 4534-9550 - RAMAL: 85705971				
TELEFONE: (11) 404-8850 - RAMAL: 8206871										

000000

**CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC**  
 Avenida Pedro Mascagni, nº 650 - sala 1 - Jardim Galetto - Itatiba/SP - CEP 13253-140  
 E-mail: licitacao@jofega.com.br / obras@jofega.com.br Tel (11) 4534-9550 ramais 9370/9371







construBASE

CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC

ANEXO VI - COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - CPU										
ITEM		SERVIÇO				LIMITAÇÃO		OBJETO		
07-10-00		FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE AÇO CA-50 - DIÂMETRO > OU = 1/2"				KG		OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇO PARA REQUALIFICAÇÃO DA AVENIDA CELSO GARCIA, NO TRECHO COMPREENDIDO ENTRE O TERMINAL P.O. D. PEDRO II E CRUZAMENTO COM A RUA BRUNO S. LUIS DE A PARADA JOÃO BOESER 1200 (SENTRIO CRUZAL - TRECHO 1)		
ITEM	CÓDIGO	COMPONENTES	UN	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	SERVIÇO (R\$)	PÁRCELAS CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO (R\$)			
							MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	EQIPAMENTO	
1	02016	AJUDANTE DE FERREIRO - ARMADOR (SGSP)	H	0,070000	25,75					
2	02102	ARMADOR - OFICIAL FERREIRO (SGSP)	H	0,070000	26,06					
3	11518	AÇO CA-50 D = 1/2"	Kg	1,100000	7,89		1,09			
4	17740	ARAME REDOZIDO AL 10 E N. 18	Kg	0,010000	15,01				0,45	
5									0,26	
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
SUB-TOTALS								3,76	8,73	
BCI 22,76 %								0,85	1,99	
SUB-TOTALS (R\$)							(A)	(B)	(C)	(D)
								4,61	10,72	
RAZÃO SOCIAL: CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC						DADOS DO RESPONSÁVEL (PROPOSTANTE)		Total com BCI = (A) + (B) + (C) + (D)		15,34
CNPJ: N/A						NOME: JOSÉ EDSON SORTE		PREÇO UNITÁRIO ADOTADO (R\$)		15,34
ENDEREÇO: AV. PEDRO MASCAGNI, 605 SALA 1 - JD. GALETO - ITATIBA/SP						CARGO: REPRESENTANTE LEGAL				
TELEFONE: (11) 4534-9550 - RAMAL 8330621						TELEFONE: (11) 4534-9550 - RAMAL 8330621				

000061

**CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC**  
 Avenida Pedro Mascagni, nº 650 - sala 1 - Jardim Galeto - Itatiba/SP - CEP 13253-140  
 E-mail: licitacao@iofage.com.br / obras@iofage.com.br Tel (11) 4534-9550 ramais 9370/9371





construBASE

CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC

ANEXO VI - COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - CPU									
ITEM	CÓDIGO	SERVIÇO	UNIDADE	OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS PARA REQUALIFICAÇÃO DA AVENIDA CELSO GARCIA, NO TRONCO COMPREENDIDO ENTRE O TERMINAL PG. D. PEDRO II E CRUZAMENTO COM A RUA WESSEER INCLUSIVE A PARADA JOÃO BOEMER 1003 (SENTIDO CENTRO) - TABELA 1					
07-12-00		FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE TELA DE AÇO	KG						
ITEM	CÓDIGO	COMPONENTES	UN	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	SERVIÇO (R\$)	PARCELAS CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO (R\$)		
							MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO
1	2218	AJUDANTE DE FERREIRO - ARMADOR (SSSP)	H	0,029200	22,75				
2	2102	ARMADOR - OFICIAL FERREIRO (SSSP)	H	0,029200	28,06				
3	17740	ARAME RECOZIDO N. 15 E N. 19	Kg	0,010000	18,21			0,80	
4	27540	TELA SOLDADA REFORÇADA D-195 PAINEL (AÇO CARGO - MALHA 10 X 10 CM - FIO 5,0 MM)	Kg	1,020000	8,83				0,16
5									0,00
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
SUB-TOTALS						-	1,80	9,16	-
SEM 22,70 %						-	0,36	2,06	-
SUB-TOTALS (R\$)						(A)	(B)	(C)	(D)
UNIDADE PROPONENTE							1,98	11,24	-
RUA SOCIAL: CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC						DADOS DO RESPONSÁVEL (PROPOSTANTE)		Total com ICF = (A) + (B) + (C) + (D)	
CNPJ: 069						NOME: JOSÉ EDSON SEITE		13,20	
ENDEREÇO: AV. PEDRO MASCAGNI, 650 SALA 1 - J.D. CALETO - ITATIBA / SP						CARGO: REPRESENTANTE LEGAL		PREÇO UNITÁRIO ADOTADO (R\$)	
TELEFONE: (11) 4534-9550 - RAMAL 83709371						TELEFONE: (11) 4534-9550 - RAMAL 83709371		13,20	

000062

**CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC**  
 Avenida Pedro Mascagni, nº 650 - sala 1 - Jardim Galeto - Itatiba/SP - CEP 13253-140  
 E-mail: licitacao@ofege.com.br / obras@ofege.com.br Tel (11) 4534-9550 ramais 9370/9371





construBASE

CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC

ANEXO VI - COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - CPU												
ITEM	CÓDIGO	SERVIÇO	UN	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	SERVIÇO (R\$)	PARCELAS CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO (R\$)					
						OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS PARA REQUALIFICAÇÃO DA AVENIDA CELSO GARCIA, NO TRECHO COMPREENDIDO ENTRE O TERMINAL, P.O. D. PEDRO II E CRUZAMENTO COM A RUA GRESSER INCLUSIVE A PARADA JOÃO EDUARDO 1255 (SENTIDO CENTRO) - TRECHO 1						
		COMPLEMENTOS				MÃO-DE-OBRA MATERIAL EQUIPAMENTO						
1	P901	ALIJANTE	M	0,00000	25,75							
2	P905	ARMADOR	M	0,00000	28,08			1,12				
3	M1577	TRELIÇA NERVURADA ELETROSOOLDADA EM AÇO CA 98	kg	1,00000	10,48					11,00		
4	Y7746	ARAME RECOZIDO N. 16 E N. 18	kg	0,01000	16,01					0,16		
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												
13												
14												
15												
16												
					SUB-TOTALS	-		2,19		11,18		
					BDI 62,76 %	-		0,48		3,64		
					SUB-TOTALS (R\$)	(A)	(B)	(C)	(D)			
					SUB-TOTALS (R\$)			2,64		13,70		
EMPRESA PROPONENTE					DADOS DO RESPONSÁVEL PROPONENTE					Total com BDI = (A) + (B) + (C) + (D)	16,34	
RAZÃO SOCIAL: CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC					NOME: JOSE EDISON SEITE					PREÇO UNITÁRIO ADOPTADO (R\$)		16,34
CNPJ: N/A					CARGO: REPRESENTANTE LEGAL							
ENDEREÇO: AV. PEDRO MASCAGNI, 650 SALA 1 - J.D. CALETTO - ITATIHA / SP					TELEFONE: (11) 4534-9550 - FAX: 4534-9371							
TELEFONE: (11) 4534-9550 - RAMAL 92709371												

000063

**CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC**  
 Avenida Pedro Mascagni, nº 650 - sala 1 - Jardim Caletto - Itatiba/SP - CEP 13253-140  
 E-mail: licitacao@iofege.com.br / obras@iofege.com.br Tel (11) 4534-9550 ramais 9370/9371



construBASE

CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC

ANEXO VI - COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - CPU										
ITEM		SERVIÇO			UNIDADE	OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS PARA REQUALIFICAÇÃO DA AVENIDA CELSO GARCIA, NO TRECHO COMPREENDIDO ENTRE O TERMINAL PG. D. PEDRO II E CRUZAMENTO COM A RUA BRASER INCLUSIVE A PARADA JOÃO BOEHRER 1200 (SENDO 020000 - TRECHO 1)				
CPU-700		JUNTA PARA PISO DE CONCRETO - JUNTA DE EXPANSÃO			m					
ITEM	CÓDIGO	COMPONENTES	UN	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO [R\$]	SERVIÇO [R\$]	PARTELS CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO [R\$]			
							MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO	
1	02000	BIERVENTE (SSSP)	H	0,028000	25,75		0,51			
2	02000	PEDREIRO (SSSP)	H	0,040000	28,06		1,42			
3	19040	MASTIQUE A BASE DE SILICONE	L	0,026500	194,73				2,75	
4	03408	POLÍESTIRENO EXPANDIDO EPS (ISOPOR), TIPO 2F, PLACA, ISOLAMENTO TERMOCUSTICO, E= 50 MM, 1000 X 500 MM	m2	0,248000	14,76				3,54	
5	84019	COMPRESSOR PORTÁTIL ATLAS COPCO - 300 XAS 137 - 275 PCM SEM ROMPEDOR	H	0,034500	94,79				2,35	
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
SUB-TOTALS						-	1,83	6,30	2,30	
BOM 22,76 16						-	0,37	1,43	0,82	
SUB-TOTALS [R\$]						(A)	(B)	(C)	(D)	
SUB-TOTALS [R\$]						-	2,09	7,73	2,82	
EMPRESA PROPONENTE					DADOS DO RESPONSÁVEL (PROponente)		Valor com BOM = (A) + (B) + (C) + (D)			12,65
Razão Social: CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC					Nome: JOÃO EDSON SEITE		PREÇO UNITÁRIO ADOTADO [R\$]			12,65
CNPJ: N/A					Cargo: REPRESENTANTE LEGAL					
Endereço: AV. PEDRO BRASCAGNI, 659 SALA 1 - JD. CALETO - ITATIBA / SP					Telefone: (11) 4534-9550 - RAMAL 9370/9371					
Telefone: (11) 4534-9550 - RAMAL 9370/9371										

000064

**CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC**  
 Avenida Pedro Mascagni, nº 650 - sala 1 - Jardim Galeto - Itatiba/SP - CEP 13253-140  
 E-mail: licitacao@lofego.com.br / obras@lofego.com.br Tel (11) 4534-9550 ramais 9370/9371





construBASE

CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC

ANEXO VI - COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - CPU										
ITEM	SERVIÇO		UNIDADE	OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS PARA REQUALIFICAÇÃO DA AVENIDA CELSO GARCIA, NO TRECHO COMPREENDIDO ENTRE O TERMINAL POL. D. PEDRO II E CRUZAMENTO COM A RUA BRUNER INCLUSIVE A PARADA JOÃO BOBBER 1070 (SENTIDO SENTIDO - TRECHO 1)						
ITEM	CÓDIGO	COMPONENTES	UN	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	SERVIÇO (R\$)	PARCELAS CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO (R\$)			
							MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO	
1	0209	SERVENTE (COSP)	H	0,20000	23,75					
2	0202	PEDEREIRO (COSP)	H	0,10000	29,08		5,16			
3	1590	MASTIQUE A BASE DE SILICONE	L	0,02529	104,73		2,60			
4	72.56.01.99.04	SERRA PARA PAVIMENTO 84" COND. D	H	0,01900	32,25			2,84		
5	94013	CAMINHÃO ESPALHADOR: TANQUE 6000 L	H	0,00420	251,67				5,32	
6	94018	COMPRESSOR PORTÁTIL: ATLAS COPCO - MOD XAS 137 - 275 PCM SEM ROMPEDOR	H	0,00420	54,79				1,05	
7									0,30	
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
SUB-TOTALS						-	7,95	2,84	1,70	
ICM 22,7% %						-	1,81	0,63	0,40	
SUB-TOTALS (R\$)						(A)	(B)	(C)	(D)	
SUB-TOTALS (R\$)						-	9,76	3,47	2,10	
EMPRESA PROPONENTE						DADOS DO RESPONSÁVEL (PROponente)			Total com ICI = (A) + (B) + (C) + (D)	
RAZÃO SOCIAL: CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC						NOME: JOSÉ EDSON ELITE			16,15	
CNPJ: 06.908.238/0001-90						CARGO: REPRESENTANTE LEGAL			PREÇO UNITÁRIO ADOPTADO (R\$)	
ENDEREÇO: AV. PEDRO MASCAGNI, 650 SALA 1 - JD. GALETTO - ITATIBA/SP						TELEFONE: (11) 4534-9550 - RAMAL 83010211			16,15	
TELEFONE: (11) 4534-9550 - RAMAL 93101871										

00065

**CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC**

Avenida Pedro Mascagni, nº 650 - sala 1 - Jardim Galetto - Itatiba/SP - CEP 13253-140  
 E-mail: licitacao@iofega.com.br / obras@iofega.com.br Tel (11) 4534-9550 ramais 9370/9371





construBASE

CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC

ANEXO VI - COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - CPU									
ITEM	SERVIÇO		UNIDADE	OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS PARA REQUALIFICAÇÃO DA AVENIDA CELSO GARCIA, NO TRILHEO COMPREENDIDO ENTRE O TERMINAL PG. D. PEDRO II E CRUZAMENTO COM A RUA BRESLER INCLUSIVE A PARADA JOÃO BOEMER 1200 (SENTIDO CENTRO) - TABELA 1					
	CPU-702	JUNTA PARA FIO DE CONCRETO - JUNTA DE CONSTRUÇÃO		M					
ITEM	CÓDIGO	COMPONENTES	UN	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	SERVIÇO (R\$)	PARCELAS CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO (R\$)		
							MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO
1	02020	PECHEIRO (SOSP)	H	0,100000	25,00			2,00	
2	02029	SERRANTE (SOSP)	H	0,200000	23,75			3,15	
3	02013	CARPINTEIRO (SOSP)	H	0,340000	28,00			9,70	
4	02014	AJUDANTE DE CARPINTEIRO (SOSP)	M	1,000000	0,70			0,00	
5	44073	TARUGO DESLIZADOR DE PROFUNDIDADE EM ESPUMA DE POLIETILENO DE BADA DENSIDADE 10 MM, CINZA	M	1,000000	0,70				0,70
6	43142	SELANTE MONOCOMPONENTE A BASE DE SILICONE DE BAIXO MÓDULO, PARA JUNTAS DE FUNDAMENTAÇÃO	L	0,100000	134,82				14,38
7	11070	PIRUS - TÁBUA DE 1" X 12" - BRUTA	M	0,100000	12,85				2,87
8	11059	PIRUS - BARRAÇO DE 1" X 4" - BRUTO	M	0,210000	3,82				0,73
9	11001	DESOLDANTE PARA FORMAS	L	0,110000	17,48				1,30
10	17315	PREÇO 16 X 27 COMUM - POLIDO	Rq	0,040000	14,54				0,83
11									
12									
13									
14									
15									
16									
					SUB-TOTALS	-	28,87	19,93	-
					BDI 22,76 %	-	6,57	4,53	-
						(A)	(B)	(C)	(D)
					SUB-TOTALS (R\$)	-	32,76	24,46	-
EMPRESA PROPONENTE:			DADOS DO RESPONSÁVEL (PROponente):			Total com BDI = (A) + (B) + (C) + (D)		57,20	
RUA SOCIAL: CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC			NOME: JOSÉ EDSON SEVYS			PREÇO UNITÁRIO ADOTADO (R\$)		67,29	
CNPJ: 0691			CARGO: REPRESENTANTE LEGAL						
ENDEREÇO: AV. PEDRO MASCAREN, 630 SALA 1 - JD. GALETO - ITATIBA / SP			TELEFONE: (11) 4534-9550 - RAMAL 9370/9371						
TELEFONE: (11) 4534-9550 - RAMAL 9370/9371									

000066

**CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC**  
 Avenida Pedro Mascagni, nº 650 - sala 1 - Jardim Galeto - Itatiba/SP - CEP 13253-140  
 E-mail: licitacao@jofrage.com.br / obras@jofrage.com.br Tel (11) 4534-9550 ramais 9370/9371



construBASE

CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC

ANEXO VI - COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - CPU											
ITEM	CÓDIGO	SERVIÇO	UNIDADE	OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS PARA REQUALIFICAÇÃO DA AVENIDA CELSO GARCIA, NO TRECHO COMPRIMIDO ENTRE O TERMINAL POL. D. PEDRO II E CRUZAMENTO COM A RUA BOESSEN INCLUSIVE A PARADA JOÃO GONDES, 0223 (SENTEDO CENTRAL - TRECHO 1)							
ITEM	CÓDIGO	COMPONENTES	UN	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	SERVIÇO (R\$)	PARCELAS CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO (R\$)				
						MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO			
1	0209	SERVEANTE (SOSP)	H	0,00020	23,75						
2	24105	MANTA GEOTÊXTIL, C/ RESISTÊNCIA À TRAÇÃO LONG. DE 7 KN/M E TRAÇÃO TRANSV. 6 KNUM	M2	1,00000	3,81		0,78		3,71		
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
						SUB-TOTALS	-	0,78	3,71	-	
						IM 22,7% IPI	-	0,16	0,64	-	
						SUB-TOTALS (R\$)	(A)	(B)	(C)	(D)	
						SUB-TOTALS (R\$)	-	0,94	4,35	-	
EMPRESA PROPONENTE						DADOS DO RESPONSÁVEL (PROponente)				Total com IPI = (A) + (B) + (C) + (D)	5,81
RAZÃO SOCIAL: CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC						NOME: JOSÉ BOESSEN MENTE				PREÇO UNITÁRIO ADOPTADO (R\$)	5,81
CNPJ: 06.908.000/0001-01						CARGO: REPRESENTANTE LEGAL					
ENDEREÇO: AV. PEDRO BORGAGNI, 558 SALA 1 - J.D. GALETO - ITATIBA/SP						TELEFONE: (11) 4534-9550 - RAMAL 9370/9371					
TELEFONE: (11) 4534-9550 - RAMAL 9370/9371											

000067

**CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC**  
 Avenida Pedro Mascagni, nº 650 - sala 1 - Jardim Galetto - Itatiba/SP - CEP 13253-140  
 E-mail: licitacao@jofege.com.br / obras@jofege.com.br Tel (11) 4534-9550 ramais 9370/9371



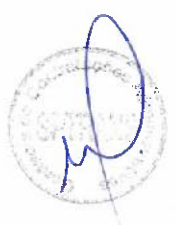
construBASE

CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC

ANEXO VI - COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - CPU											
ITEM		SERVIÇO				UNIDADE	DESCRIÇÃO				
05-24-00		DIENHO DE BRITA				M3	OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS PARA REQUALIFICAÇÃO DA AVENIDA CELSO GARCIA, NO TRECHO COMPREENDIDO ENTRE O TERMINAL POL. D. PEDRO II E CRUZAMENTO COM A RUA BRIGADEIRO BRIGADEIRO A PARADA JOÃO BOEHEM (22) SENTIDO CENTRO - TRECHO 1				
ITEM	CÓDIGO	COMPONENTES	LN	OCCUPANTE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	SERVIÇO (R\$)	PARCELAS CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO (R\$)				
							MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO		
1	02029	SERVENTE (BOSP)	H	1,820000	25,75			40,45			
2	10555	PIEDRA BRITADA NÚMERO 3 E 4	M3	1,280000	119,00					142,80	
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
SUB-TOTALS						-		49,45		142,80	
BDI 28,75 %						-		11,25		32,50	
						(A)	(B)	(C)	(D)		
SUB-TOTALS (R\$)						-		60,72		175,30	
EMPRESA PROPONENTE						DADOS DO RESPONSÁVEL (PROponente)				Total com BDI = (A) + (B) + (C) + (D)	
RAZÃO SOCIAL: CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC						NOME: JOSÉ EDSON SUSTE				228,07	
CNPJ: NA						CARGO: REPRESENTANTE LEGAL				PREÇO UNITÁRIO ADOTADO (R\$)	
ENDEREÇO: AV. PEDRO MASCAGNI, 650 SALA 1 - JD. GALETO - ITATIBA/SP						TELEFONE: (11) 4534-9550 - RAMAL 9370/9371				234,83	
TELEFONE: (11) 4534-9550 - RAMAL 9370/9371											

**CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC**  
 Avenida Pedro Mascagni, nº 650 - sala 1 - Jardim Galeto - Itatiba/SP - CEP 13253-140  
 E-mail: licitacao@ofege.com.br / cbras@ofege.com.br Tel (11) 4534-9550 ramais 9370/9371

000068







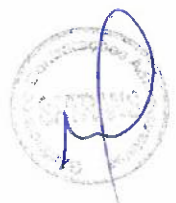
CONSTRUBASE

CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC

ANEXO VI - COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - CPU									
ITEM	SERVIÇO				UNIDADE	OBJETO			
05-28-03	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE PEAD CORRUGADO E PERFURADOPARA DRENAGEM - DIÂMETRO 4,0" (EM ACORDO COM AS NORMAS DNT 06306, NBR 15073 E NBR 14682)				M	OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS PARA REQUALIFICAÇÃO DA AVENIDA CELSO GARCIA, NO TRECHO COMPREENDIDO ENTRE O TERMINAL POL. D. PEZZO II E CRUZAMENTO COM A RUA BREWER INCLUSIVE A PARADA JOÃO BOEMER 4293 TRINTO CENTOS - TRECHO 1			
ITEM	CÓDIGO	COMPONENTES	UH	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	SERVIÇO (R\$)	PARCELAS CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO (R\$)		
							MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO
1	02025	ENCANADOR (GOSP)	H	0,100000	20,00			6,67	
2	06036	AJUDANTE DE ENCANADOR (GOSP)	H	0,100000	25,75			5,12	
3	72447	TUBO DE PEAD CORRUG. E PERFUR. P/ DRENAG. DIÂM. 4,0" (EM ACORDO COM AS NORMAS DNT 06306 E NBR 15073)	M	1,010000	13,78				13,32
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
<b>SUB-TOTALS</b>						-	10,69	13,32	-
<b>BDI 22,78 %</b>						-	2,43	3,03	-
<b>SUB-TOTALS (R\$)</b>						(A)	(B)	(C)	(D)
<b>SUB-TOTALS (R\$)</b>						-	13,12	16,35	-
<b>EMPRESA PROPONENTE</b>					<b>DADOS DO RESPONSÁVEL (PROponente)</b>		<b>Total com BDI = (A) + (B) + (C) + (D)</b>		
RAZÃO SOCIAL: CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC					NOME: JOSÉ EDSON GESTE		29,47		
CNPJ: 308					Cargo: REPRESENTANTE LEGAL		PREÇO UNITÁRIO ADOPTADO (R\$)		
ENDEREÇO: AV. PEDRO MASCAGNI, 808 SALA 1 - JD. GALETO - ITATIBA/SP					TELEFONE: (11) 4534-9550 - RAMAL 33769371		29,47		
TELEFONE: (11) 4534-9550 - RAMAL 33769371									

000069

**CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC**  
 Avenida Pedro Mascagni, nº 650 - sala 1 - Jardim Galeto - Itatiba/SP - CEP 13253-140  
 E-mail: licitacao@jofoege.com.br / obras@jofoege.com.br Tel (11) 4534-9550 ramais 9370/9371





CONSTRUBASE

CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC

ANEXO VI - COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - CPU											
ITEM	CÓDIGO	SERVIÇO	UN	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	SERVIÇO (R\$)	PARCELAS CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO (R\$)				
						OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS PARA REQUALIFICAÇÃO DA AVENIDA CELSO GARCIA, NO TRILHEO COMPREENDIDO ENTRE O TERMINAL PD. D. PEDRO B S E CRUZAMENTO COM A RUA BRUNER INCLUSIVE A PARADA JOÃO BOENER 1/20 (SENTRHO C/07/03) - TRECHO 1					
CPU-00		SUPERVIA DE CONCRETO ARMADO (H=25CM), INCLUSIVE BASE - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO									
ITEM	CÓDIGO	COMPONENTES	UN	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	SERVIÇO (R\$)	MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO		
1	0209	SERVENTE (SOSP)	H	0,529500	25,75						
2	0210	ENCARREGADO DE OBRA (SOSP)	H	0,529500	58,41		13,63				
3	02013	CARPINTEIRO (SOSP)	H	0,720000	38,09		30,92				
4	02014	AJUDANTE DE CARPINTEIRO (SOSP)	H	0,230000	25,76		20,20				
5	02015	AJUDANTE DE FERREIRO - ARMADOR (SOSP)	H	0,420000	23,75		19,54				
6	02182	ARMADOR - OFICIAL FERREIRO (SOSP)	H	0,420000	28,86		10,81				
7	10524	CONCRETO USINADO, BRITA 1/2, SLUMP 50/0 - 1cm / FCk=20,0MPa	M3	0,100000	423,91		11,78				
8	10520	CONCRETO USINADO, BRITA 1/2, SLUMP 50/0 - 1cm / FCk=18,0MPa	M3	0,030000	270,14			49,36			
9	11056	PARIS - BARRA DE 1" X 4" - BRUTA	M	0,740400	3,62			7,62			
10	11670	PARIS - TUBULA DE 1" X 12" - BRUTA	M	0,720000	12,95			2,00			
11	17515	PREGO 58 X 27 COMUM - POLIDO	Kg	0,000000	14,54			9,20			
12	11515	AÇO CA-50 D - 1/2"	Kg	0,000000	7,68			1,30			
13	11740	ARAME RECOZIDO N. 18 E N. 18	Kg	0,128000	16,01			50,79			
14	94221	COMPACTADOR MANUAL DE PLACA VIBRATÓRIA REMERSIVEL 282 KG	H	0,007400	45,78			2,06			
15										0,34	
SUB-TOTAIS						-	126,98	110,04		0,34	
BDI 22,76 %						-	24,10	26,41		4,08	
						(A)	(B)	(C)	(D)		
SUB-TOTAIS (R\$)						-	129,98	142,45		0,42	
EMPRESA PROPONENTE		CONSORCIO CELSO GARCIA JRC			DADOS DO RESPONSÁVEL PROPOSTENTE		Total com BDI = (A) + (B) + (C) + (D)			272,85	
RUAÇÃO SOCIAL:		N/A			NOME: JOSÉ EDSON BISTE		PREÇO UNITÁRIO ADOPTADO (R\$)			276,83	
CNPJ:		AV. PEDRO MASCAGNI, 650 SALA 1 - JD. GALETO - ITATIBA/SP			CARGO: REPRESENTANTE LEGAL						
ENDEREÇO:		(11) 4534-9550 - RAMAL 9370/9371			TELEFONE: (11) 4534-9550 - RAMAL 9370/9371						
TELEFONE:											

04000

**CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC**

Avenida Pedro Mascagni, nº 650 - sala 1 - Jardim Galeto - Itatiba/SP - CEP 13253-140  
 E-mail: [licitacao@joefeg.com.br](mailto:licitacao@joefeg.com.br) / [obras@joefeg.com.br](mailto:obras@joefeg.com.br) Tel (11) 4534-9550 ramais 9370/9371





construBASE

CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC

ANEXO VI - COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - CPU										
ITEM		SERVIÇO				UNIDADE	OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS PARA REQUALIFICAÇÃO DA AVENIDA CELSO GARCIA, NO TRECHO COMPREENDIDO ENTRE O TERMINAL POL. D. PEDRO II E CRUZAMENTO COM A RUA BRUNSEN INCLUSIVE A PARADA JOÃO BOEMER 1033 (MANTENDO GEOMETRIA - TERCERA)			
05-14-02		FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE GUAIS TIPO PMSF 100, INCLUSIVE ENCOSTAMENTO DE TERRA - FCK=25,0MPA				M				
ITEM	CÓDIGO	COMPONENTES	UN	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	SERVIÇO (R\$)	PARCELAS CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO (R\$)			
							MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO	
1	02082	ALCATELÃO - ASSENTADOR DE GUAIS (SOSF)	M	0,143000	21,08					
2	02089	SERVENTE (SOSF)	M	0,200000	25,75		4,01			
3	14322	CONCRETO USADO, BRITA 12X, SLUMP 2-0,4-1,0cm / FCK= 18,0MPA	M3	0,016400	408,20		5,15			
4	10530	ARGAMASSA DE CIMENTO COM AREIA GROSSA 1:3	M3	0,020000	712,11				6,00	
5	30215	GUAIA DE CONCRETO TIPO PMSF "100" 25 MPA	M	1,040000	35,00				0,42	
6									30,00	
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
SUB-TOTALS						-	9,30		43,40	-
IM 22,78 %						-	2,10		9,50	-
SUB-TOTALS (R\$)						(A)	(B)	(C)	(D)	-
SUB-TOTALS (R\$)						-	11,24		59,30	-
EMPRESA PROPONENTE						NOME DO RESPONSÁVEL (PROponente)		Total com IM = (A) + (B) + (C) + (D)		64,62
RAZÃO SOCIAL: CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC						NOME: JOSÉ EDSON SEITE		PREÇO UNITÁRIO ADOPTADO (R\$)		64,61
CNPJ: 08.908.888/0001-91						CARGO: REPRESENTANTE LEGAL				
ENDEREÇO: AV. PEDRO MASCAGNI, 650 SALA 1 - JD. GALETTO - ITATIBA/SP						TELEFONE: (11) 4534-9550 - RAMAL 63705571				
TELEFONE: (11) 4534-6550 - RAMAL 63705571										

000071

**CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC**  
 Avenida Pedro Mascagni, nº 650 - sala 1 - Jardim Galetto - Itatiba/SP - CEP 13253-140  
 E-mail: licitacao@jofege.com.br / obcas@jofege.com.br Tel (11) 4534-9550 ramais 9370/9371





construBASE

CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC

ANEXO VI - COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - CPU									
ITEM	SERVIÇO				UNIDADE	OBJETO			
05-19-01	CONSTRUÇÃO DE SARJETÃO DE CONCRETO - FCK=25,0MPa				M2	OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS PARA REQUALIFICAÇÃO DA AVENIDA CELSO GARCIA, NO TRECHO COMPREENDIDO ENTRE O TERMINAL PG. D. PEDRA 3 E CRUZAMENTO COM A RUA BRESSER INCLUSIVE A PARADA JOÃO BOSMER 1/23 (SENTIDO ORIENTAL) - TRECHO 1			
ITEM	CÓDIGO	COMPONENTES	UN	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	SERVIÇO (R\$)	PARCELAS CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO (R\$)		
							MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO
1	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	2,17200	23,06		67,92		
2	02039	SERVENTE (SGSP)	H	2,17200	21,73		55,91		
3	10527	CONCRETO LIGADO, BRITA (E2,SUMIP 5-0U-150 / FCK= 25,0MPa	M3	1,00000	430,50				448,56
4	10543	PEDRA BRITADA NÚMERO 2	M3	0,30300	119,00				36,02
5	11053	FINIS - TÁBUA DE 1" X 8" - BRUTA	M	3,29300	5,05				16,51
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
SUB-TOTAIS						-	196,82	501,42	-
BDI 22,76 %						-	28,59	114,12	-
						(A)	(B)	(C)	(D)
SUB-TOTAIS (R\$)						-	143,41	615,54	-
EMPRESA PROPONENTE					DADOS DO RESPONSÁVEL (PROPONENTE)		Total com BDI = (A) + (B) + (C) + (D)		758,85
RAZÃO SOCIAL: CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC					NOME: JOSÉ EDSON SEITE		PREÇO UNITÁRIO ADOPTADO (R\$)		758,85
CNPJ: N/A					CARGO: REPRESENTANTE LEGAL				
ENDEREÇO: AV. PEDRO MASCAGNI, 551 SALA 1 - JD. GALETO - ITATIBA / SP					TELEFONE: (11) 4334-9530 - RAMAL 6702971				
TELEFONE: (11) 4334-9530 - RAMAL 6702971									

000072

**CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC**  
 Avenida Pedro Mascagni, nº 650 - sala 1 - Jardim Galeto - Itatiba/SP - CEP 13253-140  
 E-mail: [licitacao@iofeg.com.br](mailto:licitacao@iofeg.com.br) / [obras@iofeg.com.br](mailto:obras@iofeg.com.br) Tel (11) 4334-9530 ramais 9370/9371.



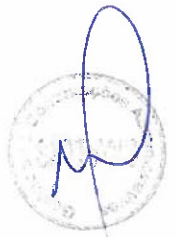
construBASE

CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC

ANEXO VI - COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - CPU										
ITEM	CÓDIGO	SERVIÇO	UNID.	QTD.	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	SERVIÇO (R\$)	PARCELAS CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO (R\$)			
							MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO	
05-13-00		BASE DE CONCRETO FCK=15,0MPA PARA GUISAS, SARIETAS OU SARIETÕES	M2							
1	0200	FERREIRO (SGSP)	H	0,985100	28,06					
2	0209	SERVENTE (SGSP)	H	1,502000	24,75		24,75			
3	1092	CONCRETO USADO, BRITA 162,5LUMP 5-CU-1cm / FCK=15,0MPA	M3	1,000000	408,20					408,20
4	1106	FINIS - SARRAFO DE 1" X 4" - BRUTO	M	2,210000	3,82					7,77
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
SUB-TOTALS						-	78,27	428,15	-	-
SEM 12,7% IPI						-	77,84	426,95	-	-
SUB-TOTALS (R\$)						(A)	(B)	(C)	(D)	
SUB-TOTALS (R\$)						-	88,21	523,14	-	-
EMPRESA PROPONENTE						DADOS DO RESPONSÁVEL (PROponente)		Total com IPI = (A) + (B) + (C) + (D)		619,35
RAZÃO SOCIAL: CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC						NOME: JOSÉ EDSON RESTE		PREÇO UNITÁRIO ADOPTADO (R\$)		619,35
NOME: NA						CARGO: REPRESENTANTE LEGAL				
ENDEREÇO: AV. PEDRO MASCAGNI, 680 SALA 1 - J.D. CALETO - ITATIBA/SP						TELEFONE: (11) 4534-9550 - RAMAL 9370/9371				
TELEFONE: (11) 4534-9550 - RAMAL 9370/9371										

000073

**CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC**  
 Avenida Pedro Mascagni, nº 650 - sala 1 - Jardim Galeto - Itatiba/SP - CEP 13253-140  
 E-mail: licitacao@iofege.com.br / obras@iofege.com.br Tel (11) 4534-9550 ramais 9370/9371





**CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC**

ANEXO VI - COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - CPU											
ITEM	CÓDIGO	SERVIÇO	UN	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	SERVIÇO (R\$)	PARCELAS CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO (R\$)				
							MÃO DE OBRA	MATERIAL	ECUIPAMENTO		
05-72-00		FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE JUNTA DE DILATAÇÃO DE ELASTÔMERO DE NEOPRENE, TIPO JÊSNE JI 99126 VV OU EQUIVALE	M	1,0000	1.472,52	1.472,52					
1	15077	FORNEC. E COLOC. JUNTA DE DILATAÇÃO DE ELAST. DE NEOPRENE JÊSNE J488127VW (ODRETIMAR) NCM, MÁX. DE 50 A 100MM	M	1,0000	1.472,52	1.472,52					
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
SUB-TOTALS						1.472,52					
DRE 22,7%:						335,14					
SUB-TOTALS (R\$)						(A) 1.807,66	(B)	(C)	(D)		
EMPRESA PROPONENTE						TÍTULOS DO RESPONSÁVEL (PROponente)				Total com DRE = (A) + (B) + (C) + (D)	1.807,66
RAZÃO SOCIAL: CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC						NOME: JOSÉ EDSON SENTE				PREÇO UNITÁRIO ADOTADO (R\$)	1.807,66
CNPJ: 08.908.238/0001-01						CARGO: REPRESENTANTE LEGAL					
ENDEREÇO: AV. PEDRO MASCAGNI, 650 SALA 1 - JD. GALETTO - ITATIBA/SP						TELEFONE: (11) 4534-4650 - RAMAL 82040571					
TELEFONE: (11) 4534-0520 - RAMAL 82040571											

000074

**CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC**  
 Avenida Pedro Mascagni, nº 650 – sala 1 – Jardim Galetto – Itatiba/SP – CEP 13253-140  
 E-mail: [licitacao@lofege.com.br](mailto:licitacao@lofege.com.br) / [obras@lofege.com.br](mailto:obras@lofege.com.br) Tel (11) 4534-9550 ramais 9370/9371





construBASE

CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC

ANEXO VI - COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - CPU									
ITEM	CÓDIGO	SERVIÇO	UNIDADE	OBJETO					
	06-09-00	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO SIMPLES - DIÂMETRO 40CM	12	OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS PARA REQUALIFICAÇÃO DA AVENIDA CELSO GARCIA, NO TRECHO COMPREENDIDO ENTRE O TERMINAL POL. EL. PEDRO 4 E CRUZAMENTO COM A RUA BENEDETTI INCLUSIVE A PARADA JOÃO BOESKER 1/23 RESERVA DENTRAL - TRECHO 1					
ITEM	CÓDIGO	COMPONENTES	UN	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	SERVIÇO (R\$)	PARCELAS CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO (R\$)		
							MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO
1	02020	FERREIRO (S/IMP)	H	0,00000	28,05				
2	02039	SERVENTE (S/IMP)	H	0,15000	25,75		2,82		
3	10530	ARGAMASSA DE CIMENTO COM AREIA GROSSA 1:3	M3	0,00100	712,11		3,95		
4	70003	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PS-1 D = 400 MM	M	1,00000	82,72				0,78
5	94045	RETROSCAVADORA - CAP. CAÇAMBA FRONTAL 0,78 M3	H	0,00050	148,96				85,20
6									7,35
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
					SUB-TOTALS	-	6,76	88,95	7,35
					IM 22,76 %	-	1,49	19,57	1,67
					SUB-TOTALS (R\$)	(A)	(B)	(C)	(D)
						-	7,92	105,35	9,02
EMPRESA PROPONENTE			DADOS DO RESPONSÁVEL (PROponente)			Total com IM = (A) + (B) + (C) + (D)			122,30
RAZÃO SOCIAL: CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC			NOME: JOSE EDSON 8531M			PREÇO UNITÁRIO ADOTADO (R\$)			122,30
CNPJ: N/A			CARGO: REPRESENTANTE LEGAL						
ENDEREÇO: AV. PEDRO MASCAGNI, 650 GALA 1 - JD. GALETO - ITATIBA/SP			TELEFONE: (11) 434-8550 - RAMAL 9370/9371						
TELEFONE: (11) 434-8552 - RAMAL 9370/9371									

000075

**CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC**  
Avenida Pedro Mascagni, nº 650 - sala 1 - Jardim Galeto - Itatiba/SP - CEP 13253-140  
E-mail: [licitacao@lofega.com.br](mailto:licitacao@lofega.com.br) / [gbras@lofega.com.br](mailto:gbras@lofega.com.br) Tel (11) 4334-9550 ramais 9370/9371





**CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC**

ANEXO VI - COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - CPU										
ITEM	CÓDIGO	SERVIÇO	UNIDADE	OBJETO						
05-08-01		FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO SIMPLES - DIÂMETRO 50CM	M	OBJETO: CONTINUAÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS PARA REQUALIFICAÇÃO DA AVENIDA CELSO GARCIA, NO TRECHO COMPREENDIDO ENTRE O TERMINAL PG. D. PEDRO II E CRUZAMENTO COM A RUA BRUNER INCLUSIVE A PARADA JOÃO GOEMER 1222 RESULTADO CERTIFICADO - TRECHO 1						
ITEM	CÓDIGO	COMPONENTES	UN	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO [R\$]	SERVIÇO PRR	PARCELAS CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO [R\$]			
							MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO	
1	02020	PELADRENO (SGSP)	H	0,125000	25,00		3,81			
2	02090	SERVINTE (SGSP)	H	0,200000	25,75		3,15			
3	10030	ARGAMASSA DE CIMENTO COM AREIA GROSSA 1:3	M3	0,051410	712,11				1,00	
4	70004	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PS-1 D= 500 MM	M	1,000000	142,84				142,84	
5	94045	RETROESCAVADORA - CAP. CAÇAMBA FRONTAL 0,76 M3	H	0,070050	145,95				10,29	
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
SUB-TOTALS						-	8,78	117,22	167,29	
IMR 22,78 %						-	1,99	26,68	2,34	
SUB-TOTALS [R\$]						(A)	(B)	(C)	(D)	
SUB-TOTALS [R\$]						-	10,77	143,90	12,63	
EMPRESA PROPONENTE				NOME DO RESPONSÁVEL PROponente		Total com IMR = (A) + (B) + (C) + (D)			167,29	
RAZÃO SOCIAL: CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC				NOME: JOSÉ EDSON RESTE		PREÇO UNITÁRIO ADOPTADO [R\$]			167,29	
CNPJ: NR				CARGO: REPRESENTANTE LEGAL						
ENDEREÇO: AV PEDRO MASCAGNI, 650 SALA 1 - JD. GALETO - ITATIBA/SP				TELEFONE: (11) 4534-6000 - RUMAL 3329371						
TELEFONE: (11) 4534-0850 - RUMAL 62791771										

000076

**CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC**  
 Avenida Pedro Mascagni, nº 650 - sala 1 - Jardim Galeto - Itatiba/SP - CEP 13253-140  
 E-mail: licitacao@iofenge.com.br / obra@iofenge.com.br Tel (11) 4534-9550 ramais 9370/9371



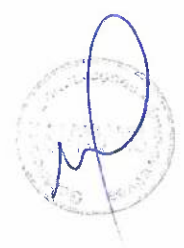


CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC

ANEXO VI - COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - CPU										
ITEM	CÓDIGO	SERVIÇO	UNIDADE	OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS PARA REGULARIZAÇÃO DA AVENIDA CELSO GARCIA, NO TRECHO COMPREENSIVO ENTRE O TERMINAL P.O. DA PEDREIA E O CRANZAMENTO COM A RUA WESSER INCLUSIVE A PARADA JOÃO BOSQUE 123 (SERVIÇO CENTRAL) - TRECHO 1						
ITEM	CÓDIGO	COMPONENTES	UN	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	SERVIÇO (R\$)	PARCELAS CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO (R\$)			
							MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO	
1	0200	PERNEIRO (SOSP)	H	0,160000	28,08					
2	0200	SERVENTE (SOSP)	H	0,250000	26,75			6,43		
3	1080	ARGAMASSA DE CIMENTO COM AREIA GROSSA 1:2	M3	0,001760	712,11				1,25	
4	7005	TUBO DE CONCRETO ARMADO PA-2 D = 0,80M	SL	1,050000	123,80				123,80	
5	8405	RETROSCAVADORA - CAP. CAÇAMBA FRONTAL 0,70 M3	H	0,003740	146,80				13,04	
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
SUB-TOTALS								10,31	160,98	13,04
ICI 22,76 %								2,48	43,37	2,97
SUB-TOTALS (R\$)							(A)	(B)	(C)	(D)
SUB-TOTALS (R\$)								12,79	204,35	16,01
EMPRESA PROPONENTE:			DADOS DO RESPONSÁVEL, PROPONENTE:			Total com ICI = (A) + (B) + (C) + (D)			203,30	
RAZÃO SOCIAL: CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC			NOME: JOSÉ EDSON SEITE			PREÇO UNITÁRIO ADOTADO (R\$)			203,30	
CNPJ: N/A			CARGO: REPRESENTANTE LEGAL							
ENDEREÇO: AV. PEDRO MARCAGNI, 629 SALA 1 - JD. GALILEU - ITAUBA / SP			TELEFONE: (11) 4534-8550 - RAMAL 9370/9371							
TELEFONE: (11) 4534-8570 - RAMAL 9370/9371										

000077

**CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC**  
 Avenida Pedro Mascagni, nº 650 - sala 1 - Jardim Galileo - Itaúba/SP - CEP 13253-140  
 E-mail: licitacao@jofoze.com.br / obras@jofoze.com.br Tel (11) 4534-9550 ramais 9370/9371





construBASE

CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC

ANEXO VI - COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - CPU										
ITEM	SERVIÇO				UNIDADE	OBJETO				
08-12-01	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO ARMADO, DIÂMETRO 80CM - TIPO PA-2				M	OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS PARA REQUALIFICAÇÃO DA AVENIDA CELSO GARCIA, NO TRECHO COMPREENDIDO ENTRE O TERMINAL PQ. D. PEDRO II E CRUZAMENTO COM A RUA BRESSER, INCLUSIVE A PARADA JOÃO NEMER 1203 (SENTIDO CENTRO) - TRECHO I.				
ITEM	CÓDIGO	COMPONENTES	UH	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO [R\$]	SERVIÇO [R\$]	PARCELAS CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO [R\$]			
							MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO	
1	0202	FERRÃO (SOSP)	H	0,220000	20,09		6,19			
2	0209	SERVENTE (SOSP)	H	0,370000	35,75		9,52			
3	10630	ARGAMASSA DE CIMENTO COM AREIA GROSSA 1:3	MS	0,002200	712,11			1,58		
4	70027	TUBO DE CONCRETO ARMADO PA-2 D = 800 3M	M	1,000000	367,88			378,67		
5	84045	RETRIDESCADEIRA - CAP. CAÇAMBA FRONTAL 0,76 M3	H	0,140000	146,98				20,58	
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
SUB-TOTALS							-	15,71	369,23	20,58
BDI 22,76 %							-	3,58	83,54	4,68
SUB-TOTALS [R\$]							(A)	(B)	(C)	(D)
SUB-TOTALS [R\$]							-	19,29	452,77	25,26
EMPRESA PROPONENTE					DADOR DO RESPONSAVEL (PROponente)		Total com BDI = (A) + (B) + (C) + (D)			
RAZÃO SOCIAL: CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC					NOME: JOSÉ EDSON SEITE		511,32			
CNPJ: N/A					CARGO: REPRESENTANTE LEGAL		PREÇO UNITÁRIO ADOPTADO [R\$]			
ENDEREÇO: AV. PEDRO MASCAGNI, 650 SALA 1 - JD. GALETTO - ITATIBA / SP					TELEFONE: (11) 4534-9550 - RAMAL 8700071		811,32			
TELEFONE: (11) 4534-9550 - RAMAL 8700071										

000078

CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC  
Avenida Pedro Mascagni, nº 650 - sala 1 - Jardim Galetto - Itatiba/SP - CEP 13253-140  
E-mail: licitacao@ofege.com.br / obras@ofege.com.br Tel (11) 4534-9550 ramais 9370/9371





**CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC**

ANEXO VI - COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - CPU										
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	SERVIÇO (R\$)	PARCELAS CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO (R\$)			
							MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO	
06-14-01		FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO ARMADO, DIÂMETRO 100CM - TPO PA-2	M							
1	80330	PEDREIRO (SOSP)	H	0,230000	38,08		8,45			
2	80299	SERVENTE (SOSP)	M	0,293000	23,75		9,25			
3	10630	ARGAMASSA DE CIMENTO COM AREIA GROSSA 1:3	M3	0,010000	712,11					
4	70029	TUBO DE CONCRETO ARMADO PA-2 (D = 1000 MM)	M	1,000000	456,15				1,85	
5	84233	ESCAVADORA HIDRÁULICA SOBRE ENTERRAS CAP. 1,50 M3	H	0,000000	284,55				459,80	
6										22,78
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
SUB-TOTAIS						-	16,70	479,65		22,78
BOM 22,78 3						-	9,57	187,12		5,18
SUB-TOTAIS (R\$)						(A)	(B)	(C)	(D)	
SUB-TOTAIS (R\$)						-	19,27	377,77		27,96
EMPRESA PROPONENTE				DADOS DO RESPONSÁVEL (PROFICIENTE)		Total com BOM = (A) + (B) + (C) + (D)				624,98
RAZÃO SOCIAL: CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC				NOME: JOSÉ EDSON REITE		PREÇO UNITÁRIO ADOPTADO (R\$)				634,56
CNPJ: MA				CARGO: REPRESENTANTE LEGAL						
ENDEREÇO: AV. PEDRO MASCAGNI, 650 SALA 1 - JD. GALETO - ITATIBA/SP				TELEFONE: (11) 4534-9550 - RAMAL 9370/9371						
TELEFONE: (11) 4534-9550 - RAMAL 9370/9371										

000079

**CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC**  
 Avenida Pedro Mascagni, nº 650 - sala 1 - Jardim Galeto - Itatiba/SP - CEP 13253-140  
 E-mail: licitacao@infega.com.br / obras@infega.com.br Tel (11) 4534-9550 ramais 9370/9371



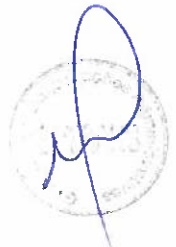


**CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC**

ANEXO VI - COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - CPU									
ITEM	CÓDIGO	SERVIÇO	UNIDADE	OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS PARA REGULATIZAÇÃO DA AVENIDA CELSO GARCIA, NO TRECHO COMPREENDIDO ENTRE O TERMINAL POL. D. PEZRO II E CRUZAMENTO COM A RUA BRUNER INCLUSIVE A PARADA JOÃO BOESER 1223 (SENTIDO CENTRO - TRECHO) S					
05-18-01		FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO ARMADO, DIÂMETRO 120CM - TIPO PA-2	M						
ITEM	CÓDIGO	COMPOSANTES	UN	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO [R\$]	SERVIÇO [R\$]	PARCELAS CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO [R\$]		
							MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO
1	02020	PEDREIRO (SICOP)	H	0,240000	28,08		9,56		
2	02029	SERVENTE (SICOP)	H	0,565000	25,78		14,30		
3	10830	ARGAMASSA DE CIMENTO COM AREIA GROSSA 1:3	M3	0,000200	712,11			2,27	
4	70011	TUBO DE CONCRETO ARMADO PA-2 D= 1200 MM	M	1,000000	658,19			718,04	
5	94233	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTERAS CAP. 1,5M M3	H	0,219700	284,36				60,83
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
SUB-TOTALS						-	23,84	718,31	60,83
BDI 22,76 %						-	5,43	163,49	13,81
SUB-TOTALS [R\$]						(A)	(B)	(C)	(D)
Total com BDI = (A) + (B) + (C) + (D)							29,27	881,80	74,67
EMPRESA PROPONENTE			DADOS DO RESPONSÁVEL (PROPOSTOR)			PREÇO UNITÁRIO ADOPTADO [R\$]			885,74
RAZÃO SOCIAL: CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC			NOME: JOSÉ EDSON SEITE						885,74
CNPJ: 06.908.000/0001-01			CARGO: REPRESENTANTE LEGAL						
ENDEREÇO: AV. PEDRO MASCAGNI, 650 SALA 1 - JD. CALETO - ITATIHA / SP			TELEFONE: (11) 4534-0550 - ANUAL 82762371						
TELEFONE: (11) 4534-0550 - ANUAL 82762371									

000081

**CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC**  
 Avenida Pedro Mascagni, nº 650 - sala 1 - Jardim Galetto - Itatiba/SP - CEP 13253-140  
 E-mail: licitacao@ofega.com.br / obras@ofega.com.br Tel (11) 4534-9550 ramais 9370/9371



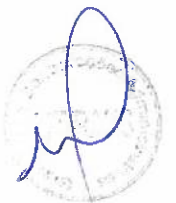


CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC

ANEJO VI - COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - CPU									
ITEM	CÓDIGO	SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO (R\$)	OBJETO			
06-03-00		RESCOVAMENTO DESCONTÍNUO DE MADEIRA PARA CANALIZAÇÃO DE TUBOS	M2			OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS PARA REQUALIFICAÇÃO DA AVENIDA CELSO GARCIA, NO TRECHO COMPREENDIDO ENTRE O TERMINAL PG. D. PEDRO II E CRUZAMENTO COM A RUA BRESSER INCLINSE A PARADA JOÃO BOEHEM 1228 (CENTRO CENTRAL) - ITATIBA/SP.			
ITEM	CÓDIGO	COMPONENTES	UN	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	SERVIÇO (R\$)	PARCELAS CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO (R\$)		
							MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	EDIFICAÇÃO
1	02013	CARPINTEIRO (SOB)	H	0,337500	28,05				
2	02014	AJUDANTE DE CARPINTEIRO (SOB)	H	0,507500	25,75		8,47		
3	11037	ESCALAFÃO D=10 / 30 CM NA BASE - IM - COM TRATAMENTO E SEM CASCA (CHIBODORA)	M	0,140000	65,09				8,04
4	11030	PERDEIA DO NORTE (CUPÊÇA) - TABUA DE 3 X 18 CM - BRUTA	M	0,350000	31,85				11,14
5	15516	PERDEIA DO NORTE (CUPÊÇA) - VIGA DE 6 X 18 CM - BRUTA	M	0,100000	58,70				5,87
6	17619	PREÇO 18 X 27 COMUM - POLIDO	M2	0,127000	14,54				1,85
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
SUB-TOTAIS							16,95	27,20	
IM 24,76 %							4,13	5,28	
SUB-TOTAIS (R\$)						(A)	(B)	(C)	(D)
SUB-TOTAIS (R\$)							22,23	33,76	
EMPRESA PROPONENTE					DADOS DO RESPONSÁVEL (PROponente)				
RAZÃO SOCIAL: CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC					NOME: JOSÉ EDSON BERTÉ				
CNPJ: RA					CARGO: REPRESENTANTE LEGAL				
ENDEREÇO: AV. PEDRO MASCAGNI, 650 SALA 1 - D. GALETO - ITATIBA / SP					TELEFONE: (11) 4534-9550 - RAMAL 9370/9371				
TELEFONE: (11) 4534-8281 - RAMAL 8270/8271					Total com IM = (A) + (B) + (C) + (D)				
					PREÇO UNITÁRIO ADOTADO (R\$)				
					50,05				
					56,06				

000081

**CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC**  
 Avenida Pedro Mascagni, nº 650 - sala 1 - Jardim Galeto - Itatiba/SP - CEP 13253-140  
 E-mail: licitacao@icjgc.com.br / obras@icjgc.com.br Tel (11) 4534-9550 ramais 9370/9371





CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC

ANEXO VI - COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - CPU									
ITEM	CÓDIGO	SERVIÇO	UNIDADE	OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS PARA REQUALIFICAÇÃO DA AVENIDA CELSO GARCIA, NO TRECHO COMPREENDIDO ENTRE O TERMINAL P.R. D. PEDRO E O COLISEU, COM A SUA BARRERA INCLUSIVE A PARADA JOÃO BOSQUE 4223 (RETIPO CENTER - TRECHO 1)					
		ESCORAMENTO CONTÍNUO DE MADEIRA PARA CANALIZAÇÃO DE TUBOS	M2						
ITEM	CÓDIGO	COMPLEMENTOS	LN	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	SERVIÇO (R\$)	PARCELAS CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO (R\$)		
							MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO
1	02013	CARPINTEIRO (GOSP)	H	0,53000	20,05				
2	02014	AJUDANTE DE CARPINTEIRO (GOSP)	H	0,25000	25,75		15,00		
3	11037	EUCALÍPTO D=20 / 30 CM NA BASE - BR - COM TRATAMENTO E SEM CASCA (CITRODORA)	M	0,10400	85,03		13,80		
4	11050	PENDEBA DO NORTE (CUPÍUBA) - TÁBUA DE 3 X 18 CM - BRUTA	M	1,05000	31,25				0,88
5	15515	PENDEBA DO NORTE (CUPÍUBA) - VIGA DE 8 X 18 CM - BRUTA	M	0,10000	56,70				33,44
6	17515	PREGO 18 X 27 COM LM - POLIDO	Kg	0,20000	14,54				5,67
7									2,90
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
SUB-TOTALS							23,94	30,69	-
BDI 22,76 %							5,48	11,58	-
						(A)	(B)	(C)	(D)
SUB-TOTALS (R\$)							29,42	42,27	-
EMPRESA PROPONENTE			NOME DO RESPONSÁVEL (PROponente)			Total com BDI = (A) + (B) + (C) + (D)			98,00
RAZÃO SOCIAL: CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC			NOME: JOSÉ EDSON SEITE			PREÇO UNITÁRIO ADOPTADO (R\$)			98,00
CNPJ: 06.908.288/0001-01			CARGO: REPRESENTANTE LEGAL						
ENDEREÇO: AV. PEDRO MASCAGNI, 633 SALA 1 - JD. GALETO - ITATIBA / SP			TELEFONE: (11) 4534-6550 - RAMAL 0200971						
TELEFONE: (11) 4534-9550 - RAMAL 0200271									

000082

**CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC**  
 Avenida Pedro Mascagni, nº 650 - sala 1 - Jardim Galetto - Itatiba/SP - CEP 13253-140  
 E-mail: licitacao@jo.feg.com.br / zbrms@jo.feg.com.br Tel (11) 4534-9550 ramais 9370/9371





**CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC**

ANEXO VI - COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - CPU										
ITEM	SERVIÇO				UNIDADE	OBJETO				
01-04-10	APILAMENTO DO FUNDO DE VALAS, PARA SIMPLES REGULARIZAÇÃO				M2	OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS PARA REGULARIZAÇÃO DA AVENIDA CELSO GARCIA, NO TRECHO COMPREENSIVO ENTRE O TERMINAL POL. D. PEDRO II E CRUZAMENTO COM A RUA WESPER INCLINE A PARADA JOÃO ROEMER 1230 (SENTIDO CONTRA - TRAFEGO)				
ITEM	CÓDIGO	COMPONENTES	UNI	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	SERVIÇO (R\$)	PARCELAS CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO (R\$)			
							MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO	
1	0209	REBENTIM (RCSF)	H	0,186447	20,75		8,11			
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
SUB-TOTALS								8,11		
IMR 25,26 %								1,98		
SUB-TOTALS (R\$)							(A)	(B)	(C)	(D)
SUB-TOTALS (R\$)								0,27		
EMPRESA PROPONENTE					DADOS DO RESPONSÁVEL (PROponente)		Total com IMR = (A) + (B) + (C) + (D)			0,27
RAZÃO SOCIAL: CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC					NOME: JOSÉ EDSON SEITE		PREÇO UNITÁRIO ADOPTADO (R\$)			0,27
CNPJ: N/A					CARGO: REPRESENTANTE LEGAL					
ENDEREÇO: AV. PEDRO MASCAGNI, 650 SALA 1 - JD. GALETTO - ITATIBA/SP					TELEFONE: (11) 4534-9350 - RAMAL 9370/9371					
TELEFONE: (11) 4534-9350 - RAMAL 9370/9371										

000083

**CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC**  
 Avenida Pedro Mascagni, nº 650 - sala 1 - Jardim Galetto - Itatiba/SP - CEP 13253-140  
 E-mail: licitacao@jofige.com.br / obras@jofige.com.br Tel (11) 4534-9350 ramais 9370/9371





**CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC**

ANEXO VI - COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - CPU										
ITEM		SERVIÇO				UNIDADE	OBJETO			
05-05-00		LASTRO DE BRITA E PÓ DE PEDRA				M3	OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS PARA REQUALIFICAÇÃO DA AVENIDA CELSO GARCIA, NO TRECHO COMPREENDIDO ENTRE O TERMOVAL PQ. D. PEDRO N E CRUZAMENTO COM A RUA WESSENER INCLUSIVE A PARADA JOÃO BOERER 1/24 (SERVIDO CONTRAÇÃO - TRILHA 1)			
ITEM	CÓDIGO	COMPONENTES	UN	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	SERVIÇO (R\$)	PARCELAS CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO (R\$)			
							MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO	
1	02399	SERVIÇO (TODP)	M	1,200000	25,75		30,50			
2	10532	PÓ DE PEDRA	M3	0,370000	130,50			43,25		
3	10285	PEDRA BRITADA NÚMERO 3 E 4	M3	1,200000	170,00			142,50		
4	94045	RETROSCAVADORA - CAP. CAÇAMBA FRONTAL 0,76 M3	M	0,078820	140,95				2,47	
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
SUB-TOTALS						-	30,50	197,00	2,47	
BDI 22,76 %						-	7,05	43,99	0,66	
SUB-TOTALS (R\$)						(A)	(B)	(C)	(D)	
SUB-TOTALS (R\$)						-	37,55	241,07	3,13	
EMPRESA PROPONENTE						DADOS DO RESPONSÁVEL (PROponente)		Total com BDI = (A) + (B) + (C) + (D)		
RAZÃO SOCIAL: CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC						NOME: JOSÉ EDSON SEITE		273,53		
CNPJ: N/A						CARGO: REPRESENTANTE LEGAL		PREÇO UNITÁRIO ADOPTADO (R\$)		
ENDEREÇO: AV. PEDRO MASCAGAI, 650 SALA 1 - JD. GALETO - ITATIBA/SP						TELEFONE: (11) 4534-9550 - RAMAL 9370/9371		273,53		
TELEFONE: (11) 4534-9550 - RAMAL 9370/9371										

000084

**CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC**  
 Avenida Pedro Mascagai, nº 650 - sala 1 - Jardim Galeto - Itatiba/SP - CEP 13253-140  
 E-mail: licitacao@iofega.com.br / obras@iofega.com.br Tel (11) 4534-9550 ramais 9370/9371







construBASE

CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC

ANEXO VI - COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - CPU									
ITEM	CÓDIGO	SERVIÇO	UNIDADE	OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS PARA REGULARIZAÇÃO DA AVENIDA CELSO GARCIA, NO TRECHO COMPREENDIDO ENTRE O TERMINAL POL. D. PEDRO II E CRUZAMENTO COM A RUA BRESELER, INCLUSIVE A PARADA JOÃO BOEMER 1203 (MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DO RIO PRETO - SP)					
04-01-00		FORNECIMENTO DE TERRA, INCLUINDO ESCAVAÇÃO, CARREGA E TRANSPORTE ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE 1,0KM, MEDIDO NO ATERRO COMPACTADO	M3						
ITEM	CÓDIGO	COMPONENTES	UN	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	SERVIÇO (R\$)	PARCELAS CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO (R\$)		
							MÃO DE-OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO
1	94008	CAMINHÃO BASCULANTE - 10 M3	H	0,050800	300,01				15,40
2	94015	PÁ CARREGADORA DE PNEUS - 1,80 M3	H	0,028150	235,19				8,25
3	94051	TRATOR SOBRE ESTERNAIS HONDA/DAEWOO D-61 EXC2 CI LÂMBDA 2,9M3	H	0,028150	324,70				9,14
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
					SUB-TOTAL	-	-	-	22,82
					BDI 22,76 %	-	-	-	7,47
					SUB-TOTAL (R\$)	(A)	(B)	(C)	(D)
					SUB-TOTAL (R\$)	-	-	-	40,29
EMPRESA PROPONENTE		CONSORCIO CELSO GARCIA JRC		DADOS DO RESPONSÁVEL (NÃO OBRIGATORIO)		Total com BDI = (A) + (B) + (C) + (D)			40,29
RAZÃO SOCIAL:		CONSORCIO CELSO GARCIA JRC		NOME: JOAO EDSON BENTE		PREÇO UNITÁRIO ADOPTADO (R\$)			40,29
CNPJ:		NA		CARGO: REPRESENTANTE LEGAL					
ENDEREÇO:		AV. PEDRO MASCAGNI, 600 SALA 1 - JD. CALETO - ITAÚBA/SP		TELEFONE: (11) 4534-9550 - RAMAL 9370/9371					
TELEFONE:		(11) 4534-9550 - RAMAL 9370/9371							

000085

**CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC**  
 Avenida Pedro Mascagni, nº 650 - sala 1 - Jardim Caletto - Itaúba/SP - CEP 13253-140  
 E-mail: [licitacao@jofoaga.com.br](mailto:licitacao@jofoaga.com.br) / [obras@jofoaga.com.br](mailto:obras@jofoaga.com.br) Tel (11) 4534-9550 ramais 9370/9371





**CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC**

ANEXO VI - COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - CPU									
ITEM	SERVIÇO		UNIDADE	OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS PARA FEDERALIZAÇÃO DA AVENIDA CELSO GARCIA, NO TRECHO COMPREENDIDO ENTRE O TERMINAL P.O. CL. PEDRO II E O CRUZAMENTO COM A RUA BRUNSEN ROLLIVRE A PARADA JOÃO BOGNER 1259 (BARRIO CENTRAL) - TRECHO 1					
04-32-00	COMPACTAÇÃO DE TERRA, MEDIDA NO ATERRO		M3						
ITEM	CÓDIGO	COMPONENTES	UN	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	SERVIÇO (R\$)	PARCELAS CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO (R\$)		
							MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO
1	02089	SERVIENTE (SOSP)	H	0,048000	25,75				
2	94014	CABINEÇÃO IRIGADORA - BOM L - BISCALANTE OCASINE	H	0,010000	208,29		1,18		
3	94028	GRADE ARADORA DE 16 DISCOS	M	0,018000	6,67				2,00
4	94038	MOTONIVELADORA - 125 HP	H	0,008000	379,28				0,28
5	94048	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO - MULLER BRASIL - VAP 35A	H	0,005000	180,00				1,85
6	94054	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO-DYMAPAC CA-15PD - 0,9 T - PÉ DE CARNEIRO	H	0,005000	200,32				0,90
7	94059	TRATOR DE TRACÇÃO AGRÍCOLA 85 CV - VALTRA A-850 - 4 X 4	H	0,010000	155,12				1,50
8									1,50
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
<b>SUB-TOTAIS</b>							1,18		7,46
<b>BDI 25,70 %</b>							0,27		1,70
<b>SUB-TOTAIS (R\$)</b>						(A)	(B)	(C)	(D)
<b>SUB-TOTAIS (R\$)</b>							1,45		9,16
<b>EMPRESA PROponente</b>						<b>DADOS DO RESPONSÁVEL PROponente</b>		<b>Total com BDI = (A) + (B) + (C) + (D)</b>	
RAZÃO SOCIAL: CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC						NOME: JOSÉ EDSON BASTE		10,82	
CNPJ: 08.948.888/0001-90						CARGO: REPRESENTANTE LEGAL		PREÇO UNITÁRIO ADOPTADO (R\$)	
ENDEREÇO: AV. PEDRO MASCAGNI, 650 SALA 1 - JD. GALETO - ITATIBA/SP						TELEFONE: (11) 4534-6550 - RAMAL 3270/3271		10,03	
TELEFONE: (11) 4534-6550 - RAMAL 3270/3271									

000800

**CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC**  
 Avenida Pedro Mascagni, nº 650 - sala 1 - Jardim Galeto - Itatiba/SP - CEP 13253-140  
 E-mail: licitacao@jofega.com.br / obras@jofega.com.br Tel (11) 4534-9550 ramais 9370/9371



CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC

ANEXO VI - COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - CPU										
ITEM	CÓDIGO	SERVIÇO	UNIDADE	OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS PARA REQUALIFICAÇÃO DA AVENIDA CELSO GARCIA, NO TRECHO COMPREENDIDO ENTRE O TERMINAL POL. D. PEDRO II E CRUZAMENTO COM A RUA BRUNSER INCLUSIVE A PARADA JOÃO GEMER 1272 SENTIDO CENTRAL - TORCERES 1						
ITEM	CÓDIGO	COMPONENTES	UN	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	SERVIÇO (R\$)	PARCELAS CUSTO LINEAR DO SERVIÇO (R\$)			
							MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO	
1	94009	CAMPEÃO BASCULANTE - 14 MS							1,27	
2			H	0,004305	212,82					
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
						SUB-TOTAL:	-	-	1,27	
						BDI 22,76 %	-	-	9,31	
						SUB-TOTALS (R\$)	(A)	(B)	(C)	(D)
							-	-	-	1,88
EMPRESA PROPONENTE				NOME DO RESPONSÁVEL (PROponente)		Total com BDI = (A) + (B) + (C) + (D)				
RAZÃO SOCIAL: CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC				NOME: JOSE EDSON BESTE		1,88				
CNPJ: N/A				CARGO: REPRESENTANTE LEGAL		PREÇO UNITÁRIO ADOPTADO (R\$)				
ENDEREÇO: AV. PEDRO MASCAGNI, 653 SALA 1 - JD. CALETO - ITATIBA / SP				TELEFONE: (11) 4534-8283 - RAMAL 9370/9371		1,88				
TELEFONE: (11) 4534-9550 - RAMAL 9370/9371										

000087

**CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC**  
 Avenida Pedro Mascagni, nº 650 - sala 1 - Jardim Caletto - Itatiba/SP - CEP 13253-140  
 E-mail: licitacao@iofege.com.br / obras@iofege.com.br Tel (11) 4534-9550 ramais 9370/9371





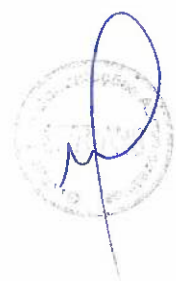
construBASE

CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC

ANEXO VI - COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - CPU										
ITEM		SERVIÇO				UNIDADE	OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS PARA REQUALIFICAÇÃO DA AVENIDA CELSO GARCIA, NO TRECHO COMPREENDIDO ENTRE O TERMOIMAL PG. D, PEDRO II E CRUZAMENTO COM A RUA BRESENSE INCLUSIVE A PARADA JOÃO BEZERRA 1003 (SERVIÇO DEBENEF - TRENCHO 1)			
05-01-00		ARRANJAMENTO E REMOÇÃO DE CANALIZAÇÃO, 30,0CM x 0 - OU - A 80CM				M				
ITEM	CÓDIGO	COMPONENTES	UM	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	SERVIÇO (R\$)	PARCELAS CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO (R\$)			
							MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO	
1	02039	SERVENTE (SOSP)								
2	94045	RETROSCAMADEIRA - CAP. CAÇAMBA FRONTAL 6,78 M3	H	2,70000	25,75					
3	94215	CAIXÃO CARGA SECA CAPACIDADE 9 TON	H	0,14300	146,95				21,75	
4			H	0,14300	166,90				24,00	
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
					SUB-TOTAL	-	69,02	-	45,00	
					BDI 22,76 %	-	15,02	-	10,35	
					SUB-TOTALS (R\$)	(A)	(B)	(C)	(D)	
						-	84,04	-	55,35	
EMPRESA PROPONENTE:					NOME DO RESPONSÁVEL (PROponente):		Total com BDI = (A) + (B) + (C) + (D)			
RUA SOCIAL:		CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC			NOME: JOSÉ EDSON GESTE		140,00			
CNPJ:		08A			CARGO: REPRESENTANTE LEGAL		PREÇO UNITÁRIO ADOTADO (R\$)			
ENDEREÇO:		AV. PEDRO MASCAGNI, 650 SALA 1 - JD. CALETO - ITATIBA / SP			TELEFONE: (11) 4534-8550 - RAMAL 83700371		140,00			
TELEFONE:		(11) 4534-8550 - RAMAL 83700371								

000088

**CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC**  
 Avenida Pedro Mascagni, nº 650 - sala 1 - Jardim Galeto - Itatiba/SP - CEP 13253-140  
 E-mail: licitacao@joifege.com.br / obras@joifege.com.br Tel (11) 4534-9550 ramais 9370/9371





construBASE

CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC

ANEXO VI - COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - CPU										
ITEM		SERVIÇO				UNIDADE		OBJETO		
05-02-00		ARRANJAMENTO E REMOÇÃO DE CANALIZAÇÃO Ø - 60CM				M		OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS PARA REGULARIZAÇÃO DA AVENIDA CELSO GARCIA, NO TRECHO COMPREENDIDO ENTRE O TERMINAL PÓS. D. PEDRO II E CRUZAMENTO COM A RUA JERONIMUS INCLUSIVE A PARADA JOÃO BOEMER 1028 (SENDO CENTRAL - TERÇO 1)		
ITEM	CÓDIGO	COMPONENTES	UN	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO [R\$]	SERVIÇO [R\$]	PARCELAS CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO [R\$]			
							MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO	
1	02099	SERVENTE (R\$6P)								
2	94215	CABEÇOTE CARGA SECA CAPACIDADE 8 TON.	H	4,00000	25,75			103,00		
3	94295	ESCOVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTERAS CAP. 1,50 M2	H	0,405480	189,50				67,67	
4			H	9,405480	294,58				115,26	
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
SUB-TOTALS								103,00		167,65
BDI 22,76 %								23,44		41,86
SUB-TOTALS [R\$]						(A)	(B)	(C)	(D)	
SUB-TOTALS [R\$]								126,44		209,51
EMPRESA PROPONENTE						DADOS DO RESPONSÁVEL PROponente		Total com BDI = (A) + (B) + (C) + (D)		251,15
RAZÃO SOCIAL:		CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC				NOME:		JOSE EDSON SEITE		
CNPJ:		N/A				CARGO:		REPRESENTANTE LEGAL		
ENDEREÇO:		AV. PEDRO MASCAGNI, 652 B/LA 1 - JD. CALETÓ - ITATIBA / SP				TELEFONE:		(11) 4534-4550 - RAMAL 85706271		
TELEFONE:		(11) 4534-9950 - RAMAL 85706271				PREÇO UNITÁRIO ADOPTADO [R\$]				251,15

000089

**CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC**  
Avenida Pedro Mascagni, nº 650 - sala 1 - Jardim Galetó - Itatiba/SP - CEP 13253-140  
E-mail: licitacao@joifuge.com.br / sbrrs@joifuge.com.br Tel (11) 4534-9550 ramais 9370/9371



CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC

ANEXO VI - COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - CPU										
ITEM		SERVIÇO			BRIGADE		OBJETO			
06-22-03		BOCA DE LOBO SIMPLES			UN		OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS PARA REQUALIFICAÇÃO DA AVENIDA CELSO GARCIA, NO TRECHO COMPREENDIDO ENTRE O TERMINAL PG. D. PEDRO II E CRUZAMENTO COM A RUA BRIGSEER INCLUSIVE A PARADA JOÃO BOEMER 1001 (SERVIÇO CENTRAL - TRECHO 1)			
ITEM	CÓDIGO	COMPONENTES	UN	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	SERVIÇO (R\$)	PARCELAS CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO (R\$)			
							MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO	
1	02001	AJUDANTE GERAL (SGSP)	H	4,000000	25,75			103,00		
2	02013	CARPINTEIRO (SGSP)	H	2,000000	26,06			56,12		
3	02014	AJUDANTE DE CARPINTEIRO (SGSP)	H	2,000000	25,75			51,50		
4	02020	PEDEREIRO (SGSP)	H	12,000000	28,06			336,72		
5	02060	SERVELENTE (SGSP)	H	10,000000	28,75			287,50		
6	02082	ARRENDADOR - OFICIAL FERREIRO (SGSP)	H	3,000000	26,06			84,18		
7	10524	CONCRETO USADO, BRITA TETRALUMP 5+0,4+1cm / PCK-20,0MPa	M3	0,420000	423,91				175,12	
8	10525	CONCRETO USADO, CONSUMO 120 KG CIMENTO/M3 - BRITA 1 E 2	M3	0,155500	976,14				57,95	
9	10639	AREMAMASSA DE CIMENTO COM AREIA MÉDIA 1,5	M3	0,276642	377,21				159,50	
10	11059	PIRULUS - BARRA DE 1" X 4" - BRUTO	M	0,080000	3,59				3,49	
11	11070	PIRULUS - TÁBUA DE 1" X 12" - BRUTA	M	1,580000	12,85				20,46	
12	11513	ÁGUA CA-80 - Ø = 10"	Kg	38,240000	7,69				294,12	
13	12534	BLOCO DE CONCRETO COMUM - (19X19X19)CM	Un	89,8200	4,54				270,89	
14	17315	PREMO 16 X 27 COMUM - POLIDO	Mg	0,2270	14,54				3,44	
15	17746	ARAME RECOZIDO N. 16 E N. 18	Kg	0,0430	16,01				10,27	
16	36205	CHAPÉU DE BOCA DE LOBO	Un	1,0000	45,33				49,30	
17	39226	TAMPA DE CONCRETO PARA BOCA DE LOBO - TIPO PMSF - MEDIDA DE 1,10 X 0,70 X 0,08 M	Un	1,0000	270,15				270,15	
18										
SUB-TOTAIS						-		899,02	1.317,12	-
BOM 23,78 %						-		202,34	296,78	-
SUB-TOTAIS (R\$)						(A)	(B)	(C)	(D)	-
SUB-TOTAIS (R\$)						-		1.091,36	1.614,00	-
EMPRESA PROPONENTE				DADOS DO RESPONSÁVEL (PROponente)		Total com BDI = (A) + (B) + (C) + (D)			2.705,26	
RAZÃO SOCIAL: CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC				NOME: JOSE EDSON BESTE		PREÇO UNITÁRIO ADOTADO (R\$)			2.705,26	
CNPJ: N/A				CARGO: REPRESENTANTE LEGAL						
ENDEREÇO: AV. PEDRO MASCAGNI, 650 SALA 1 - JD. GALETO - ITATIBA/SP				TELEFONE: (11) 4534-9550 - RAMAL 9370/9371						
TELEFONE: (11) 4534-9550 - RAMAL 9370/9371										

060000

**CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC**  
 Avenida Pedro Mascagni, nº 650 - sala 1 - Jardim Galetto - Itatiba/SP - CEP 13253-140  
 E-mail: [licitacao@iofega.com.br](mailto:licitacao@iofega.com.br) / [obras@iofega.com.br](mailto:obras@iofega.com.br) Tel (11) 4534-9550 ramais 9370/9371





construBASE

CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC

ANEXO VI - COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - CPU

ITEM	CÓDIGO	SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	SERVIÇO (R\$)	PARCELAS CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO (R\$)			
								MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO	
09-28-04		BOCA DE LOBO DUPLA	UN								
1	2001	AJUDANTE GERAL (SOSP)	H	7,0000		25,75					
2	2013	CARPINTEIRO (SOSP)	H	4,0000		28,00		180,25			
3	2014	AJUDANTE DE CARPINTEIRO (SOSP)	H	4,0000		25,75		112,24			
4	2020	PEDREIRO (SOSP)	H	18,0000		26,00		100,50			
5	2099	SERVENTE (SOSP)	H	18,0000		25,75		206,28			
6	2102	ARMADOR - OFICIAL FERREIRO (SOSP)	H	18,0000		25,75		483,50			
7	10524	CONCRETO USIMADO, BRITA 12,5LUMP 5-0,4-1cm / FCK=20,0MPA	M3	0,7117		423,91				301,69	
8	10535	CONCRETO USIMADO, CONSUMO 120 KG CEMENTO/M3 - BRITA 1 E 2	M3	0,3050		870,14				114,37	
9	10553	ARGAMASSA DE GOMENTO COM AREIA MÉDIA 1:5	M3	0,4760		577,81				274,45	
10	11086	PIRULOS - BARRAFO DE 1" X 4" - BRUTO	M	1,7121		3,92				6,09	
11	11070	PIRULOS - TÁBUA DE 1" X 12" - BRUTA	M	2,6500		12,95				34,31	
12	11513	LAJO CA-30 - D < 12"	Fg	69,8200		7,69				534,85	
13	12534	BLOCO DE CONCRETO COMUM - (18X18X30)CM	Un	60,8200		4,54				447,76	
14	17515	PREMO 18 X 27 COMUM - POLIDO	Fg	0,4350		14,54				7,05	
15	17740	ARRAME RECOZIDO N. 10 E N. 18	Fg	1,4805		16,01				23,70	
16	36230	CHAPÉU DE BOCA DE LOBO	Un	2,0000		49,33				98,66	
17	36225	TAMPA DE CONCRETO PARA BOCA DE LOBO - TIPO P/ASP - MEDIDA DE 1,10 X 0,70 X 0,08 M	Un	2,0000		278,15				640,20	
SUB-TOTAL:									1.580,49	2.383,18	-
BDI 21,76 %									356,17	542,41	-
SUB-TOTALS (R\$)							(A)	(B)	(C)	(D)	
									1.936,66	2.925,57	-
EMPRESA PROPONENTE				INDICE DO RESPONSÁVEL (PROponente)				Total com BDI = (A) + (B) + (C) + (D)			
RUAÇÃO SOCIAL: CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC				NOME: JOSÉ EDSON BESTE				4.841,25			
CNPJ: N/A				CARGO: REPRESENTANTE LEGAL				PREÇO UNITÁRIO ADOPTADO (R\$)			
ENDEREÇO: AV. PEDRO MASCAGNI, 650 SALA 1 - J.D. GALETO - ITATIBA/SP				TELEFONE: (11) 4534-9550 - RAMAL 9370/9371				4.841,00			
TELEFONE: (11) 4534-9550 - RAMAL 9370/9371											

000091

CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC

Avenida Pedro Mascagni, nº 650 - sala 1 - Jardim Galetto - Itatiba/SP - CEP 13253-140  
E-mail: licitacao@ofega.com.br / obras@ofega.com.br Tel (11) 4534-9550 ramais 9370/9371





CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC

ANEXO VI - COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - CPU									
ITEM		SERVIÇO			UNIDADE		OBJETO		
05-22-05		BOCA DE LOBO TRIPLA			UN		OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS PARA REQUALIFICAÇÃO DA AVENIDA CELSO GARCIA, NO TRECHO COMPREENDIDO ENTRE O TERMINAL P.O. D. PIEDRO II E CRUZAMENTO COM A RUA BRUNER HILGENSE A PARADA JOÃO BOEMER 1293 (SENTIDO CENTRO) - TRECHO 1		
ITEM	CÓDIGO	COMPONENTES	UN	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	SERVIÇO (R\$)	PARCELAS CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO (R\$)		
							MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO
1	2001	AJUDANTE GERAL (SGSP)	M	14,8000	25,75				
2	2013	CARPINTEIRO (SGSP)	H	5,0000	28,08		375,95		
3	2014	AJUDANTE DE CARPINTEIRO (SGSP)	H	5,0000	25,75		148,93		
4	2029	PELEJEIRO (SGSP)	H	25,0000	25,75		128,75		
5	2030	SERVENTE (SGSP)	H	25,0000	25,75		701,50		
6	2100	ARMADOR - OFICIAL FERREIRO (SGSP)	H	25,0000	25,75		649,75		
7	10535	CONCRETO USINADO, CONSISTO 250 KG CIMENTOS+3 - URTA 1 E 2	M3	0,6500	370,14		229,45		
8	10612	CONCRETO FIO-QUIPA C/ BRITA 2	M3	1,0000	423,91				171,27
9	10633	ARGAMASSA DE CIMENTO COM ARCA MÉDIA 1:5	M3	0,8914	577,81				429,58
10	11008	PIFUS - SARRAFO DE 1" X 4" - BRUTO	M	2,3000	3,32				398,45
11	11078	PERIS - TÁBUA DE 1" X 12" - BRUTA	M	3,7000	12,25				8,45
12	11613	AÇO CA-60 - Ø < 1/2"	Kg	102,5200	7,89				47,81
13	12504	BLOCO DE CONCRETO APARENTE - (18X19X39)CM	Un	137,8250	4,54				788,37
14	17915	PREÇO 18 X 22 COMUM - POLIDO	Un	0,5200	14,54				624,81
15	17740	ARAME RECOZIDO N. 18 E H. 10	Kg	1,8010	95,01				8,11
16	38252	CHAPÉU DE BOCA DE LOBO	Un	3,0000	49,28				28,83
17	38228	TAMPA DE CONCRETO PARA BOCA DE LOBO - TIPO P&SP - MEDIDA DE 1,10 X 0,70 X 0,20 M	Un	3,0000	270,15				147,88
18									419,45
SUB-TOTAIS						-	2.214,73	3.460,86	-
BDI 22,78 %						-	504,07	787,70	-
						(A)	(B)	(C)	(D)
SUB-TOTAIS (R\$)						-	2.718,80	4.248,56	-
EMPRESA PROPONENTE						NOME DO RESPONSÁVEL (PROPOONENTE)		Total com BDI = (A) + (B) + (C) + (D)	
RAZÃO SOCIAL: CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC						NOME: JOSÉ EDSON SERTÉ		6.087,36	
CNPJ: N/A						CARGO: REPRESENTANTE LEGAL		PREÇO UNITÁRIO ADOTADO (R\$)	
ENDEREÇO: AV. PEDRO MASCAGLI, Nº 650 - sala 1 - Jardim Galeto - Itatiba/SP						TELEFONE: (11) 4534-9558 - RAMAL 8370/8371		6.087,36	
TELEFONE: (11) 4534-9550 - RAMAL 8370/8371									

000092

CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC

Avenida Pedro Mascagali, nº 650 - sala 1 - Jardim Galeto - Itatiba/SP - CEP 13253-140  
E-mail: licitacao@jofgc.com.br / obras@jofgc.com.br. Tel (11) 4534-9550 ramais 9370/9371







CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC

ANEXO VI - COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - CPU										
ITEM	CÓDIGO	SERVIÇO	UNIDADE	OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS PARA REGULARIZAÇÃO DA EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS PARA COMPREENDIDO ENTRE O TERMINAL PG. D. PEDRO N. E CRUZAMENTO COM A RUA BRÉSIL INCLUSIVE A PARADA JOÃO GUEDES 1223 (SENTRIO CENTRAL) - TRECHO 1						
05-65-09		INSTALAÇÃO DE BOCA DE LEÃO SIMPLES COM GRELHA ARTICULADA, EXCETO FORNECIMENTO DA GRELHA	UN							
ITEM	CÓDIGO	COMPONENTES	UN	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	SERVIC. (R\$)	PARCELAS CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO (R\$)			
							ANO DE OBR.	MATERIAL	EQUIPAMENTO	
1	02001	AJUDANTE GERAL (SGSP)	H	6,000000	23,78			154,90		
2	02013	CARPINTEIRO (SGSP)	H	4,000000	26,06			112,24		
3	02014	AJUDANTE DE CARPINTEIRO (SGSP)	H	4,000000	26,78			102,00		
4	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	12,000000	26,06			296,72		
5	02099	SERVENTE (SGSP)	H	18,000000	23,78			412,80		
6	02102	ARMADOR - OFICIAL FERREIRO (SGSP)	H	5,544000	26,06			99,44		
7	10624	CONCRETO LEVADO, BRITA 12,5L/MP 14-0,41-1cm / FCK= 20,0MPa	M3	0,479700	423,91				204,04	
8	10626	CONCRETO LEVADO, CONSUMO DE KG CIMENTO/CM - BRITA 1 E 2	KG	0,120600	370,14				44,60	
9	11093	ARMADURA DE CIMENTO COM AREIA MÉDIA 1,5	M3	0,200150	577,81				199,76	
10	11095	PIRUL - SARRAFO DE 1" X 4" - BRUTO	M	1,910200	2,32				6,72	
11	11076	PIRUL - TABUADA DE 1" X 12" - BRUTA	M	3,4300	12,05				44,41	
12	11513	MOCA-50 - D < 12"	Rg	48,8032	7,89				389,14	
13	12036	BLOCO DE CONCRETO COMUM - (H=100)X(100)X(100)	Un	46,7500	4,54				207,70	
14	17515	ARVÃO 18 X 27 COMUM - POLIDO	Rg	0,5145	14,54				7,48	
15	17740	ARVÃO RECOZIDO N. 18 E N. 19	Rg	0,8572	16,01				13,72	
16										
					SUB-TOTAIS	-		1.217,90	1.126,37	
					BDI 22,76 %	-		277,19	258,86	
					SUB-TOTAIS (R\$)	(A)	(B)	(C)	(D)	
						-	1.495,09	1.385,43	-	
EMPRESA PROPONENTE			DADOS DO RESPONSÁVEL (PROPORIONTE)			TOMADA BDI = (A) + (B) + (C) + (D)			2.880,52	
RAZÃO SOCIAL: CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC			NOME: JOSÉ EDSON BEITE			PREÇO UNITÁRIO ADOTADO (R\$)			2.880,52	
CNPJ: N/A			CARGO: REPRESENTANTE LEGAL							
ENDEREÇO: AV. PEDRO MASCAGOI, 650 SALA 1 - Jd. CALETO - ITATIBA / SP			TELEFONE: (11) 4534-6531 - RAMAL 87762371							
TELEFONE: (11) 4534-4550 - RAMAL 87762371										

000093

CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC

Avenida Pedro Mascagoi, nº 650 - sala 1 - Jardim Galeto - Itatiba/SP - CEP 13253-140  
E-mail: licitacao@jofofego.com.br / ohrrs@jofofego.com.br Tel (11) 4534-9550 ramais 9370/9371





construBASE

**CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC**

ANEXO VI - COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - CPU										
ITEM		SERVIÇO				UNIDADE	OBJETO			
05-85-07		INSTALAÇÃO DE BOCA DE LEÃO DUPLA COM GRELHA ARTICULADA, EXISTO O FORNECIMENTO DA GRELHA				UN	OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS PARA REQUALIFICAÇÃO DA AVENIDA CELSO GARCIA, NO TRILHÃO COMPARTILHADO ENTRE O TERMINAL POL. D. PEDRO II E CRUZAMENTO COM A RUA SPRESSER INCLUSIVE A PARADA JOÃO BOEMER 1289 (RESULTADO CONTROL - TRECHO 1)			
ITEM	CÓDIGO	COMPONENTES	UN	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	SERVIÇO POR	PARCELAS CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO (R\$)			
							MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO	
1	02001	AJUDANTE GERAL (SSSP)	H	5,000000	25,75					
2	02010	CARPINTEIRO (SSSP)	H	7,000000	28,00		231,75			
3	02014	AJUDANTE DE CARPINTEIRO (SSSP)	H	7,000000	25,75		185,42			
4	02020	PEDEREIRO (SSSP)	H	20,000000	25,05		180,25			
5	02030	SERVENTE (SSSP)	H	20,000000	25,75		581,20			
6	02102	ARMADOR - OFICIAL FERREIRO (SSSP)	H	24,000000	25,75		618,00			
7	18524	CONCRETO USADO, BRITA 42,5LUSIF 6-CU-1cm / FCk= 20,0MPa	H	5,147700	28,05		144,64			
8	10538	CONCRETO USADO, CONSUMO 120 KG CIMENTOS - BRITA 1 E 2	M3	0,228200	420,91				320,38	
9	10533	MARGASSA DE CIMENTO COM AREA MEDIA 1,5	M2	0,224500	370,14				65,00	
10	11088	PARUS - SARRAFO DE 1" X 4" - BRUTO	M	3,055800	577,81				279,00	
11	11070	PARUS - TABUA DE 1" X 12" - BRUTA	M	5,500000	3,02				10,87	
12	11513	ACAO CA-50 - Ø = 12"	M	77,011200	12,93				71,22	
13	12534	BLOCO DE CONCRETO COMUM - (R1X1R1)CM	Rg	75,375000	7,68				582,21	
14	77915	PRESO 18 X 27 COMUM - POLIDO	Un	0,225000	4,54				342,20	
15	17725	ARAME GALVANIZADO N,18	Rg	1,376200	14,54				11,50	
16					28,19				34,54	
SUB-TOTALS						-	1.032,00		1.819,88	-
BOM 22,78 %						-	436,74		414,11	-
SUB-TOTALS (R\$)						(A)	(B)	(C)	(D)	-
SUB-TOTALS (R\$)						-	2.371,80		2.233,97	-
EMPRESA PROPONENTE		DADOS DO RESPONSÁVEL (PROponente)				Total com BDI = (A) + (B) + (C) + (D)		4.688,57		
RAZÃO SOCIAL: CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC		NOME: JOÃO EDSON SEITE				PREÇO UNITÁRIO ADOPTADO (R\$)		4.688,57		
CNPJ: 06.008000		CARGO: REPRESENTANTE LEGAL								
TELEFONE: (11) 4534-4850 - RAMAL 83707071		TELEFONE: (11) 4534-4850 - RAMAL 83707071								

000094

**CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC**

Avenida Pedro Mascagni, nº 650 - sala 1 - Jardim Galetto - Itatiba/SP - CEP 13253-140  
 E-mail: licitacao@lofega.com.br / obras@lofega.com.br. Tel (11) 4534-9550 ramais 9370/9371





construBASE

CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC

ANEXO VI - COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - CPU										
ITEM		SERVIÇO				UNIDADE	OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS PARA REGULARIZAÇÃO DA AVENIDA CELSO GARCIA, NO TRILHO COMPREENSIVO ENTRE O TERMINAL, P.O. D. PEDRO II E CRUZAMENTO COM A RUA BRESSER INCLINSE A PARADA JOÃO BOEMER 120 (SENTIDO PIAÇUETA) - TRILHO 1			
CPU-900		INSTALAÇÃO DE BOCA DE LEÃO TRÍPLA COM GRELHA ARTICULADA, EXCETO O FORNECIMENTO DA GRELHA				UN				
ITEM	CÓDIGO	COMPONENTES	UN	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO [R\$]	SERVIÇO [R\$]	PARCERELAS CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO [R\$]			
							MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO	
1	02014	AJUDANTE GERAL (SGSP)	H	16,00000	25,75					
2	02013	CARPINTEIRO (SGSP)	H	13,00000	29,06					
3	02014	AJUDANTE DE CARPINTEIRO (SGSP)	H	13,00000	25,75					
4	02020	PIEDREIRO (SGSP)	H	32,00000	29,06					
5	02020	SERVENTE (SGSP)	H	36,00000	25,75					
6	02102	ARMADOR - OFICIAL FERREIRO (SGSP)	H	8,30450	29,06					
7	10554	CONCRETO USINADO, BRITA RESILUMP 5-OK-10m / FCK=20,0MPa	M3	1,29220	423,91				650,74	
8	10535	CONCRETO USINADO, COMPLETO 120 KG CEMENTO/M3 - BRITA 1 E 2	M3	0,20670	370,14				124,87	
9	10503	ARGAMASSA DE CIMENTO COM AREIA MÉDIA 1:5	M3	0,92650	577,61				390,37	
10	11026	FINIS - SARRAFO DE 1" X 4" - BRUTO	M	4,82560	3,32				16,26	
11	11070	FINIS - TABUA DE 1" X 12" - BRUTA	M	7,7000	12,38				95,71	
12	11613	AÇO CA-50 - D < 12"	Kg	111,8600	7,89				880,60	
13	12634	BLOCO DE CONCRETO COMUM - (150X150X30CM)	Lm	106,3200	4,54				479,86	
14	17516	FREGO 18 X 27 COM 3/8 - POLIDO	Kg	1,1620	14,54				16,79	
15	17725	ARAME GALVANIZADO N.18	Kg	2,2163	25,19				55,98	
SUB-TOTAIS						-	3.197,93		3.620,27	
BDI 22,76 %						-		727,76	891,62	
SUB-TOTAIS [R\$]						(A)	(B)	(C)	(D)	
SUB-TOTAIS [R\$]						-	3.925,29		3.192,08	
EMPRESA PROPONENTE				DADOS DO RESPONSÁVEL (PROponente)		Total com BDI = (A) + (B) + (C) + (D)		7.117,36		
RAZÃO SOCIAL: CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC				NOME: JOSÉ EDSON BESTE		PREÇO UNITÁRIO ADOPTADO [R\$]		7.117,36		
CNPJ: N/A				CARGO: REPRESENTANTE LEGAL						
ENDEREÇO: AV. PEDRO MARCAGNI, 650 SALA 1 - J.D. GALETO - ITATIBA/SP				TELEFONE: (11) 4534-9550 - RUA/AL. 02709371						
TELEFONE: (11) 4534-9550 - RAMAL 02709371										

000095

**CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC**  
 Avenida Pedro Mascagni, nº 650 - sala 1 - Jardim Galetto - Itatiba/SP - CEP 13253-140  
 E-mail: licitacao@jofega.com.br / obras@jofega.com.br Tel (11) 4534-9550 ramais 9370/9371





CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC

ANEXO VI - COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - CPU										
ITEM	SERVIÇO				UNIDADE	OBJETO				
00-65-20	FORNECIMENTO DE GRELHA TIPO 'BOCA DE LEÃO' DE FERRO FUND, DÚCTIL, CL. MÍN.D400 - 40T - DIM. APR=810X270MM - NBR 10160 - T. ARTICUL. - P/ GAL. ÁGUAS PLUV.				UN	OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS PARA REQUALIFICAÇÃO DA AVENIDA CELSO GARCIA, NO TRILHEJO COMPREENDIDO ENTRE O TERMINAL POL. D. PEDRO II E CRUZAMENTO COM A RUA BRESLER INCLUSIVE A PARADA JOÃO BOEMER 1/2/3 (SERVIÇO CONTINUA - TRS/2014)				
ITEM	CÓDIGO	COMPONENTES	UN	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	SERVIÇO (R\$)	PARCELAS CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO (R\$)			
							MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO	
1	38201	GRELHA TIPO 'BOCA DE LEÃO' DE FE. FUND, DUCTIL, CL. MÍN. D400 40T-DIM. APR= 810X270MM - NBR 10160-T. ARTICUL. P/ GAL. ÁG. PLUV.	UN	1,00000	475,11					475,11
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
SUB-TOTAIS						-	-	-	475,11	-
BDI 22,78 %						-	-	-	108,13	-
SUB-TOTAIS (R\$)						(A)	(B)	(C)	(D)	
SUB-TOTAIS (R\$)						-	-	-	583,24	-
EMPRESA PROPONENTE			DADOS DO RESPONSÁVEL PROPONENTE			Total com BDI = (A) + (B) + (C) + (D)			583,24	
RAZÃO SOCIAL: CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC			NOME: JOSÉ EDSON SEITE			PREÇO UNITÁRIO ADOPTADO (R\$)			583,24	
CNPJ: 164.142.478/0001-00			CARGO: REPRESENTANTE LEGAL							
ENDEREÇO: AV. PEDRO MASCAGNI, 652-SALA 1 - J.D. GALETO - ITATIBA / SP			TELEFONE: (11) 4534-8650 - RAMAL 9370/9371							
TELEFONE: (11) 4534-8650 - RAMAL 9370/9371										

000096

**CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC**  
 Avenida Pedro Mascagni, nº 650 - sala 1 - Jardim Galeto - Itatiba/SP - CEP 13253-140  
 E-mail: licitacao@iofego.com.br / obras@iofego.com.br Tel (11) 4534-9550 ramais 9370/9371





construBASE

CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC

ANEXO VI - COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - CPU										
ITEM		SERVIÇO			UNIDADE		OBJETO			
05-15-01		POÇO DE VISTA TIPO 1 - 1,40 X 1,40 X 1,00M			UN		OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS PARA REQUALIFICAÇÃO DA AVENIDA CELSO GARCIA, NO TRECHO COMPREENDIDO ENTRE O TERMINAL P.O. D. PEDRO II E CRUZAMENTO COM A RUA BRUNER INCLUSIVE A PARADA JOÃO BOEMER 1283 RESULTADO CERTIFICADO - TENDÃO 1			
ITEM	CÓDIGO	COMPONENTES	UN	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	SERVIÇO (R\$)	PARCELAS CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO (R\$)			
							MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO	
1	02001	AJUDANTE GERAL (SOSP)	H	10,000000	28,75					
2	02013	CARPINTERO (SOSP)	M	7,000000	28,88		257,80			
3	02014	AJUDANTE DE CARPINTERO (SOSP)	H	7,000000	28,75		135,42			
4	02020	FERREIRO (SOSP)	H	23,000000	28,88		180,25			
5	02030	SERVENTE (SOSP)	H	34,000000	28,75		645,30			
6	02102	ARMADOR - OFICIN. FERREIRO (SOSP)	H	9,418588	28,88		878,50			
7	10294	CONCRETO USADO, CONSISTO 120 KG CEMENTOS - BRITA 1 E 2	M3	1,307000	423,91				379,62	
8	10305	ARGAMASSA DE CIMENTO COM AREIA MÉDIA 1:5	M3	0,431580	370,54				158,71	
9	11059	FILOS - BARRAÇO DE 1" X 4" - BRUTO	M	0,530940	577,81				302,23	
10	11970	FILOS - TÁBUA DE 1" X 12" - BRUTA	M	3,170555	3,52				11,48	
11	11913	AÇO CA-50 - Ø < 12"	Kg	5,4000	42,85				69,32	
12	11915	AÇO CA-50 - Ø < 12"	Kg	100,5872	7,86				773,91	
13	12834	BLOCO DE CONCRETO COMUM - (SERVIDOR) 30x30x20	Un	18,1440	7,88				138,62	
14	17515	PREÇO 16 X 27 COMUM - POLIDO	Kg	101,2580	4,54				458,87	
15	17740	ARMAME REDONDO N. 16 E N. 18	Kg	0,8108	14,54				11,77	
					SUB-TOTALS			2.421,29	2.547,82	
					BDI 22,78 %			551,08	579,89	
					SUB-TOTALS (R\$)	(A)	(B)	(C)	(D)	
							2.972,36		3.127,74	
EMPRESA PROPONENTE				DADOS DO RESPONSÁVEL PROPONENTE		Total com BDI = (A) + (B) + (C) + (D)				
RAZÃO SOCIAL: CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC				NOME: JOSÉ EDSON NEITE				6.100,12		
CNPJ: 06.918.048/0001-00				CARGO: REPRESENTANTE LEGAL						
ENDEREÇO: AV. PEDRO MASCAGNI, 889 S/A L. 1 - JD. CALETO - ITATIHA / SP				TELEFONE: (11) 4534-9550 - RAMAL: 83756271		PREÇO UNITÁRIO ADOTADO (R\$)		6.100,12		
TELEFONE: (11) 4834-1000 - RAMAL: 80700671										

000097

**CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC**  
 Avenida Pedro Mascagni, nº 650 - sala 1 - Jardim Galetto - Itatiba/SP - CEP 13253-140  
 E-mail: licitacao@iofega.com.br / obras@iofega.com.br Tel (11) 4534-9550 ramais 9370/9371





**CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC**

ANEXO VI - COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - CPU										
ITEM	CÓDIGO	SERVIÇO	UNIDADE	UN	OBJETO	PARCELAS CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO (R\$)				
05-18-02		POÇO DE VISTA TIPO 2 - 1,50 X 1,50 X 1,50M			OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS PARA REQUALIFICAÇÃO DA AMBADA CELSO GARCIA, NO TRECHO COMPRIMENTO ENTRE O TERMINAL P.O. D. PEDRO II E CRUZAMENTO COM A PISTA BRASILEIRA INCLUSIVE A PARADA JOÃO BOEMER 12/3 RESULTADO: 02/2009 - TRECHO 1	MO-DE-OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO		
ITEM	CÓDIGO	COMPONENTES	UN	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	SERVIÇO (R\$)	MO-DE-OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO	
1	02001	AJUDANTE GERAL (SOSP)	H	12,000000	25,75			308,00		
2	02013	CARPINTERO (SOSP)	H	5,000000	28,50			224,40		
3	02014	AJUDANTE DE CARPINTERO (SOSP)	H	5,000000	25,75			308,00		
4	02030	PEDEreiro (SOSP)	H	20,000000	28,00			720,00		
5	02039	REVERTENTE (SOSP)	H	43,000000	25,75			1.107,25		
6	02402	ARMADOR - OFICIAL FERREIRO (SOSP)	H	12,234000	28,00			343,28		
7	10524	CONCRETO USADO, BRITA 125/200MESH S+0,4-10mm / FCM+ 20,0MPA	M3	1,959000	453,91				707,79	
8	10525	CONCRETO USADO, CONSUMO 120 KG CIMENTOS - BRITA 1 E 2	M3	0,595000	370,14				220,34	
9	10533	ARGAMASSA DE CIMENTO COM AREIA MÉDIA 1:5	M3	0,254000	577,81				304,19	
10	11095	PIRULIS - BARRAFO DE 1" X 4" - BRUTO	M	3,719000	3,52				13,08	
11	11070	PIRULIS - TÁBUA DE 1" X 12" - BRUTA	M	0,3000	12,95				81,50	
12	11513	MO-CÁ-20 - Ø = 10"	Kg	110,5000	7,09				912,09	
13	11816	MO-CÁ-50 - Ø = 1/2"	Kg	19,4000	7,59				148,05	
14	12584	BLOCO DE CONCRETO COMUM - (30X30X3)CM	Un	126,1250	4,54				572,00	
15	12515	PREGO 14 X 27 COMUM - POLIDO	Kg	0,9450	14,54				13,71	
16	17740	ARAME RECOZIDO N. 16 E N. 18	Kg	2,8400	14,81				42,20	
SUB-TOTAIS						-	-	3.079,57	3.097,50	-
IMR 22,7% IPI						-	-	694,49	704,99	-
SUB-TOTAIS (R\$)						(A)	(B)	(C)	(D)	-
SUB-TOTAIS (R\$)						-	-	3.694,06	3.802,49	-
EMPRESA PROPONENTE				DADOS DO RESPONSÁVEL (PROPOSTANTE)		Total com IPI = (A) + (B) + (C) + (D)		7.386,55		
RAZÃO SOCIAL: CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC				NOME: JONÉ EDSON SEITE		PREÇO UNITÁRIO ADOTADO (R\$):		7.386,50		
CNPJ: 06.908.000/0001-01				CARGO: REPRESENTANTE LEGAL						
ENDEREÇO: AV. PEDRO MASCAGNI, 658 SALA 1 - JARDIM GALETO - ITATIBA / SP				TELEFONE: (11) 4534-9550 - FAX: (11) 4534-9371						
TELEFONE: (11) 4534-9550 - RAMAL 9370/9371										

060000

**CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC**  
 Avenida Pedro Mascagni, nº 650 - sala 1 - Jardim Galetto - Itatiba/SP - CEP 13253-140  
 E-mail: licitacao@iofege.com.br / obras@iofege.com.br Tel (11) 4534-9550 ramais 9370/9371



CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC

ANEXO VI - COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - CPU										
ITEM	SERVIÇO		UNIDADE	OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS PARA REQUALIFICAÇÃO DA AVENIDA CELSO GARCIA, NO TRECHO COMPREENDIDO ENTRE O TERMINAL PA. D. PEDRO II E CRUZAMENTO COM A RUA BRISSEER INCLUSIVE A PARADA JOÃO BOEMER 1033 (CENTRO CENTRAL - TRECHO 1)						
05-20-03	INSTALAÇÃO DE TAMPAO PARA GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAS - ARTICULADO, EXCETO FORNECIMENTO DE TAMPAO		UN							
ITEM	CÓDIGO	COMPONENTES	UN	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	SERVIÇO (R\$)	PARCELAS QUITO UNITÁRIO DO SERVIÇO (R\$)			
							MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO	
1	00120	PEDREIRO (BOSP)	H	1,897430	23,86			47,63		
2	02009	SERVEANTE (BOSP)	H	1,997450	25,75			45,70		
3	10830	ARGAMASSA DE CIMENTO COM AREIA GROSSA 1:3	M3	0,050200	712,11				35,74	
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
					SUB-TOTALS	-		91,33	35,74	-
					IBR 22,26 %	-		20,34	8,13	-
					SUB-TOTALS (R\$)	(A)	(B)	(C)	(D)	-
						-		112,12	43,87	-
EMPRESA PROPONENTE			DADOS DO RESPONSÁVEL (PROponente)			Total com IBI = (A) + (B) + (C) + (D)			158,99	
RAZÃO SOCIAL: CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC			NOME: JOAO EDSON RESTE			PREÇO UNITÁRIO ADOTADO (R\$)			158,99	
CNPJ: N/A			CARGO: REPRESENTANTE LEGAL							
ENDEREÇO: AV. PEDRO MASCAGNI, 620 SALA 1 - JD. CALETO - ITATIBA / SP			TELEFONE: (11) 4534-8550 - RAMAL 9370/9371							
TELEFONE: (11) 4534-9550 - RAMAL 9370/9371										

000099

CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC  
 Avenida Pedro Mascagni, nº 650 - sala 1 - Jardim Caletto - Itatiba/SP - CEP 13253-140  
 E-mail: licitacao@jofege.com.br / obras@jofege.com.br; Tel (11) 4534-9550 ramais 9370/9371



CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC

ANEXO VI - COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - CPU										
ITEM	CÓDIGO	COMPONENTES	UN	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO [R\$]	SERVIÇO [R\$]	PARCELAS CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO [R\$]			
							MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO	
06-26-21		FORNECIMENTO DE TAMPAO DE FERRO FUNDIDO DÓCTIL CLASSE MÍNIMA 400 (40T) D=600MM - NBR 10160 ARTICULADO - P/ GAL. ÁGUAS PLUV.	UN	1,000000	432,41				432,41	
1	35235	TAMPAO DE FERRO FUNDIDO DÓCTIL CLASSE MÍNIMA 400 (40T) D=600 MM - NBR 10160 - ARTICULADO - P/ GAL. ÁGUAS PLUV.	un	1,000000	432,41				432,41	
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
					SUB-TOTALS	-	-	-	432,41	-
					BDI 22,76%	-	-	-	98,41	-
					SUB-TOTALS [R\$]	(A)	(B)	(C)	(D)	
									330,82	
EMPRESA PROPONENTE					DADOS DO RESPONSÁVEL (PROponente)		Total com BDI = (A) + (B) + (C) + (D)			330,82
RAZÃO SOCIAL:		CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC			NOME:		JOSÉ EDSON SESTE			
CNPJ:		N/A			CARGO:		REPRESENTANTE LEGAL			
ENDEREÇO:		AV. PEDRO MASCAGNOLI, 650 SALA 1 - JD. CALETO - ITATIHA / SP			TELEFONE:		(11) 4534-9550 - RAMAL 83769371			
TELEFONE:		(11) 4534-9550 - RAMAL 83769371					PREÇO UNITÁRIO ADOTADO [R\$]			330,82

000100

**CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC**  
 Avenida Pedro Mascagnoli, nº 650 - sala 1 - Jardim Galetto - Itatiba/SP - CEP 13253-140  
 E-mail: licitacao@jofege.com.br / obras@jofege.com.br Tel (11) 4534-9550 ramais 9376/9371







construBASE

CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC

ANEXO VI - COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - CPU									
ITEM	CÓDIGO	SERVIÇO	UNIDADE	OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS PARA REQUALIFICAÇÃO DA AVENIDA CELSO GARCIA, NO TRECHO COMPREENDIDO ENTRE O TERMINAL POL. D. PEDRO II E CRUZAMENTO COM A RUA DR. SESSER WILGOSSE A PARADA JOÃO INEMER 1320 (DRENTÃO CENTRO) - TRECHO 1					
06-18-00		CHAMINÉ DE POÇO DE VISITA COM ALVENARIA DE LAM TUAÇO COMUM	M						
ITEM	CÓDIGO	COMPONENTES	LN	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	SERVIÇO (R\$)	PARCELAS CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO (R\$)		
							MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO
1	02020	PEDREIRO (S/GR)	H	4,373950	28,08				
2	02059	SERVENTE (S/GR)	H	6,383825	25,75		122,76		
3	10546	ARGAMASSA MISTA COM AREIA GROSSA 1:2:3	MS	0,130000	686,21		169,02		
4	12580	TUOÇO (MAÇÃO DE BARRO COMUM)	LT	652,000000	0,50				85,20
5	36010	REVESTIMENTO COM 2 CM DE ARGAMASSA 1:3	M2	5,910000	54,68				301,00
6									328,16
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
SUB-TOTALS						-	291,80	713,36	-
IM 22,75 %						-	66,41	162,33	-
SUB-TOTALS (R\$)						(A)	(B)	(C)	(D)
						-	358,21	875,71	-
EMPRESA PROPONENTE				DADOS DO RESPONSÁVEL (PROponente)		Total com ICI = (A) + (B) + (C) + (D)			1.233,92
RAZÃO SOCIAL: CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC				NOME: JOSE EDSON RESTE		PREÇO UNITÁRIO ADOTADO (R\$)			1.233,92
CNPJ: N/A				CARGO: REPRESENTANTE LEGAL					
ENDEREÇO: AV. PEDRO MASCAGNI, 650 SALA 1 - JD. CALETO - ITATIBA / SP				TELEFONE: (11) 4534-9550 - RAMAL 9370/9371					
TELEFONE: (11) 4534-9550 - RAMAL 9370/9371									

00101

**CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC**  
 Avenida Pedro Mascagni, nº 650 - sala 1 - Jardim Galetto - Itatiba/SP - CEP 13253-140  
 E-mail: licitacao@iofega.com.br / obras@iofega.com.br Tel (11) 4534-9550 ramais 9370/9371



construBASE

CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC

ANEXO VI - COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - CPU											
ITEM	CÓDIGO	SERVIÇO	UNIDADE	UN	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	SERVIÇO (R\$)	PARCELAS CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO (R\$)			
								MO-DE-OBRA	MATERIAL	REINFORMATO	
05-23-01		REFORMA DE BOCA DE LOBO SIMPLES	UN								
1	02001	ALICANTE GERAL (SGSP)	H	2,400000	25,75						
2	02013	CARPINTEIRO (SGSP)	H	1,200000	38,08						
3	02014	ALICANTE DE CARPINTEIRO (SGSP)	H	1,200000	25,75						
4	02020	PEDEREIRO (SGSP)	H	3,400000	28,08						
5	02098	SERVEANTE (SGSP)	H	6,000000	25,75						
6	02102	ARMADOR - OFICIAL FERREIRO (SGSP)	H	1,278500	28,08						
7	10524	CONCRETO USINADO, BRTA 122,5L/M³ 5+0,14-1cm / FOC= 20,0MPA	M3	0,210100	423,81					89,00	
8	10535	CONCRETO USINADO, CONSOLIDO 120 KG CIMENTONOS - BRTA 1 E 2	M3	0,077800	378,14					29,78	
9	10633	ARGAMASSA DE CIMENTO COM AREIA MÉDIA 1:3	M3	0,147910	577,81					79,63	
10	11089	FERROS - BARRA DE 1" X 4" - BRUTA	M	0,497100	3,52					1,74	
11	11090	FERROS - TABUA DE 1" X 12" - BRUTA	M	0,7300	12,85					10,23	
12	11513	AÇO CA-50 - Ø < 12"	Kg	19,1210	7,99					147,06	
13	12534	BLOCO DE CONCRETO COMUM - (14X19X29)CM	Un	29,8125	4,54					135,74	
14	17016	PREZO 18 X 27 COMUM - POLIDO	Kg	0,1188	14,54					1,72	
15	17740	ARAME RECOZIDO N. 16 E N. 18	Kg	0,3415	19,81					6,86	
16											
SUB-TOTALS									412,08	492,08	-
BDI 22,7% %									93,70	113,59	-
SUB-TOTALS (R\$)								(A)	(B)	(C)	(D)
									505,87	612,67	-
EMPRESA PROPONENTE				DADOS DO RESPONSÁVEL (PROponente)				Total com BDI = (A) + (B) + (C) + (D)			
RAZÃO SOCIAL: CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC				NOME: JOSE EDSON GESTE				1.119,54			
CPF: N/A				CARGO: REPRESENTANTE LEGAL				PREÇO UNITÁRIO ADOPTADO (R\$)			
ENDEREÇO: AV. PEDRO MASCAGNI, 550 SALA 1 - JD. GALETO - ITATIBA/SP				TELEFONE: (11) 4534-9550 - RAMAL 83709371				1.119,54			

000102

**CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC**  
 Avenida Pedro Mascagni, nº 550 - sala 1 - Jardim Galeto - Itatiba/SP - CEP 13253-140  
 E-mail: licitacao@jofege.com.br / obras@jofege.com.br Tel (11) 4534-9550 ramais 9370/9371





CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC

ANEXO VI - COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - CPU

ITEM	CÓDIGO	SERVIÇO	UNIDADE	LN	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	SERVIÇO (R\$)	PARCELAR CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO (R\$)		
								MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO
05-23-02		REFORMA DE BOCA DE LAGO DUPLA								
1	02001	AJUDANTE GERAL (SOSP)	H	3,50000	25,75			64,57		
2	02013	CARPINTEIRO (SOSP)	H	1,50000	28,08			35,47		
3	02014	AJUDANTE DE CARPINTEIRO (SOSP)	H	1,50000	25,75			29,47		
4	02020	PEDENEIRO (SOSP)	H	4,00000	35,06			112,20		
5	02029	SERVENTE (SOSP)	H	0,10000	21,73			157,07		
6	02102	ARMADOR - OFICIAL FERRINHO (SOSP)	H	1,00000	26,08			54,18		
7	10024	CONCRETO LIXADO, BRITA 12Z, LUMP 5x4x1cm / FCK= 20,0MPa	M3	0,23180	423,81					97,35
8	10025	CONCRETO LIXADO, OCORRARIO 120 KG CIMENTO/M3 - BRITA 1 E 2	M3	0,09500	375,14					31,66
9	10026	ARGAMASSA DE CIMENTO COM AREIA MÉDIA 1:5	M3	0,15000	377,87					38,90
10	11066	PIFUS - SARRAPO DE 1" X 4" - BRUTO	M	0,56630	3,52					1,92
11	11070	PIFUS - TÁBUA DE 1" X 12" - BRUTA	M	0,56630	12,35					11,25
12	11513	AGO CA-50 - D x 16"	Kg	21,8364	7,89					151,78
13	12304	BLOCO DE CONCRETO COM MI - (16x19x19)CM	LH	32,7835	4,54					148,56
14	17315	PREZO 18 X 27 COM LRI - POLIDO	Kg	0,1304	14,54					1,90
15	17740	ARAME RECOZIDO N. 16 E N. 18	Kg	4,3757	18,01					6,01
						SUB-TOTALS	-	457,76	550,85	-
						BDI 22,75 %	-	104,19	125,49	-
						SUB-TOTALS (R\$)	(A)	(B)	(C)	(D)
							-	561,97	676,35	-
EMPRESA PROPONENTE				DADOS DO RESPONSÁVEL (PROponente)		Total com BDI = (A) + (B) + (C) + (D)		1.238,32		
RAZÃO SOCIAL: CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC				NOME: JOSÉ EDSON SORTE		PREÇO UNITÁRIO ADOPTADO (R\$)		1.238,32		
CNPJ: N/A				CARGO: REPRESENTANTE LEGAL						
ENDEREÇO: AV. PEDRO MASCAGNÍ, 670 SALA 1 - JD. GALETTO - ITATIBA/SP				TELEFONE: (11) 4534-6502 - RAMAL 30738371						
TELEFONE: (11) 4534-6500 - RAMAL 82738271										

000103

**CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC**  
 Avenida Pedro Mascagní, nº 650 - sala 1 - Jardim Galetto - Itatiba/SP - CEP 13253-140  
 E-mail: licitacao@joifege.com.br / obras@joifege.com.br Tel (11) 4534-9550 ramais 9370/9371





construBASE

CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC

ANEXO VI - COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - CPU										
ITEM	CÓDIGO	SERVIÇO	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO [R\$]	SERVIÇO [R\$]	PARCELAS CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO [R\$]			
							NÃO-DE-OBRA	MATERIAL	EDUPLAMENTO	
04-01-00		ESCAVAÇÃO MANUAL PARA FUNDADAÇÕES E VALAS COM PROFUNDIDADE MÉDIA MENOR OU IGUAL A 1,50M	M3							
1	0209	SERVEANTE (SSSP)	H	2,276700	25,75		61,25			
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
<b>SUB-TOTALS</b>						-	61,25	-	-	-
<b>BDI 22,76 %</b>						-	13,84	-	-	-
						(A)	(B)	(C)	(D)	
<b>SUB-TOTALS [R\$]</b>						-	75,10	-	-	-
<b>EMPRESA PROPONENTE</b>					<b>DADO DO RESPONSÁVEL (PROponente)</b>		<b>Total com BDI = (A) + (B) + (C) + (D)</b>			75,10
RAZÃO SOCIAL: CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC					NOME: JOSÉ EDSON DESTE					
CNPJ: 06.908.238/0001-00					CARGO: REPRESENTANTE LEGAL		<b>PREÇO UNITÁRIO ADOTADO [R\$]</b>			75,41
ENDEREÇO: AV. PEDRO MASCAGNI, 650 SALA 1 - J.D. GALETO - ITATIBA/SP					TELEFONE: (11) 4534-9550 - RAMAL 9370/9371					
TELEFONE: (11) 4534-9550 - RAMAL 9370/9371										

000104

**CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC**  
 Avenida Pedro Mascagni, nº 650 - sala 1 - Jardim Galeto - Itatiba/SP - CEP 13253-140  
 E-mail: licitacao@jo.fe.ce.br / obras@jo.fe.ce.br Tel (11) 4534-9550 ramais 9370/9371





construBASE

CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC

ANEXO VI - COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - CPU									
ITEM	SERVIÇO				UNIDADE	OBJETO			
04-18-00	CARGA E REMOÇÃO DE TERRA ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE 1,00M, COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 16M3				MS	OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS PARA REQUALIFICAÇÃO DA AVENIDA CELSO GARCIA, NO TRECHO COMPREENDIDO ENTRE O TERMINAL PQ. D. PEDRO II E CRUZAMENTO COM A RUA WRESHER INCLUSIVE A PARADA JOÃO BOEMER 1222 (LIMITE DE ENTROADA - TOSCANA)			
ITEM	CÓDIGO	COMPONENTES	UN	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	SERVIÇO (R\$)	PARCELAS CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO (R\$)		
							MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO
1	84070	CAMINHÃO BASCULANTE - 16 M3							
2	84015	PÁ CARREGADORA DE PNEUS - 1,80 M3	H	0,025940	312,82				8,42
3			H	0,013400	250,10				3,56
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
					SUB-TOTALS	-	-	-	12,97
					SEM 22,7% I%	-	-	-	2,81
					SUB-TOTALS (R\$)	(A)	(B)	(C)	(D)
					SUB-TOTALS (R\$)	-	-	-	15,78
EMPRESA PROPONENTE					DADOS DO RESPONSÁVEL PROponente		Total com IGH = (A) + (B) + (C) + (D)		
RAZÃO SOCIAL: CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC					NOME: JOSE EDSON BASTE		PREÇO UNITÁRIO ADOTADO (R\$)		
CNPJ: 06.928.288/0001-01					CARGO: REPRESENTANTE LEGAL		15,78		
ENDEREÇO: AV. PEDRO MACCAGNI, 650 SALA 1 - JD. GALETO - ITATIBA / SP					TELEFONE: (11) 4534-9550 - RAMAL 83709271				
TELEFONE: (11) 4534-9550 - RAMAL 83709271									

000105

**CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC**  
Avenida Pedro Mascagni, nº 650 - sala 1 - Jardim Galeto - Itatiba/SP - CEP 13253-140  
E-mail: licitacao@iofege.com.br / obras@iofege.com.br Tel (11) 4534-9550 ramais 9370/9371





CONSTRUBASE

CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC

ANEXO VI - COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - CPU										
ITEM	CÓDIGO	SERVIÇO	UN	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	SERVIÇO (R\$)	PARCELAS CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO (R\$)			
							MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO	
02.01.01.000.05		DESTINAÇÃO DE RESÍDUOS CLASSE IIIA - NÃO PERIGOSO - NÃO INERTE	T	1,000008	89,97	89,97				
1	PG02.01.01.000.05	DESTINAÇÃO DE RESÍDUOS CLASSE IIIA - NÃO PERIGOSO - NÃO INERTE	T	1,000008	89,97	89,97				
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
					SUB-TOTALS	89,97	-	-	-	-
					IM 22,5% %	20,48	-	-	-	-
					SUB-TOTALS (R\$)	(A) 110,45	(B) -	(C) -	(D) -	-
EMPRESA PROPONENTE					DADOS DO RESPONSÁVEL (PROponente)		Total com IM = (A) + (B) + (C) + (D)			110,45
RAZÃO SOCIAL: CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC					NOME: JOSÉ EDSON SEITE		PREÇO UNITÁRIO ADOTADO (R\$)			110,45
CNPJ: N/A					CARGO: REPRESENTANTE LEGAL					
ENDEREÇO: AV. PEDRO MASCAGNI, 659 SALA 1 - JO. GALETTO - ITATIBA/SP					TELEFONE: (11) 4534-9550 - RAMAL 93709371					
TELEFONE: (11) 4534-9550 - RAMAL 93709371										

000106

**CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC**  
Avenida Pedro Mascagni, nº 650 - sala 1 - Jardim Galetto - Itatiba/SP - CEP 13253-140  
E-mail: licitacao@iofega.com.br / obras@iofega.com.br Tel (11) 4534-9550 ramais 9370/9371



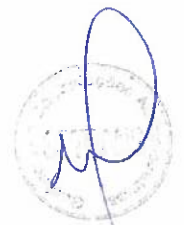


**CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC**

ANEXO VI - COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - CPU									
ITEM	CÓDIGO	SERVIÇO	UNIDADE	OBJETO					
	05-51-00	DEMOLUÇÃO DE CONCRETO ARMADO	M3	OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS PARA REQUALIFICAÇÃO DA AVENIDA CELSO GARCIA, NO TRECHO COMPREENDIDO ENTRE O TERMINAL POL. D. PÉDRO II E CRUZAMENTO COM A RUA BRESLER INCLUSIVE A PARADA JOÃO BOEMER 1020 QUATROCENTOS - TRECHO 1					
ITEM	CÓDIGO	COMPONENTES	UN	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO [R\$]	SERVIÇO [R\$]	PARCELAS CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO [R\$]		
							MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO
1	02079	SERVENTE (SISF)	H	3,75000	25,75				
2	94019	COMPRESSOR PORTÁTIL, ATLAS COPCO - MOD. XAS 117 - 275 PCM SEM ROMPEDOR	H	1,65000	94,79		97,70		179,80
3	94281	ROMPEDOR SUPER ATLAS COPCO - MOD. SUPER TEX P III S (33 KG)	H	3,75000	30,41				115,38
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
SUB-TOTALS							97,70		269,19
BDI 22,19 %							22,24		97,19
SUB-TOTALS [R\$]						(A)	(B)	(C)	(D)
							119,94		366,38
EMPRESA PROPONENTE				NOME DO RESPONSÁVEL PROponente		Total com BDI = (A) + (B) + (C) + (D)			482,32
Razão Social: CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC				Nome: JOSÉ EDSON BEBE		PREÇO UNITÁRIO ADOPTADO [R\$]			482,32
CNPJ: N/A				Cargo: REPRESENTANTE LEGAL					
Endereço: AV. PEDRO MASCAGNI, 660 SALA 1 - JD. GALETTO - ITATIBA / SP				Telefone: (11) 4534-9550 - RAMAL 9370/9371					
Telefone: (11) 4534-9520 - RAMAL 9370/9371									

000107

**CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC**  
Avenida Pedro Mascagni, nº 650 - sala 1 - Jardim Galetto - Itatiba/SP - CEP 13253-140  
E-mail: licitacao@joefge.com.br / obras@joefge.com.br Tel (11) 4534-9550 ramais 9370/9371





**CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC**

ANEXO VI - COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - CPU										
ITEM		SERVIÇO			UNIDADE	OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS PARA REQUALIFICAÇÃO DA AVENIDA CELSO GARCIA, NO TRECHO COMPREENDIDO ENTRE O TERMINAL POL. D. PEDRO II E CONEXÃO COM A RUA BOEMER INCLUSIVE A PARADA JOÃO BOEMER 1200 (SENTIDO CENTRO) - TRECHO I				
00-50-00		DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA			m3					
ITEM	CÓDIGO	COMPONENTES	UN	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO [R\$]	SERVIÇO [R\$]	PARCELAS CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO [R\$]			
							MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO	
1	0202	PEDEREIRO (GGP)	H	0,24000	26,06		6,75			
2	0202	SERVEANTE (GGP)	H	2,40000	25,76		62,00			
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
SUB-TOTALS							68,75			
BDI 22,74 %							15,63			
SUB-TOTALS [R\$]						(A)	(B)	(C)	(D)	
SUB-TOTALS [R\$]							84,38			
EMPRESA PROPONENTE					DADOS DO RESPONSÁVEL (PROponente)		Total com BDI = (A) + (B) + (C) + (D)			84,38
RAZÃO SOCIAL: CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC					NOME: JOSÉ EDSON REITE		PREÇO UNITÁRIO ADOTADO [R\$]			84,38
CNPJ: 04.740.847/0001-00					CARGO: REPRESENTANTE LEGAL					
ENDEREÇO: AV. PEDRO MASCAGNI, 658 SALA 1 - JD. GALETO - ITATIBA/SP					TELEFONE: (11) 4534-9550 - RUMIL 32703271					
TELEFONE: (11) 4534-9550 - RAMAL 0870/071										

000108

**CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC**  
 Avenida Pedro Mascagni, nº 650 - sala 1 - Jardim Galeto - Itatiba/SP - CEP 13253-140  
 E-mail: licitacao@iofege.com.br / obras@iofege.com.br Tel (11) 4534-9550 ramais 9370/9371





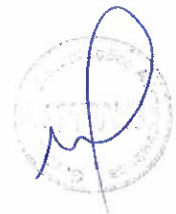


**CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC**

ANEXO VI - COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - CPU										
ITEM		SERVIÇO			UNIDADE	OBJETO				
29.03.07.99		SINALIZADOR ACRILICA BASE AGUA			M2	OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS PARA REQUALIFICAÇÃO DA AVENIDA CELSO GARCIA, NO TRECHO COMPREENDIDO ENTRE O TERMINAL POL. D. PEDRO II E CRUZAMENTO COM A RUA BRUNER WILHEM A PARADA JOÃO BOHEMER 1223 (SENTIDO CENTRO) - TRECHO 1				
ITEM	CÓDIGO	COMPONENTES	UN	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	SERVIÇO (R\$)	PARCELAS CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO (R\$)			
							MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO	
1	007-65101	SINALIZADOR ACRILICA BASE AGUA	M2	1,00000	30,73	30,73				
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
<b>SUB-TOTALS</b>						30,73				
<b>EDI 22,76%</b>						7,00				
<b>SUB-TOTALS (R\$)</b>						(A)	(B)	(C)	(D)	
<b>SUB-TOTALS (R\$)</b>						37,73				
<b>EMPRESA PROPONENTE</b>					<b>DADOS DO RESPONSÁVEL (PROponente)</b>		<b>Total com EDI = (A) + (B) + (C) + (D)</b>			
RAZÃO SOCIAL: CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC					NOME: JOSÉ EDSON NETE		37,73			
CNPJ: 04.453.403/0001-11					CARGO: REPRESENTANTE LEGAL		PREÇO UNITÁRIO ADOTADO (R\$)			
ENDEREÇO: AV. PEDRO MARCAGNI, 650 SALA 1 - JD. GALZATO - ITATIBA/SP					TELEFONE: (11) 4534-8250 - RAMAL 83709371		37,73			
TELEFONE: (11) 4534-8002 - RAMAL 93709371										

000109

**CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC**  
 Avenida Pedro Mascagni, nº 650 - sala 1 - Jardim Galetto - Itatiba/SP - CEP 13253-140  
 E-mail: licitacao@iofega.com.br / obras@iofega.com.br Tel (11) 4534-9550 ramais 9370/9371





CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC

ANEXO VI - COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - CPU										
ITEM		SERVIÇO	UNIDADE	OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS PARA REQUALIFICAÇÃO DA AVENIDA CELSO GARCIA, NO TRILCRO COMPREENSIVO ENTRE O TERMINAL POL. D. PEDRO II E CRUZAMENTO COM A RUA IRISHIER INCLUSIVE A PARADA JOÃO BOEMER 1223 (SENTRIO CENTRAL - TRILCRO 1)						
ITEM	CÓDIGO	COMPONENTES	UN	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	SERVIÇO (R\$)	PARCELAS CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO (R\$)			
							MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO	
1	COT-05102	SINALIZ.HOR. CITERMOPLAST, HOT-SPRAY	M2	1,00000	76,65	76,65				
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
SUB-TOTALS						76,65				
IM 22,76 %						17,46				
SUB-TOTALS (R\$)						(A) 94,10	(B)	(C)	(D)	
EMPRESA PROPONENTE						DADOS DO RESPONSÁVEL (PROponente)			Total com IM = (A) + (B) + (C) + (D)	94,10
RAZÃO SOCIAL:		CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC		NOME:		JOSE EDSON FERRE			PREÇO UNITÁRIO ADOTADO (R\$)	
CNPJ:		SUA		CARGO:		REPRESENTANTE LEGAL				
ENDEREÇO:		AV. PEDRO MASCAGNI, 050 SALA 1 - JD. GALETO - ITATIBA / SP		TELEFONE:		(11) 4534-9550 - RAMAL 83709371				
TELEFONE:		(11) 4534-9550 - RAMAL 0295821								

000110

**CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC**  
 Avenida Pedro Mascagni, nº 650 - sala 1 - Jardim Galeto - Itatiba/SP - CEP 13253-140  
 E-mail: licitacao@iofoge.com.br / obras@iofoge.com.br Tel (11) 4534-9550 ramais 9370/9371





CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC

ANEXO VI - COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - CPU									
ITEM	CODIGO	SERVIÇO	UNIDADE	OBJETO					
26.03.05.01		SINALIZ.HOR.G/TERMIOPLAST EXTRUDADO	MZ	OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS PARA REGULARIZAÇÃO DA AVENIDA CELSO GARCIA, NO TRECHO COMPREENDIDO ENTRE O TERMOVAL POL. D. PEDRO II E CRUZAMENTO COM A RUA BRESSER, INCLUSIVE A PARADA JOÃO BOEMER 1233 (CONSTRUTIVO CENTROS - TIPOCNO 1)					
ITEM	CODIGO	COMPONENTES	UM	COEFICIENTE	QUANTO UNITÁRIO [R\$]	SERVIÇO [R\$]	PARCELAS QUANTO UNITÁRIO DO SERVIÇO [R\$]		
1	COTAB100	SINALIZ.HOR.G/TERMIOPLAST EXTRUDADO	MZ	1,000000	85,53	85,53	MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
					SUB-TOTALS	85,53			
					BDI 22,78 %	19,47			
						(A)	(B)	(C)	(D)
					SUB-TOTALS [R\$]	105,00			
EMPRESA PROPONENTE				NOME DO RESPONSÁVEL PROPOSTANTE		Total com BDI = (A) + (B) + (C) + (D)			105,00
RAZÃO SOCIAL: CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC				NOME: JOSÉ EDSON BENTE		PREÇO UNITÁRIO ADOPTADO [R\$]			105,00
CNPJ: 08.947.888/0001-00				CARGO: REPRESENTANTE LEGAL					
ENDEREÇO: AV. PEDRO MASCAGNI, 650 SALA 1 - JO. GALETO - ITATIBA/SP				TELEFONE: (11) 4534-9550 - 09/04/ 87010071					
TELEFONE: (11) 4534-9550 - 09/04/ 87010071									

000111

**CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC**  
Avenida Pedro Mascagni, nº 650 - sala 1 - Jardim Galetto - Itatiba/SP - CEP 13253-140  
E-mail: [licitacao@jofope.com.br](mailto:licitacao@jofope.com.br) / [obras@jofope.com.br](mailto:obras@jofope.com.br) Tel (11) 4534-9550 ramais 9370/9371





### CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC

ANEXO VI - COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - CPU										
ITEM	CÓDIGO	SERVIÇO	UN	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	SERVIÇO (R\$)	PARCELAS CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO (R\$)			
						OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS PARA REQUALIFICAÇÃO DA AVENIDA CELSO GARCIA, NO TRECHO COMPREENDIDO ENTRE O TERMINAL POL. D. PEDRO II E CRUZAMENTO COM A RUA BRESSER INCLUSIVE A PARADA JOÃO BOSQUE (2º) (SENTIDO CENTRO - TRECHO 1)				
						NÃO-DE-CIRA				
						MATERIAL				
						EQUIPAMENTO				
1	COT-55304	TACHA REFLETIVA MONODIRECIONAL TIPO II OU IV ABNT (Vidro ou Prismática)	UN	1,00000	41,67	42,82				
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
SUB-TOTAL:						42,82				
BDI 22,74 %:						9,78				
SUB-TOTAL (R\$)						(A)	(B)	(C)	(D)	
SUB-TOTAL (R\$)						52,60				
EMPRESA PROPONENTE				NOME DO RESPONSÁVEL (PROponente)		Total com BDI = (A) + (B) + (C) + (D)				52,59
RAZÃO SOCIAL: CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC				NOME: JOSE EDSON SESTE		PREÇO UNITÁRIO ADOTADO (R\$)				52,59
CNPJ: MA				CARRO: REPRESENTANTE LEGAL						
ENDEREÇO: AV. PEDRO MASCAGNI, 531 SALA 1 - JD. CALETO - ITATIBA/SP				TELEFONE: (11) 4534-0050 - RAMAL 83709371						
TELEFONE: (11) 4534-0050 - RAMAL 83709371										

000112

**CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC**  
 Avenida Pedro Mascagni, nº 650 - sala 1 - Jardim Galeto - Itatiba/SP - CEP 13253-140  
 E-mail: [licitacao@celso.com.br](mailto:licitacao@celso.com.br) / [nbras@celso.com.br](mailto:nbras@celso.com.br) Tel (11) 4534-9550 ramais 9370/9371





**CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC**

ANEXO VI - COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - CPU										
ITEM	SERVIÇO				UNIDADE	OBJETO				
37.05.11.01.99	TACHA RELETIVA BIRECIONAL TIPO III OU ABNT (MORO OU PRISMÁTICA)				LN	OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS PARA REQUALIFICAÇÃO DA AVENIDA CELSO GARCIA, NO TRECHO COMPREENDIDO ENTRE O TERMINAL POL. D. PEDRO II E O CRUZAMENTO COM A RUA BRESSER, INCLUSIVE A PARADA JOÃO BOGEMER 1203 (SENTIDO CENTRO - TRECHO 1)				
ITEM	CÓDIGO	COMPONENTES	LN	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO [R\$]	SERVIÇO [R\$]	PARCELAS CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO [R\$]			
							MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO	
1	007-65105	TACHA RELETIVA BIRECIONAL TIPO III OU ABNT (MORO OU PRISMÁTICA)	LN	1,00000	84,05	65,97				
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
SUB-TOTALS						65,97				
BDI 22,76 %						19,02				
SUB-TOTALS [R\$]						(A)	(B)	(C)	(D)	
SUB-TOTALS [R\$]						80,99				
EMPRESA PROPONENTE					DADOS DO RESPONSÁVEL (PROponente)		Total com BDI = (A) + (B) + (C) + (D)			80,99
RAZÃO SOCIAL: CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC					NOME: JOSÉ EDSON BERTÉ		PREÇO UNITÁRIO ADOPTADO [R\$]			80,99
CNPJ: 084					CARGO: REPRESENTANTE LEGAL					
ENDEREÇO: AV. PEDRO MASCAGNI, 458 S/CLA 1 - JI. CALETÓ - ITATIBA / SP					TELEFONE: (11) 4534-2820 - RAMAL 9370/9371					
TELEFONE: (11) 4534-8250 - RAMAL 8206/8207										

000113

**CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC**  
 Avenida Pedro Mascagni, nº 650 - sala 1 - Jardim Galetto - Itatiba/SP - CEP 13253-140  
 E-mail: licitacao@jofoege.com.br / obras@jofoege.com.br Tel (11) 4534-9550 ramais 9370/9371



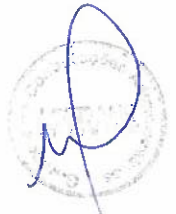


CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC

ANEXO VI - COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - CPU										
ITEM	SERVIÇO				UNIDADE	OBJETO				
37.05.12.99	TACHÃO MONODIRECIONAL REFLETIVO DE VIDRO				UN	OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS PARA REQUALIFICAÇÃO DA AVENIDA CELSO GARCIA, NO TRECHO COMPREENDIDO ENTRE O TERMINAL POL. O. PEDRO II E CRUZAMENTO COM A RUA BRESLER INCLUSIVE A PARADA JOÃO BOEMER 100 (SENTRIO CENTRO) - TRECHO 1				
ITEM	CÓDIGO	COMPONENTES	UN	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	SERVIÇO (R\$)	PARCELAS CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO (R\$)			
							MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO	
1	007-60100	TACHÃO MONODIRECIONAL REFLETIVO DE VIDRO	UN	1,00000	75,05	75,05				
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
SUB-TOTAIS						75,05				
IMPOSTO DE 22,9% IPI						17,08				
SUB-TOTAIS (R\$)						(A)	(B)	(C)	(D)	
SUB-TOTAIS (R\$)						92,13				
EMPRESA PROPONENTE					DADOS DO RESPONSÁVEL (PROponente)		Total com IPI = (A) + (B) + (C) + (D)			92,13
RAZÃO SOCIAL: CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC					NOME: JOSÉ EDSON RESTE		PREÇO UNITÁRIO ADOTADO (R\$)			92,13
CNPJ: N/A					CARGO: REPRESENTANTE LEGAL					
ENDEREÇO: AV. PEDRO MASCAGNI, 650 SALA 1 - JD. GALETO - ITATIBA/SP					TELEFONE: (11) 4534-9550 - RAMAL 3309971					
TELEFONE: (11) 4534-9880 - RAMAL 3309971										

000114

**CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC**  
 Avenida Pedro Mascagni, nº 650 - sala 1 - Jardim Galetto - Itatiba/SP - CEP 13253-140  
 E-mail: [Relacao@iofega.com.br](mailto:Relacao@iofega.com.br) / [obras@iofega.com.br](mailto:obras@iofega.com.br) Tel (11) 4534-9550 ramais 9370/9371



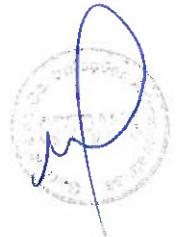


CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC

ANEXO VI - COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - CPU									
ITEM	SERVIÇO				UNIDADE	OBJETO			
5219043	TACHÃO REFLETIVO EM RESINA SINTÉTICA - BIDIRECCIONAL - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO				UN	OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS PARA REQUALIFICAÇÃO DA AVENIDA CELSO GARCIA, NO TRECHO COMPREENDIDO ENTRE O TERMINAL POL. DA PEDRO II E CRUZAMENTO COM A RUA BRUNER INCLUSIVE A PARADA JOSÉ SOARES 929 (SENTIDO CENTRO) - TRECHO I			
ITEM	CÓDIGO	COMPONENTES	UN	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	SERVIÇO (R\$)	PARCELAS CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO (R\$)		
							MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO
1	COT-85107	TACHÃO REFLETIVO EM RESINA SINTÉTICA - BIDIRECCIONAL - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	1,000000	78,77	78,77			
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
<b>SUB-TOTAL</b>						78,77			
<b>BDI 22,76 %</b>						17,93			
						(A)	(B)	(C)	(D)
<b>SUB-TOTAL (R\$)</b>						96,70			
<b>EMPRESA PROPONENTE</b>			<b>DADOS DO RESPONSÁVEL (PROponente)</b>			<b>Total com BDI = (A) + (B) + (C) + (D)</b>			96,70
RAZÃO SOCIAL: CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC			NOME: JOSÉ EDSON VESTR			PREÇO UNITÁRIO ADOTADO (R\$)			96,70
CNPJ: N/A			CARGO: REPRESENTANTE LEGAL						
ENDEREÇO: AV. PEDRO MARICOM, 650 SALA 1 - J.D. GALETO - ITAUBA/SP			TELEFONE: (11) 4534-9550 - RAMAL 8370/9371						
TELEFONE: (11) 4534-9550 - RAMAL 8370/9371									

000115

**CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC**  
 Avenida Pedro Mascagni, nº 650 - sala 1 - Jardim Galeto - Itaubá/SP - CEP 13253-140  
 E-mail: licitacao@infega.com.br / abras@infega.com.br Tel (11) 4534-9550 ramais 9370/9371





CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC

ANEXO VI - COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - CPU										
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	SERVIÇO (R\$)	PARCELAS CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO (R\$)			
							MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	EQUPAMENTO	
37.05.30.99		FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE PLACA DE AÇO QT+GT.	M2	1,000000	884,71	884,71				
1	001-45108	FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE PLACA DE AÇO QT+GT.	M2	1,000000	884,71	884,71				
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
SUB-TOTALS						884,71				
BDI 22,76 %						200,84				
SUB-TOTALS (R\$)						(A) 1.085,55	(B)	(C)	(D)	
EMPRESA PROPONENTE						NOME DO RESPONSÁVEL (PROponente)				1.085,55
RAZÃO SOCIAL: CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC						NOME: JOSÉ EDSON DESTE				
CNPJ: 06.908.248/0001-90						CARGO: REPRESENTANTE LEGAL				
ENDEREÇO: AV. PEDRO MASCAGNI, 650 SALA 1 - Jd. GALETO - ITATIBA / SP						TELEFONE: (11) 4534-9550 - RAMAL 9370/9371				
TELEFONE: (11) 4534-9550 - RAMAL 9370/9371						PREÇO UNITÁRIO ADOPTADO (R\$)				1.085,55

000116

**CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC**  
 Avenida Pedro Mascagni, nº 650 - sala 1 - Jardim Galeto - Itatiba/SP - CEP 13253-140  
 E-mail: licitacao@iofaga.com.br / obras@iofaga.com.br Tel (11) 4534-9550 ramais 9370/9371







**CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC**

ANEXO VI - COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - CPU									
ITEM	CÓDIGO	SERVIÇO	UNIDADE	OBJETO					
	37.05.28.00	COLOCACAO DE PLACA EM SUPORTE DE MADEIRA OU METALICO - SOLO	M2	OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS PARA REQUALIFICAÇÃO DA AVENIDA CELSO GARCIA, NO TRECHO COMPREENDIDO ENTRE O TERMINAL, PG. D. PEDRO II E CRUZAMENTO COM A RUA BRESSER INCLUSIVE A PARADA JOÃO BOEMER 1223 RESULTADO CERTIFICADO - TROCEN 1					
ITEM	CÓDIGO	COMPONENTES	UN	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO [R\$]	SERVIÇO [R\$]	PRINCIPAIS CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO [R\$]		
							MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO
1	COT-05109	COLOCACAO DE PLACA EM SUPORTE DE MADEIRA OU METALICO - SOLO	M2	1,00000	62,19	62,19			
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
<b>SUB-TOTALS</b>						<b>62,19</b>			
<b>BDI 22,74 %</b>						<b>14,15</b>			
<b>SUB-TOTALS [R\$]</b>						<b>(A)</b>	<b>(B)</b>	<b>(C)</b>	<b>(D)</b>
<b>SUB-TOTALS [R\$]</b>						<b>84,34</b>			
<b>EMPRESA PROPONENTE</b>				<b>DADOS DO RESPONSÁVEL (PROponente):</b>		<b>Total com BDI = (A) + (B) + (C) + (D)</b>			
RAZÃO SOCIAL: CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC				NOME: JOSÉ EDSON SEITE		84,34			
CNPJ: N/A				CARGO: REPRESENTANTE LEGAL		PREÇO UNITÁRIO ADOTADO [R\$]			
ENDEREÇO: AV. PEDRO MASCAGNI, 600 SALA 1 - J.D. CALETO - ITATIBA / SP				TELEFONE: (11) 4534-9550 - R/4641 9229/9271		84,34			
TELEFONE: (11) 4534-9550 - RAMAL 970/9571									

000117

**CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC**  
 Avenida Pedro Mascagni, nº 650 - sala 1 - Jardim Caletto - Itatiba/SP - CEP 13253-140  
 E-mail: licitacao@fofega.com.br / obras@fofega.com.br Tel (11) 4534-9550 ramais 9370/9371





construBASE

CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC

ANEXO VI - COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - CPU										
ITEM	SERVIÇO				UNIDADE	OBJETO				
28.01.28.01.59	RETRABADA DE PLACA DE SOLO EM SUPORTE DE MADEIRA OU METALICO				M2	OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS PARA REQUALIFICAÇÃO DA AVENIDA CELSO GARCIA, NO TRECHO COMPREENDENDO ENTRE O TERMINAL P.O. D. PEDRO II E CRUZAMENTO COM A RUA INRESSER INCLUSIVE A PARADA JOÃO BIESENHA 029 (SENTIDO CENTRO - TRONCO Y				
ITEM	CÓDIGO	COMPONENTES	UN	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	SERVIÇO (R\$)	PARCELAS CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO (R\$)			
							MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO	
1	007-05110	RETRABADA DE PLACA DE SOLO EM SUPORTE DE MADEIRA OU METALICO	M2	1,00000	59,30	59,30				
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
						SUB-TOTALS	59,30	-	-	-
						BCR 22,76 %	13,50	-	-	-
						SUB-TOTALS (R\$)	(A)	(B)	(C)	(D)
						SUB-TOTALS (R\$)	72,80	-	-	-
EMPRESA PROPONENTE					DADOS DO RESPONSÁVEL (PROPOSTANTE)		Tabela com BDI = (A) + (B) + (C) + (D)			72,80
RAZÃO SOCIAL: CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC					NOME: JOSÉ ROSON SESTE		PREÇO UNITÁRIO ADOTADO (R\$)			72,80
CNPJ: 06.908.238/0001-01					CARGO: REPRESENTANTE LEGAL					
ENDEREÇO: AV. PEDRO MASCAGNI, 650 SALA 1 - JD. GALETO - ITATIBA/SP					TELEFONE: (11) 4534-0888 - RAMAL 9370/9371					
TELEFONE: (11) 4534-9550 - RAMAL 9370/9371										

000118

**CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC**  
 Avenida Pedro Mascagni, nº 650 - sala 1 - Jardim Galeto - Itatiba/SP - CEP 13253-140  
 E-mail: licitacao@joefeg.com.br / obras@joefeg.com.br Tel (11) 4534-9550 ramais 9370/9371





construBASE

CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC

ANEXO VI - COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - CPU									
ITEM	CÓDIGO	SERVIÇO	UNIDADE	OBJETO					
79.04.004		COLUNA (P-57) PARA FIXAÇÃO DE PLACA DE ORIENTAÇÃO, COM BRAÇO PROJETADO	UN	OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS PARA REQUALIFICAÇÃO DA AVENIDA CELSO GARCIA, NO TRECHO COMPREENDIDO ENTRE O TERMINAL POL. S. PEDRO E CRUZAMENTO COM A RUA BREBRES INCLUSIVE A PARADA JOÃO BOEMER 1393 (SENTRIO CENTRO) - TRECHO 1					
ITEM	CÓDIGO	COMPONENTES	LIN	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	SERVIÇO (R\$)	PARCELAS CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO (R\$)		
1	DOT-86111	COLUNA (P-57) PARA FIXAÇÃO DE PLACA DE ORIENTAÇÃO, COM BRAÇO PROJETADO	LIN	1,00000	9.953,16	5.910,42	MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
						SUB-TOTALS	5.910,42	-	-
						BDI 22,78 %	1.351,14	-	-
						SUB-TOTALS (A)	(B)	(C)	(D)
						SUB-TOTALS (PR)	7.341,57	-	-
EMPRESA PROPONENTE				DADOS DO RESPONSÁVEL PROPONENTE		Total com BDI = (A) + (B) + (C) + (D)			7.341,57
RAZÃO SOCIAL: CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC				NOME: JOSÉ EDSON BESTE		PREÇO UNITÁRIO ADOPTADO (R\$)			7.341,57
CNPJ: 08.948.888/0001-00				CARGO: REPRESENTANTE LEGAL					
ENDEREÇO: AV. PEDRO MASCAGNI, 109 SALA 1 - JD. GALETO - ITATIBA / SP				TELEFONE: (11) 4534-9550 - RAMAL 9370/9371					
TELEFONE: (11) 4534-9550 - RAMAL 9370/9371									

000119

**CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC**  
 Avenida Pedro Mascagni, nº 650 - sala 1 - Jardim Galeto - Itatiba/SP - CEP 13253-140  
 E-mail: [licitacao@jofoaga.com.br](mailto:licitacao@jofoaga.com.br) / [obras@jofoaga.com.br](mailto:obras@jofoaga.com.br) Tel (11) 4534-9550 ramais 9370/9371





construBASE

CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC

ANEXO VI - COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - CPU										
ITEM	SERVIÇO				UNIDADE	OBJETO				
70.01.005	BRAÇO (P-S) PARA FIXAÇÃO EM POSTE DE CONCRETO				UN	OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS PARA REQUALIFICAÇÃO DA AVENIDA CELSO GARCIA, NO TRECHO COMPREENDIDO ENTRE O TERMINAL, PG. D. PEDRO II E CRUZAMENTO COM A RUA BRESSER INCLUSIVE A PARADA JOÃO BOSQUE 1200 (SENTIDO CENTRO) - TUBO 01				
ITEM	CÓDIGO	COMPONENTES	UN	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	SERVIÇO (R\$)	PARCELAS CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO (R\$)			
							MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO	
1	COT-65112	BRAÇO (P-S) PARA FIXAÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	UN	1,00000	2.972,26	2.972,26				
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
					SUB-TOTAIS	2.972,26				
					BDI 22,76 %	676,49				
						(A)	(B)	(C)	(D)	
					SUB-TOTAIS (R\$)	3.648,75				
EMPRESA PROPONENTE					DADOS DO RESPONSÁVEL (PROponente)		Total com BDI = (A) + (B) + (C) + (D)			3.648,75
RAZÃO SOCIAL: CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC					NOME: JOSÉ EDSON BESTE		PREÇO UNITÁRIO ADOTADO (R\$)			3.648,75
CNPJ: N/A					CARGO: REPRESENTANTE LEGAL					
ENDEREÇO: AV. PEDRO MASCAGNI, 650 SALA 1 - JD. GALETO - ITATIBA/SP					TELEFONE: (11) 4534-9550 - RAMAL 0370/9371					
TELEFONE: (11) 4534-6590 - RAMAL 0376/9371										

00120

**CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC**  
 Avenida Pedro Mascagni, nº 650 - sala 1 - Jardim Galetto - Itatiba/SP - CEP 13253-140  
 E-mail: licitacao@iofega.com.br / abras@iofega.com.br Tel (11) 4534-9550 ramais 9370/9371



construBASE

CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC

ANEXO VI - COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - CPU										
ITEM		SERVIÇO			UNIDADE	OBJETO				
28.05.10.01.99		RETRADA DE SUPORTE DE MADEIRA TRATADA			M	OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS PARA REESTABILIZAÇÃO DA AVENIDA CELSO GARCIA, NO TRECHO COMPREENDIDO ENTRE O TERMINAL POL. D. PEDRO II E CRUZAMENTO COM A RUA BRUNER INCLUSIVE A PARADA JOÃO BOEMER 1200 RESULTADO CERTADO - TREGEM 1				
ITEM	CÓDIGO	COMPONENTES	UN	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	SERVIÇO (R\$)	PARCELAS CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO (R\$)			
							MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO	
1	COT-65113	RETRADA DE SUPORTE DE MADEIRA TRATADA	M	1,00000	19,43	10,48	-	-	-	
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
SUB-TOTALS						10,48	-	-	-	
SUB-TOTALS R\$						2,29	-	-	-	
SUB-TOTALS (R\$)						(A)	(B)	(C)	(D)	
SUB-TOTALS (R\$)						12,87	-	-	-	
EMPRESA PROPONENTE					DADOS DO RESPONSÁVEL (PROponente)		Total com IRR = (A)+(B)+(C)+(D)			
RAZÃO SOCIAL: CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC					NOME: JOSÉ EDSON SOSTE		12,87			
CNPJ: 08.888.888/0001-00					CARGO: REPRESENTANTE LEGAL		PREÇO UNITÁRIO ADOTADO (R\$)			
ENDEREÇO: AV. PEDRO MASCAGNI, 659 SALA 1 - JD. GALILEU - ITATIBA/SP					TELEFONE: (11) 4534-9550 - RAMAL 9370/9371		12,87			
TELEFONE: (11) 4534-9550 - RAMAL 9370/9371										

000121

**CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC**  
 Avenida Pedro Mascagni, nº 650 - sala 1 - Jardim Galetto - Itatiba/SP - CEP 13253-140  
 E-mail: licitacao@lofega.com.br / obras@lofega.com.br Tel (11) 4534-9550 ramais 9370/9371





construBASE

CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC

ANEXO VI - COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - CPU									
ITEM	SERVIÇO		UNIDADE	OBJETO					
37/05.32.01.98	FORN E COL PL AL MOD,GT+M PORT/SEM PORT		M2	OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS PARA RESQUALIFICAÇÃO DA AVENIDA CELSO GARCIA, NO TRECHO COMPREENDIDO ENTRE O TERMINAL POL. D. PEDRO II E CRUZAMENTO COM A RUA BRESSER INCLUSIVE A PARADA JOÃO BOBBER 4293 (SENTIDO CENTRO) - TRECHO 1					
ITEM	CÓDIGO	COMPONENTES	UN	COEFICIENTE	CLASSE UNITÁRIO (R\$)	SERVIÇO (R\$)	PARCELAS CLASSE UNITÁRIO DO SERVIÇO (R\$)		
1	007-0514	FORN E COL PL AL MOD,GT+M PORT/SEM PORT	M2	1,00000	1.750,71	1.250,71	MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
SUB-TOTALS						1.250,71	-	-	-
BDI 22,78 %						285,03	-	-	-
SUB-TOTALS (R\$)						(A)	(B)	(C)	(D)
SUB-TOTALS (R\$)						1.542,74	-	-	-
EMPRESA PROPONENTE			DADOS DO RESPONSÁVEL (PROponente)			Total obra BDI = (A) + (B) + (C) + (D)			1.542,74
RAZÃO SOCIAL: CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC			NOME: JOSE EDSON GESTE			PREÇO UNITÁRIO ADOPTADO (R\$)			1.542,74
CNPJ: MEA			CARGO: REPRESENTANTE LEGAL						
ENDEREÇO: AV. PEDRO MASCAGNÀ, 950 GUAÍ - JD. GALETTO - ITATIBA/SP			TELEFONE: (11) 4254-6550 - RAMAL 80799371						
TELEFONE: (11) 4242550 - RAMAL 83709371									

000122

**CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC**  
 Avenida Pedro Mascagni, nº 650 - sala 1 - Jardim Galetto - Itatiba/SP - CEP 13253-140  
 E-mail: licitacao@jofege.com.br / obras@jofege.com.br Tel (11) 4534-9550 ramais 9370/9371





construBASE

CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC

ANEXO VI - COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - CPU									
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	OBJETO					
29.06.10.99		SUPOORTE MADEIRA TRATADA 0,10X0,10M	M	OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS PARA REQUALIFICAÇÃO DA AVENIDA CELSO GARCIA, NO TRECHO COMPREENDIDO ENTRE O TERMINAL PG. II, PEDRO II E ORLAAMENTO COM A SUA BARRERA INCLUSIVE A PARADA JOÃO BOEMER 1239 (SENTIDO CENTRO) - TRECHO 1					
ITEM	CÓDIGO	COMPONENTES	LN	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	SERVIÇO (R\$)	PARCELAS CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO (R\$)		
1	COT-65115	SUPOORTE MADEIRA TRATADA 0,10X0,10M	M	1,00000	65,81	65,81	MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
					SUB-TOTALS	65,81	-	-	-
					UDI 22,76%	14,76	-	-	-
						(A)	(B)	(C)	(D)
					SUB-TOTALS (R\$)	105,57	-	-	-
EMPRESA PROPONENTE					DADOS DO RESPONSÁVEL (PROPOSTANTE)		Total custo EDI = (A) + (B) + (C) + (D)		
RAZÃO SOCIAL: CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC					NOME: JOSÉ EDSON BEITE		106,57		
CNPJ: 06.908.088/0001-90					CARGO: REPRESENTANTE LEGAL		PREÇO UNITÁRIO ADOTADO (R\$)		
ENDEREÇO: AV. PEDRO MASCAGNI, 600 SALA 1 - JD. GALETO - ITATIBA/SP					TELEFONE: (11) 4534-9550 - RAMAL 9370/9371		106,57		
TELEFONE: (11) 4534-6559 - RAMAL 9370/9371									

000123

**CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC**  
 Avenida Pedro Mascagni, nº 650 - sala 1 - Jardim Galeto - Itatiba/SP - CEP 13253-140  
 E-mail: licitacao@jofege.com.br / obras@jofege.com.br Tel (11) 4534-9550 ramais 9370/9371





construBASE

CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC

ANEXO VI - COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - CPU										
ITEM	CÓDIGO	SERVIÇO	UNIDADE	OBJETO						
26.04.27.99		FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE SUPER CONE - TAMBOR PLÁSTICO 1,05X0,70M	UN	OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS PARA REGULARIZAÇÃO DA AVENIDA CELSO GARCIA, NO TRILHÃO COMPREENDIDO ENTRE O TERMINAL PO. D. PEDRO II E CRUZAMENTO COM A RUA BRUNER INCLUSIVE A PARADA JOÃO BOEMER 1/20 (SENTIDO CENTRO) - TRECHO 1						
ITEM	CÓDIGO	COMPONENTES	UN	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	SERVIÇO (R\$)	PARCELAS CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO (R\$)			
1	007-88116	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE SUPER CONE - TAMBOR PLÁSTICO 1,05X0,70M	UN	1,00000	229,48	229,48	MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	DESEMPENHO	
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
						SUB-TOTAL	229,48			
						BM 22,76 %	52,23			
						SUB-TOTAL (A)		(B)	(C)	(D)
						SUB-TOTAL (R\$)	281,71			
EMPRESA PROPONENTE					DADOS DO RESPONSÁVEL PROPONENTE		Total com BM = (A) + (B) + (C) + (D)			281,71
RAZÃO SOCIAL: CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC					NOME: JOSÉ EDSON SESTE		PREÇO UNITÁRIO ADOTADO (R\$)			281,71
CNPJ: NA					CARGO: REPRESENTANTE LEGAL					
ENDEREÇO: AV. PEDRO VASCONCELOS, 650 SALA 1 - JD. GALETO - ITATIBA / SP					TELEFONE: (11) 4534-9550 - RAMAL 9370/9371					
TELEFONE: (11) 4534-9550 - RAMAL 9370/9371										

000124

**CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC**  
Avenida Pedro Mascagni, nº 650 - sala 1 - Jardim Galetto - Itatiba/SP - CEP 13253-140  
E-mail: licitacao@jofege.com.br / obras@jofege.com.br Tel (11) 4534-9550 ramais 9370/9371





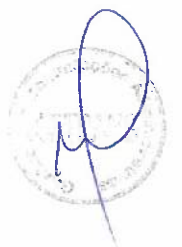
construBASE

CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC

ANEXO VI - COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - CPU									
ITEM	CÓDIGO	SERVIÇO	UNIDADE	OBJETO					
	02.06.00	PLACA EM LONA COM IMPRESSÃO DIGITAL E ESTRUTURA EM MADEIRA	m2	OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS PARA REQUALIFICAÇÃO DA AVENIDA CELSO GARCIA, NO TRECHO COMPREENDIDO ENTRE O TERMINAL POL. D. PEDRO II E CRUZAMENTO COM A RUA BRÉSIL INCLUSIVE A PARADA JOÃO BRUNER 1023 (SENTIDO CENTRO) - TRECHO 1					
ITEM	CÓDIGO	COMPONENTES	LIN	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	SERVIÇO (R\$)	PARCELAS CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO (R\$)		
							MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO
1	001-05117	PLACA EM LONA COM IMPRESSÃO DIGITAL E ESTRUTURA EM MADEIRA	m2	1,00000	184,82	184,82			
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
						SUB-TOTALS	184,82		
						BDM 5%, 1% %	42,97		
						SUB-TOTALS (R\$)	(A)	(B)	(C)
									(D)
EMPRESA PROPONENTE						NOME DO RESPONSÁVEL (PROponente)		Total com BDI = (A) + (B) + (C) + (D)	
RAZÃO SOCIAL: CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC						NOME: JOSÉ BOGON SEITE		228,89	
CNPJ: N/A						CARGO: REPRESENTANTE LEGAL		PREÇO UNITÁRIO ADOPTADO (R\$)	
ENDEREÇO: AV. PEDRO MASCAGNI, 632 GAL. A 1 - JD. GALETO - ITATIBA/SP						TELEFONE: (11) 4534-9550 - RAMAL 90703371		228,89	
TELEFONE: (11) 4534-9550 - RAMAL 90703371									

000125

**CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC**  
 Avenida Pedro Mascagni, nº 650 - sala 1 - Jardim Galetto - Itatiba/SP - CEP 13253-140  
 E-mail: licitacao@iofege.com.br / obras@iofege.com.br Tel (11) 4534-9550 ramais 9370/9371





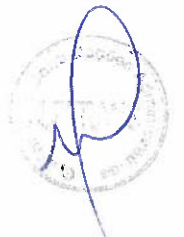
construBASE

CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC

ANEXO VI - COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - CPU										
ITEM	CÓDIGO	SERVIÇO	UNIDADE	UN	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	SERVIÇO (R\$)	PARTE AS CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO (R\$)		
								MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO
1	COF-4444	CAVALETE DE MADEIRA CONF. ESPECIFICAÇÃO DA CET/SP	UN	0,280000	32,06				20,51	
2	02299	SERVENTE (BOSP)	H	0,038700	25,75		1,92			
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
						SUB-TOTALS	-	1,92	20,51	-
						BDI 22,76 %	-	0,33	4,67	-
						SUB-TOTALS (R\$)	(A)	(B)	(C)	(D)
						SUB-TOTALS (R\$)	-	1,25	25,18	-
EMPRESA PROPONENTE		CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC		DADOS DO RESPONSÁVEL (PROponente)		Total com BDI = (A) + (B) + (C) + (D)		26,43		
RAZÃO SOCIAL:		CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC		NOME: JOSÉ EDSON SEITE		PREÇO UNITÁRIO ADOPTADO (R\$)		26,43		
CNPJ:		NA		CARGO: REPRESENTANTE LEGAL						
ENDEREÇO:		AV. PEDRO MASCAGNI, 650 SALA 1 - JD. GALETO - ITATIBA/SP		TELEFONE: (11) 4534-9550 - RAMAL 9370/9371						
TELEFONE:		(11) 4534-9550 - RAMAL 9370/9371								

000126

**CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC**  
 Avenida Pedro Mascagni, nº 650 - sala 1 - Jardim Galeto - Itatiba/SP - CEP 13253-140  
 E-mail: licitacao@jo.fge.com.br / obras@jo.fge.com.br Tel (11) 4534-9550 ramais 9370/9371





construBASE

CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC

ANEXO VI - COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - CPU											
ITEM	SERVIÇO				UNIDADE	OBJETO					
CPU-371	FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E REPOSIÇÃO DE BARRERA MÓVEL DE CONCRETO - MALHOTA (PADRÃO CET)				M	OBJETO: CONTABILIZAÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS PARA REQUALIFICAÇÃO DA AVENIDA CELSO GARCIA, NO TRECHO COMPREENDIDO ENTRE O TERMINAL PO. D. PEDRO II E CRUZAMENTO COM A RUA BRESSER INCLUSIVE A PARADA JOÃO BOGNER 129 (SENTIDO CENTRO) - TRECHO 4					
ITEM	CÓDIGO	COMPONENTES	UN	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	SERVIÇO (R\$)	PARCELAS CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO (R\$)				
							MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO		
1	02020	FERREIRO (SOSP)	H	0,03800	28,08			1,08			
2	02049	REVERTE (SOSP)	H	0,12100	25,78			3,18			
3	02013	CARPINTEIRO (SOSP)	H	0,50400	28,08			14,16			
4	02014	AJUDANTE DE CARPITEIRO (SOSP)	H	0,50400	25,75			12,89			
5	02016	FERREIRO (SOSP)	H	0,09600	28,08			2,69			
6	02018	AJUDANTE DE FERREIRO - ARMADOR (SOSP)	H	0,09600	25,75			2,67			
7	11046	PRUS - PONTALETE DE 3" X 3" - BRUTO	M	0,39900	7,54				2,92		
8	11070	PRUS - TÁBUA DE 1" X 12" - BRUTA	M	0,40500	12,95				8,62		
9	17515	PREÇO 18 X 27 COMUM - POLIDO	Kg	0,02200	14,54				0,94		
10	10528	CONCRETO USADO, BARRA 12,5LIMP 5+0L-1cm / FCK= 30,0MPa	M3	0,08300	489,89				29,33		
11	11510	AÇO CA-80A OU B - MÉDIA BITULAS	Kg	1,23000	7,89				10,15		
12	17740	ARMAME RESCUDO N. 16 E N. 18	Kg	0,02400	16,01				0,38		
13	1003	AJUDANTE GERAL (SOSP)	H	0,02100	25,75			2,10			
14	84210	CHAMINHO CARGA SECA CAPACIDADE 8 TON.	H	0,01181	168,90					13,62	
15											
16											
SUB-TOTALS							55,67	46,94	13,62		
BDI 24,76 %							8,86	11,39	9,10		
SUB-TOTALS (R\$)						(A)	(B)	(C)	(D)		
EMPRESA PROPONENTE						DADOR DO RESPONSÁVEL (PROponente)				Total com BDI = (A) + (B) + (C) + (D)	125,19
RAZÃO SOCIAL: CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC						NOME: JOSÉ EDSON SEITE				PREÇO UNITÁRIO ADOPTADO (R\$)	125,19
CNPJ: 08.908.888/0001-00						CARGO: REPRESENTANTE LEGAL					
ENDEREÇO: AV PEDRO MASCAGNI, 538 SALA 1 - JD. GALETTO - ITATIBA / SP						TELEFONE: (11) 4534-8550 - FAX: 45370007					
TELEFONE: (11) 4534-8600 - FAX: 45370071											

000127

**CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC**  
 Avenida Pedro Mascagni, nº 650 - sala 1 - Jardim Galetto - Itatiba/SP - CEP 13253-140  
 E-mail: licitacao@jof-ge.com.br / obras@jof-ge.com.br Tel (11) 4534-9550 ramais 9370/9371





construBASE

CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC

ANEXO VI - COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - CPU										
ITEM	SERVIÇO		UNIDADE	OBJETO						
10-16-01	SINALIZAÇÃO - TAPUME MOVEL		M2	OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS PARA REQUALIFICAÇÃO DA AVENIDA CELSO GARCIA, NO TRECHO COMPREENDIDO ENTRE O TERMINAL PO. D. PEDRO B E O CRUZAMENTO COM A RUA DRESHER INCLUSIVE A PARADA JOÃO BOEMER 1183 (CORTEJO CENTRO) - TRECHO 1						
ITEM	CÓDIGO	COMPONENTES	UN	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	PARCELAS CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO (R\$)				
						SERVIÇO (R\$)	MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	REQUISITAMENTO	
1	02015	CARPINTEIRO (SGSP)	H	0,35150	28,06			8,86		
2	02014	AJUDANTE DE CARPINTERIA (SGSP)	H	0,35150	25,25			8,25		
3	02020	PEDEREIRO (SGSP)	H	0,02070	28,06			0,58		
4	02075	PINTOR (SGSP)	H	0,21000	25,18			5,85		
5	02059	SERVENTE (SGSP)	H	0,19000	25,78			4,89		
6	10005	CONCRETO USIMADO, CONSUMO 120 KG CIMENTO/M3 - BRITA 1 E 2	M3	0,00590	370,14				2,97	
7	11020	COMPENSADO REBRADO 100MM COLA BRANCA - CHAPA DE 2,20 X 1,10 M	M2	0,50000	26,30				13,15	
8	11045	PINUS - PORTALETE DE 3" X 3" - BRUTO	M	0,02500	7,64				6,20	
9	11086	PINUS - BARRAFO DE 1" X 4" - BRUTO	M	1,85000	3,58				6,51	
10	17515	PREGO 19 X 27 COMUM - POLIDO	Kg	0,00200	14,54				0,90	
11	37025	TINTA LÁTEX - PVA (16 LITROS) / PREMIUM BRANCA	L	0,12000	25,10				3,01	
12										
13										
14										
15										
16										
SUB-TOTALS						-	39,79	31,90	-	-
BSM 24,78 70						-	6,97	7,28	-	-
						(A)	(B)	(C)	(D)	
SUB-TOTALS (R\$)						-	37,05	39,18	-	-
EMPRESA RESPONSÁVEL			DADOS DO RESPONSÁVEL (RESPONSÁVEL)			Total com ICI = (A) + (B) + (C) + (D)				
RAZÃO SOCIAL: CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC			NOME: JOSÉ EDSON GENTE			76,22				
CNPJ: NA			CARGO: REPRESENTANTE LEGAL			PREÇO UNITÁRIO ADOPTADO (R\$)				
ENDEREÇO: AV PEDRO MASCAGNI, 650 SALA 1 - JD. GALETO - ITATIBA / SP			TELEFONE: (11) 4534-9550 - FAX: (11) 4534-9551			76,22				
TELEFONE: (11) 4534-9550 - RAMAL 38702071										

000128

CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC  
Avenida Pedro Mascagni, nº 650 - sala 1 - Jardim Galeto - Itatiba/SP - CEP 13253-140  
E-mail: licitacao@lofase.com.br / obras@lofase.com.br Tel (11) 4534-9550 ramais 9370/9371





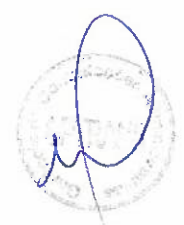
CONSTRUBASE

CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC

ANEXO VI - COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - CPU											
ITEM	SERVIÇO		UNIDADE	OBJETO							
10-15-02	SINALIZAÇÃO - ILUMINAÇÃO		M	OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS PARA REQUALIFICAÇÃO DA AVENIDA CELSO GARCIA, NO TRECHO COMPREENDIDO ENTRE O TERMINAL EQ. D. PEDRO II E CRUZAMENTO COM A RUA BRUNER (INCLUSIVE A PARADA JOÃO BOEHEM 020) (SENTIDO CENTRO) - TRECHO 1							
ITEM	CODIGO	COMPONENTES	UN	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	SERVIÇO (R\$)	PARCELAS CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO (R\$)				
							MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO		
1	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SISP)	H	0,04000	25,75						
2	02100	ELETRICISTA DE MANUTENÇÃO (SISP)	H	0,04000	37,60		1,23				
3	52695	CABO 2,50 MM2 - ISOLAMENTO PVC 7 KV - FLEXÍVEL	M	0,37000	2,24		1,81				
4	55468	LÂMPADA COMPACTA MINI FLUORESCENTE COM REATOR E SOQUETE INCORPORADOS - 25W	Un	0,62000	14,75				9,02		
5	84610	BALDE PARA SINALIZAÇÃO VERMELHO (SEM SOQUETE SEM LÂMPADA)	Un	0,26000	9,85				9,31		
6									2,35		
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
						SUB-TOTALS	-	3,04	12,48	-	
						ICMS 20,7% I	-	0,69	2,84	-	
						SUB-TOTALS (R\$)	(A)	(B)	(C)	(D)	
							-	3,73	15,32	-	
EMPRESA PROPONENTE				DADOS DO RESPONSÁVEL (PROponente)		Total com ICS = (A) + (B) + (C) + (D)				19,00	
RAZÃO SOCIAL: CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC				NOME: JORG EDSON BENTE		PREÇO UNITÁRIO ADOPTADO (R\$)				19,00	
CNPJ: 066				CARGO: REPRESENTANTE LEGAL							
ENDEREÇO: AV. PEDRO MASCAGNI, 650 GALA 1 - JD. GALETTO - ITATIBA / SP				TELEFONE: (11) 4534-8259 - RAMAL 83760274							
TELEFONE: (11) 4534-8259 - RAMAL 83760274											

000129

**CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC**  
Avenida Pedro Mascagni, nº 650 - sala 1 - Jardim Galetto - Itatiba/SP - CEP 13253-140  
E-mail: licitacao@infscg.com.br / sbrsas@infscg.com.br Tel (11) 4534-9550 ramais 9370/9371





CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC

ANEXO VI - COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - CPU									
ITEM	SERVIÇO		UNIDADE	OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS PARA REQUALIFICAÇÃO DA AVENIDA CELSO GARCIA, NO TRILCHO COMPREENDIDO ENTRE O TERMINAL PG. D. PEDRO II E CRUZAMENTO COM A RUA BRUNER INCLUSIVE A PARADA JOÃO BOEKER 1333 (SENTRIO CENTRAL - TRILCHO 1)					
	CPA-002	FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E RETIRADA DE CHAPA DE AÇO PARA COBERTURA DE VALAS E TRAVESSIA DE VEÍCULOS E PEDESTRES		M2					
ITEM	CÓDIGO	COMPONENTES	UN	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	SERVIÇO (R\$)	PARCELAS CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO (R\$)		
							MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO
1	02069	SERVENTE (S08P)	H	0,25000	25,75		0,61		
2	30612	CHAPA GROSSA DE AÇO ASTM A-36 - 3/8"	Kg	0,124500	12,45			1,54	
3	94215	CAMISSÃO CARDA SECA CAPACIDADE 8 TON.	H	0,226900	166,90				42,55
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
					SUB-TOTALS	-	0,91	1,54	42,55
					BDI 21,78 %	-	-	1,50	9,75
					SUB-TOTALS (R\$)	(A)	(B)	(C)	(D)
						-	2,11	1,69	52,30
EMPRESA PROPONENTE				DADO DO RESPONSÁVEL PROPONENTE:		Tabela com BDI = (A) + (B) + (C) + (D)			62,80
RAZÃO SOCIAL: CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC				NOME: JOSÉ EDSON BESTE		PREÇO UNITÁRIO ADOTADO (R\$)			62,80
CNPJ: 06.908.247/0001-01				CARGO: REPRESENTANTE LEGAL					
ENDEREÇO: AV. PEDRO MASCAGNI, 895 SALA 1 - JD. GALETO - ITATIBA / SP				TELEFONE: (11) 4534-9550 - RUA LUIZ ESTRELA 1					
TELEFONE: (11) 6234-8550 - RAMAL 82709071									

000130

**CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC**  
 Avenida Pedro Mascagni, nº 650 - sala 1 - Jardim Galeto - Itatiba/SP - CEP 13253-140  
 E-mail: [licitacao@iofege.com.br](mailto:licitacao@iofege.com.br) / [obras@iofege.com.br](mailto:obras@iofege.com.br); Tel (11) 4534-9550 ramais 9370/9371



construBASE

CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC

ANEXO VI - COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - CPU									
ITEM	CÓDIGO	SERVIÇO	UNIDADE	OBJETO					
CPJ-304		BOQUE PARA REALIZAÇÃO DE SERVIÇOS DE OPERACIONALIZAÇÃO E MONITORAMENTO DE DEMOS DE TRÁFEGO DO SISTEMA VIÁRIO, PARA A REALIZAÇÃO DAS OBRAS, COMPORTA POR 01 VATURA PICK-UP COM 05 ASSASSINOS COMPLEX E ACESSADA NO PADRÃO CETRIP, COM MOTORISTA E MATERIAIS PARA CANALIZAÇÃO, DESMO E INTERFERÇÕES DE PISTAS - 02 OPERADORES DE TRÁFEGO POR UM PERÍODO DE 08H/DIA	DIÁRIAS	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS PARA REQUALIFICAÇÃO DA AVENIDA CELSO GARCIA, NO TRECHO COMPREENDIDO ENTRE O TERMINAL POL. D. PEDRO II E CRUZAMENTO COM A RUA BRESLER INCLUSIVE A PARADA JOÃO GOMES 429 (SENTIDO CENTRO) - TERMO 1					
ITEM	CÓDIGO	COMPONENTES	UN	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	SERVIÇO (R\$)	PARCELAS CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO (R\$)		
							MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	SOBREPONTO
1	521200	CAVLETE EM POLIETILENO ZEBRADO COM FAMA REFLETIVA - H = 1,00 M - UTILIZAÇÃO DE 600 CICLOS - FORNECIMENTO, 01 IMPLANTAÇÃO E 01 RETIRADA DIÁRIA	UN/DIA	300,000000	0,86				264,00
2	521300	CONTE PLÁSTICO PARA CANALIZAÇÃO DE TRÁFEGO - UTILIZAÇÃO DE 100 CICLOS - FORNECIMENTO, 01 IMPLANTAÇÃO E 01 RETIRADA DIÁRIA	UN/DIA	600,000000	0,87				522,00
3	521300	CILINDRO CANALIZADOR DE TRÁFEGO COM BASE QUADRADA DE 111 X 56 X 50 CM - UTILIZAÇÃO DE 800 CICLOS - FORNECIMENTO, 01 IMPLANTAÇÃO E 01 RETIRADA DIÁRIA	UN/DIA	300,000000	4,87				1.491,00
4	521342	FITA ZEBRADA PARA DISPOSITIVOS DE CANALIZAÇÃO DE TRÁFEGO - FORNECIMENTO, IMPLANTAÇÃO E RETIRADA	M	1000,000000	0,11				110,00
5	P3859	TRABALHADOR DE VIA	H	220,000000	28,96		6.347,00		
6	ER604 (F)	VEÍCULO LEVE PICAPÉ 4 X 4 COM CAPACIDADE DE 1,10 T - 147 KW PRODUTIVO	CHP	100,000000	116,58				16.636,00
7	ER604 (F)	VEÍCULO LEVE PICAPÉ 4 X 4 COM CAPACIDADE DE 1,10 T - 147 KW IMPRODUTIVO	CH	52,200000	53,03				2.772,00
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
SUB-TOTALS						-	6.347,00	2.297,00	21.460,00
IM 22,76 %						-	1.444,59	522,00	4.854,52
SUB-TOTALS (R\$)						(A)	(B)	(C)	(D)
EMPRESA PROPONENTE							7.791,59	2.819,00	26.314,52
RAZÃO SOCIAL: CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC			NOME DO RESPONSÁVEL (PROPRIETÁRIO)		Total com IM = (A) + (B) + (C) + (D)				
CNPJ: N/A			NOME: JOSE EDSON BESSE						
ENDEREÇO: AV. PEDRO MASCAGNI, 659 SALA 1 - JD. GALETO - ITAÏBA/SP			CARGO: REPRESENTANTE LEGAL		PREÇO UNITÁRIO ADOTADO (R\$)				
TELEFONE: (11) 4534-9550 - RAMAL 9370/9371			TELEFONE: (11) 4534-9550 - RAMAL 9370/9371		36.856,04				

000131

**CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC**  
 Avenida Pedro Mascagni, nº 650 - sala 1 - Jardim Galeto - Itaúba/SP - CEP 13253-140  
 E-mail: licitacao@jofege.com.br / obras@jofege.com.br Tel (11) 4534-9550 ramais 9370/9371





**CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC**

ANEXO VI - COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - CPU									
ITEM	CÓDIGO	COMPONENTES	UN	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO [R\$]	SERVIÇO [R\$]	MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS
1	521303	CAVALETE EM POLIETILENO ZEBRADO COM PAINEL REFLETIVO - H = 1,00 M - UTILIZAÇÃO DE 600 CICLOS - FORNECIMENTO, 01 IMPLANTAÇÃO E 01 RETIRADA DIÁRIA	UN/DIA	300,000000	0,89				
2	521305	COQUE PLÁSTICO PARA CANALIZAÇÃO DE TRÁFEGO - UTILIZAÇÃO DE 150 CICLOS - FORNECIMENTO, 01 IMPLANTAÇÃO E 01 RETIRADA DIÁRIA	UN/DIA	600,000000	0,87			284,00	
3	521308	CILINDRO CANALIZADOR DE TRÁFEGO COM BASE QUADRADA DE 111 X 95 X 95 CM - UTILIZAÇÃO DE 600 CICLOS - FORNECIMENTO, 01 IMPLANTAÇÃO E 01 RETIRADA DIÁRIA	UN/DIA	300,000000	4,97			322,00	
4	521309	LUZ DE ADVERTÊNCIA E BATERIA PARA DISPOSITIVOS DE SINALIZAÇÃO - UTILIZAÇÃO DE 200 CICLOS - FORNECIMENTO, 01 IMPLANTAÇÃO E 01 RETIRADA DIÁRIA	UN/DIA	150,000000	0,84			1461,00	
5	521382	PIXA ZEBRADA PARA DISPOSITIVOS DE CANALIZAÇÃO DE TRÁFEGO - FORNECIMENTO, IMPLANTAÇÃO E RETIRADA	M	1000,000000	0,11				110,00
6	P8829 (9)	TRABALHADOR DE VIA (DIURNO)	H	220,000000	31,59		8.948,80		
7	E8804 (7)	VEÍCULO LEVE PICKUP 4 X 4 COM CAPACIDADE DE 1,10 T - 147 CV/ PROCELUTRO	CPV	181,000000	110,06				17.803,36
8	E8804 (8)	VEÍCULO LEVE PICKUP 4 X 4 COM CAPACIDADE DE 1,10 T - 147 CV/ IMPRODOTIVO	CPV	57,207300	83,03				3.030,00
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
SUB-TOTALS							8.948,80	2.438,00	20.842,36
BDI 22,78 %							1.581,77	554,39	4.743,78
SUB-TOTALS (R\$)						(A)	(B)	(C)	(D)
							8.921,57	2.992,39	25.586,11
EMPRESA PROPONENTE					DADOS DO RESPONSÁVEL PROPONENTE				
RAZÃO SOCIAL: CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC					NOME: JOSÉ EDSON BASTE				
CNPJ: N/A					CARGO: REPRESENTANTE LEGAL				
ENDEREÇO: AV. PEDRO MASCAGNI, 650 SALA 1 - JD. CALETO - ITATIBA/SP					TELEFONE: (11) 4534-9550 - RUA/AL. 9370/9371				
TELEFONE: (11) 4534-9550 - RUA/AL. 9370/9371					Total com BDI = (A) + (B) + (C) + (D)				
					PREÇO UNITÁRIO ADOPTADO [R\$]				
					37.110,87				

000132

**CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC**  
 Avenida Pedro Mascagni, nº 650 - sala 1 - Jardim Caletto - Itatiba/SP - CEP 13253-140  
 E-mail: licitacao@iofaga.com.br / obras@iofaga.com.br / Tel (11) 4534-9550 ramais 9370/9371







CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC

ANEXO VI - COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - CPU										
ITEM	SERVIÇO				UNIDADE	OBJETO				
17.02.43	PASSAGEIO DE CONCRETO ARMADO, FCK=25MPa, INCLUINDO PREPARO DA CADA E LASTRO DE BRITA				M3	OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS PARA REQUALIFICAÇÃO DA AVENIDA CELSO GARCIA, NO TRECHO COMPREENDENDO ENTRE O TERMINAL, P.L. D. PEDRO II E CRUZAMENTO COM A RUA BRIGADEIROS INCLUSIVE A PARADA JOÃO BOEMER 1283 - BARRAGEM DE TUBULOS - TRECHO 1				
ITEM	CÓDIGO	COMPONENTES	LN	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO [R\$]	SERVIÇO [R\$]	PARCELAS CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO [R\$]			
							MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO	
1	82015	FERRAGEM (BSSF)	H	0,200000	28,08			5,91		
2	82020	FERRAGEM (BSSF)	H	2,244800	28,08			62,98		
3	82030	SERVENTE (BSSF)	H	4,489600	25,75			115,00		
4	10527	CONCRETO LEVADO, BRITA VEZULIMP 5x0x1cm / FCK= 25,0MPa	M3	1,000000	435,52				448,59	
5	10558	PEDRA BRITADA NÚMERO 3 E 4	M3	0,200000	119,00				81,00	
6	19044	PIVAL - RIPA DE 12" X 3" - BRUTA	M	25,000000	1,83				46,75	
7	37540	TELA ACILDADA HERRURADA Q-198 PAINEL (AÇO CABO - MALHA 10 X 10 CM - FIO 5,0 MM)	Kg	42,000000	9,33				370,86	
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
SUB-TOTALS						-		164,19	918,17	-
BDI 22,78 %						-		41,82	208,52	-
SUB-TOTALS [R\$]						(A)	(B)	(C)	(D)	
SUB-TOTALS [R\$]						-	-	226,11	1.126,69	-
EMPRESA PROPONENTE					RAZÃO DO RESPONSÁVEL PROPONENTE		Total com BDI = (A) + (B) + (C) + (D)			1.350,80
RAZÃO SOCIAL: CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC					NOME: JOSÉ ECSON SEITE		PREÇO UNITÁRIO ADOTADO [R\$]			1.380,80
CNPJ: N/A					CARGO: REPRESENTANTE LEGAL					
ENDEREÇO: AV. PEDRO MASCAGNI, 658 SALA 1 - JD. GALETTO - ITATIBA/SP					TELEFONE: (11) 4534-0893 - RAMAL 63709274					
TELEFONE: (11) 4234-8550 - RAMAL 33701371										

000133

**CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC**

Avenida Pedro Mascagni, nº 650 - sala 1 - Jardim Galetto - Itatiba/SP - CEP 13253-140  
 E-mail: licitacao@iofego.com.br / obrasc@iofego.com.br; Tel (11) 4534-9550 ramais 9370/9371





CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC

ANEXO VI - COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - CPU									
ITEM	SERVIÇO		UNIDADE	OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS PARA REQUALIFICAÇÃO DA AVENIDA CELSO GARCIA, RD 1162/213 COMPREENDIDO ENTRE O TERMINAL POL. D. PEDRO II E CRUZEAMENTO COM A RUA BRUNSWER INCLUSIVE A PARADA JOÃO BOEMER 1033 (REDETO DO CENTRO - TRILHAO 7)					
13.02.47	PISO PODOTÁTIL, ALERTA OU DIRECIONAL, EM LAJOLHO HIDRÁULICO		M2						
ITEM	CÓDIGO	COMPONENTES	UN	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	SERVIÇO (R\$)	PARCELAS CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO (R\$)		
							MO-DE-OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO
1	02088	SERVENTE (SGSP)							
2	02224	PEDREIRO DE ACABAMENTO (SGSP)	H	0,704200	25,75				
3	10635	AREMASSA DE CIMENTO COM AREIA GROSSA 1:3	H	1,500000	55,68			55,68	
4	34201	PISO PODOTÁTIL, COLORIDO DE LAJOLHO HIDRÁULICO ALERTA OU DIRECIONAL - ESP. 2 A 3CM	M2	0,522000	712,11				15,89
5									103,61
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
					SUB-TOTAIS	-	71,65	118,56	-
					BDI 22,78 %	-	16,31	27,20	-
					SUB-TOTAIS (R\$)	(A)	(B)	(C)	(D)
						-	87,96	145,76	-
EMPRESA PROPONENTE			DADOS DO RESPONSÁVEL PROPONENTE		TOTAL COM BDI = (A) + (B) + (C) + (D)				234,69
RAZÃO SOCIAL: CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC			NOME: JOSÉ EMSON BESTE		PREÇO UNITÁRIO ADOPTADO (R\$)				234,69
CNPJ: 06.908.247/0001-01			CARGO: REPRESENTANTE LEGAL						
ENDEREÇO: AV. PEDRO MASCAGNI, 650 SALA 1 - JO. GALETO - ITATIBA / SP			TELEFONE: (11) 4534-4550 - 08/0001-01						
TELEFONE: (11) 4534-4550 - RAMAL 8200321									

000134

**CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC**  
 Avenida Pedro Mascagni, nº 650 - sala 1 - Jardim Galetto - Itatiba/SP - CEP 13253-140  
 E-mail: licitacao@iofega.com.br / ghrm@iofega.com.br Tel (11) 4534-9550 ramais 9370/9371



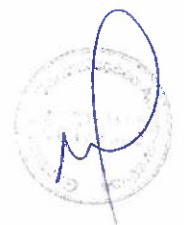


CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC

ANEXO VI - COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - CPU										
ITEM	SERVIÇO		UNIDADE	DESCRIÇÃO						
17-03-71	DEMARCAÇÃO E PINTURA DE SUPERFÍCIES - EPÓXI		m <sup>2</sup>	OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS PARA REQUALIFICAÇÃO DA AVENIDA CELSO GARCIA, NO TRECHO COMPREENDIDO ENTRE O TERMINAL POL. D. PEDRO S E CRUZAMENTO COM A RUA SERRAS INCLUSIVE A PARADA JOÃO BOGHER 543 (SENTRIO CENTRAL - TRECHO 1)						
ITEM	CÓDIGO	COMPONENTES	UN	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	SERVIÇO (R\$)	PARCELAS CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO (R\$)			
1	20483	DEMARCAÇÃO E PINTURA DE SUPERFÍCIES - EPÓXI	m <sup>2</sup>	1,020	42,41		MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO	
2									43,26	
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
SUB-TOTAIS						-	-	-	43,26	
SEM 22,76 %						-	-	-	9,96	
SUB-TOTAIS (R\$)						(A)	(B)	(C)	(D)	
SUB-TOTAIS (R\$)						-	-	-	53,10	
EMPRESA PROPONENTE					NOME DO RESPONSÁVEL (PROponente)		Total com ICI = (A) + (B) + (C) + (D)			53,10
RAZÃO SOCIAL: CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC					NOME: JOSÉ EDSON BASTE		PREÇO UNITÁRIO ADOTADO (R\$)			53,10
CNPJ: N/A					CARGO: REPRESENTANTE LEGAL					
ENDEREÇO: AV. PEDRO MASCAGNI, 650 SALA 1 - JD. GALETTO - ITATIBA / SP					TELEFONE: (11) 4534-9550 - RAMAL 83701871					
TELEFONE: (11) 4534-9550 - RAMAL 83701871										

000135

**CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC**  
 Avenida Pedro Mascagni, nº 650 - sala 1 - Jardim Galetto - Itatiba/SP - CEP 13253-140  
 E-mail: [licitacao@cefega.com.br](mailto:licitacao@cefega.com.br) / [obras@cefega.com.br](mailto:obras@cefega.com.br) Tel (11) 4534-9550 ramais 9370/9371





**CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC**

ANEXO VI - COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - CPU										
ITEM	CÓDIGO	SERVIÇO	UN	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	SERVIÇO (R\$)	PARCELAS CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO (R\$)			
							MO-DE-OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO	
19-19-20		LIXEIRA DUPLA								
1	02001	ADJUNTO GERAL (SIMP)	H	0,250000	25,75					
2	02000	PELAREIRO (SIMP)	H	0,250000	23,04		6,03			
3	75902	LIXEIRA DUPLA (EXERCITADOR P/ JOBOS) MONTADO - SEM INSTALAÇÃO	Un	1,000000	1.201,81		7,01			
4									1.201,81	
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
<b>SUB-TOTALS</b>							-	13,04	1.201,81	-
<b>IM 22,76 %</b>							-	3,05	258,29	-
<b>SUB-TOTALS (R\$)</b>							(A)	(B)	(C)	(D)
<b>SUB-TOTALS (R\$)</b>							-	16,50	1.460,10	-
<b>EMPRESA PROPONENTE</b>						<b>DADOS DO RESPONSÁVEL PROPONENTE</b>		<b>Total com IM = (A) + (B) + (C) + (D)</b>		
<b>RAZÃO SOCIAL:</b>		CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC		<b>NOME:</b>		JOSE ELSON SEITE		1.614,66		
<b>CNPJ:</b>		NA		<b>CARGO:</b>		REPRESENTANTE LEGAL		<b>PREÇO UNITÁRIO ADOTADO (R\$)</b>		
<b>ENDEREÇO:</b>		AV. PEDRO MASCAGNI, 650 SALA 1 - JO. GALETO - ITATIBA/SP		<b>TELEFONE:</b>		(11) 4534-9550 - RAMAL 6370/9371		1.614,66		
<b>TELEFONE:</b>		(11) 4534-9550 - RAMAL 6370/9371								

000136

**CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC**  
 Avenida Pedro Mascagni, nº 650 - sala 1 - Jardim Galeto - Itatiba/SP - CEP 13253-140  
 E-mail: licitacao@infega.com.br / cbrisa@infega.com.br Tel (11) 4534-9550 ramais 9370/9371





**CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC**

ANEXO VI - COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - CPU										
ITEM	SERVIÇO				UNIDADE	OBJETO				
08-48-01	GIZAL DE FERRO MODELO PMSF, INCLUI PINTURA				M	OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS PARA REQUALIFICAÇÃO DA AVENIDA CELSO GARCIA, NO TRECHO COMPREENDIDO ENTRE O TERMINAL POL. D. PEDRO II E CRUZAMENTO COM A RUA BRESSER INCLUSIVE A PARADA JOÃO BOEMER 1235 (SEPTENTRIONAL - TRECHO 1)				
ITEM	CÓDIGO	COMPONENTES	UN	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	SERVIÇO (R\$)	PARCELAS CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO (R\$)			
							MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO	
1	02025	PEDREIRO (SOSP)	H	1,200000	20,08					
2	02045	SERRALHEIRO (SOSP)	H	4,300000	20,32		20,08			
3	02089	SERVENTE (SOSP)	H	1,000000	25,75		172,44			
4	02223	SOLDADOR (SOSP)	H	3,000000	41,65		25,75			
5	17045	PARAFUSO C/ ROSCA SOBRELA DE FERRO GALVANIZADO P/ FIXAÇÃO DE TELHAS ONDULADAS EM CRP/SABIMENTO - Ø 12 x 200mm	Un	2,800000	2,74		124,59			
6	30515	FERRO CHATO 2" X 12"								5,40
7	30516	FERRO CHATO 3" X 24"	Kg	20,504800	9,47					307,32
8	30617	FERRO CHATO 4" X 36"	Kg	27,802800	9,54					265,23
9	30750	OBSESSA C/ SOLDA, ESMERIL, LIXA E PINT. 8% DA MOEBA E MATERIAL (GR. 40)	%	0,025010	1.026,09					161,84
10										92,88
11										
12										
13										
14										
15										
16										
<b>SUB-TOTALS</b>							-	550,84	833,02	-
<b>IMR 22,70 %</b>							-	79,95	189,00	-
<b>SUB-TOTALS (R\$)</b>							(A)	(B)	(C)	(D)
<b>SUB-TOTALS (R\$)</b>							-	430,89	1.022,02	-
<b>EMPRESA PROPONENTE</b>						<b>ENDEREÇO DO RESPONSÁVEL (PROponente)</b>		<b>Total com IMR = (A) + (B) + (C) + (D)</b>		1.453,31
RAZÃO SOCIAL: CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC						NOME: JOSÉ EDSON RESTE		<b>PREÇO UNITÁRIO ADOTADO (R\$)</b>		1.453,31
CNPJ: N/A						CARGO: REPRESENTANTE LEGAL				
ENDEREÇO: AV. PEDRO MASCAGNI, 650 UNILA 1 - JD. GALETO - ITATIBA / SP						TELEFONE: (11) 4534-9550 - RAMAL 9370/9371				
TELEFONE: (11) 4534-9550 - RAMAL 9370/9371										

000137

**CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC**  
 Avenida Pedro Mascagni, nº 650 - sala 1 - Jardim Galeto - Itatiba/SP - CEP 13253-140  
 E-mail: [ititaca@iofega.com.br](mailto:ititaca@iofega.com.br) / [obris@iofega.com.br](mailto:obris@iofega.com.br) Tel (11) 4534-9550 ramais 9370/9371





construBASE

CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC

ANEXO VI - COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - CPU									
ITEM	CÓDIGO	SERVIÇO	UNIDADE	OBJETO					
48.03.010		TUBO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE CORRUGADO PERFURADO, DN= 3", INCLUSIVE CONEXÕES	M	OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS PARA REQUALIFICAÇÃO DA AVENIDA CELSO GARCIA, NO TRECHO COMPREENDIDO ENTRE O TERMINAL POL. D. PEDRO II E CRUZAMENTO COM A RUA BRESSER INCLUSIVE A PARADA JOÃO BOERER 1/23 (SENTIDO CENTRO) - TRECHO 1					
ITEM	CÓDIGO	COMPONENTES	UN	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	SERVIÇO (R\$)	PARCELAS CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO (R\$)		
							MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO
1	022.33	ENCAMADOR (SOSP)	H	0,003300	28,08			0,93	
2	02826	AJUDANTE DE ENCAMADOR (SOSP)	H	0,003800	25,75			0,92	
3	0.63.000.002961	DUTO CORRUGADO PARA DRENO TIPO KANANET, DN= 3"	M	1,000000	9,05				9,32
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
SUB-TOTALS						-	1,78	9,32	-
BCI 22,76 %						-	0,41	2,12	-
SUB-TOTALS (R\$)						(A)	(B)	(C)	(D)
SUB-TOTALS (R\$)						-	2,19	11,44	-
EMPRESA PROPONENTE:					NOME DO RESPONSÁVEL (PROponente):		Total com BCI = (A) + (B) + (C) + (D)		
RAZÃO SOCIAL: CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC					NOME: JOSÉ EDSON SEITE		13,63		
CNPJ: 08.900.002/961					FUNÇÃO: REPRESENTANTE LEGAL		PREÇO UNITÁRIO ADOTADO (R\$)		
ENDEREÇO: AV. PEDRO MASCAGNI, 659 SALA 1 - JD. GALETO - ITAUBA / SP					TELEFONE: (11) 4534-6200 - RAMAL 53769331		13,63		
TELEFONE: (11) 4234-8550 - RAMAL 83703271									

000138

**CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC**  
Avenida Pedro Mascagni, nº 650 - sala 1 - Jardim Galetto - Itauba/SP - CEP 13253-140  
E-mail: [licitacao@ofege.com.br](mailto:licitacao@ofege.com.br) / [chras@ofege.com.br](mailto:chras@ofege.com.br) Tel (11) 4534-9550 ramais 9370/9371





construBASE

CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC

ANEXO VI - COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - CPU									
ITEM	SERVIÇO		UNIDADE	OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS PARA REQUALIFICAÇÃO DA AVENIDA CELSO GARCIA, NO TRECHO COMPREENDIDO ENTRE O TERMINAL POL. D. PEDRO II E CRUZAMENTO COM A RUA BRÉSIL INCLUSIVE A PARADA JOÃO BOMMEK 1221 (SERVIÇO CENTRAL) - TRECHO 1					
09-05-72	CAIXA DE PASSAGEM E TAMPA PRÉ-MOLDADAS EM CONCRETO, SEM FUNDO, 60X60CM		UN						
ITEM	CÓDIGO	COMPONENTES	LIN	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	SERVIÇO (R\$)	PARCELAS CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO (R\$)		
							MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO
1	02041	ELETRICISTA (RGSF)							
2	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (RGSF)	H	2,100000	30,96		25,05		
3	61654	CAIXA DE PASSAGEM E TAMPA PRÉ-MOLDADAS EM CONCRETO 60 X 60 CM	H	1,000000	25,75		27,00		
4			Un	1,000000	275,56				275,56
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
					<b>SUB-TOTAL</b>	-	92,10	275,56	-
					<b>BDI 82,74 %</b>	-	39,98	62,72	-
					<b>SUB-TOTALS (R\$)</b>	(A)	(B)	(C)	(D)
						-	113,05	338,28	-
<b>EMPRESA PROPONENTE</b>					<b>ENDEREÇO DO RESPONSÁVEL (PROponente)</b>			<b>Totál com BDI = (A) + (B) + (C) + (D)</b>	
RAZÃO SOCIAL: CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC					NOME: JOSÉ EDSON SEITE			491,20	
CNPJ: N/A					CARGO: REPRESENTANTE LEGAL			PREÇO UNITÁRIO ADOPTADO (R\$)	
ENDEREÇO: AV. PEDRO MARCAGNI, 453 SALA 1 - JD. GALETTO - ITATIBA / SP					TELEFONE: (11) 4534-9550 - RAMAL 6370021			491,20	
TELEFONE: (11) 4534-9550 - RAMAL 6370021									

000139

**CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC**  
 Avenida Pedro Marcagní, nº 650 - sala 1 - Jardim Galetto - Itatiba/SP - CEP 13253-140  
 E-mail: licitacao@jofage.com.br / shiras@jofage.com.br Tel (11) 4534-9550 ramais 9370/9371



**CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC**

ANEXO VI - COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - CPU										
ITEM	SERVIÇO				UNIDADE	OBJETO				
39.03.182	CABO DE COBRE DE 10 MM², ISOLAMENTO 0,6/1 KV - ISOLAÇÃO EM PVC 70°C				M	OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS PARA REQUALIFICAÇÃO DA AVENIDA CELSO GARCIA, NO TRECHO COMPRESO ENTRE O TERMINAL POL. D. PEDRO II E CRUZAMENTO COM A RUA BRESSER, INC. LIMES A PARADA JOÃO BOSQUE, 1293 - CENTRO, CENTRO - ITATIBA - SP.				
ITEM	CÓDIGO	COMPONENTES	UN	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	SERVIÇO (R\$)	PARCELAS CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO (R\$)			
							MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO	
1	B.01.000.010115	ELETRICISTA	H	0,0800	30,30					
2	B.01.000.010196	AJUDANTE ELETRICISTA	H	0,0800	25,75		2,47			
3	P.06.000.045159	CABO COBRE ISOLAMENTO PVC 70°C, ISOLAM 0,6/1KV, 10MM²	M	1,0200	7,49		2,06		7,63	
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
SUB-TOTALS						-	4,53	7,63	-	-
BDI 22,74 %						-	-	1,63	1,24	-
SUB-TOTAL (R\$)						(A)	(B)	(C)	(D)	-
SUB-TOTAL (R\$)						-	6,16	8,87	-	-
EMPRESA PROPONENTE						TOTAL COM BDI = (A) + (B) + (C) + (D)				14,99
RAZÃO SOCIAL: CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC						NOME: JOSÉ ENSON SETE				
CNPJ: NR						CARGO: REPRESENTANTE LEGAL				
ENDEREÇO: AV. PEDRO MASCAGNI, 659 SALA 1 - J. GALETTO - ITATIBA / SP						TELEFONE: (11) 4534-9550 - RAMAL 9370/9371				PREÇO UNITÁRIO ADOTADO (R\$)
TELEFONE: (11) 4534-9550 - RAMAL 9370/9371										14,99

000140

**CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC**  
 Avenida Pedro Mascagni, nº 650 - sala 1 - Jardim Galetto - Itatiba/SP - CEP 13253-140  
 E-mail: [licitacao@jofege.com.br](mailto:licitacao@jofege.com.br) / [sbras@jofege.com.br](mailto:sbras@jofege.com.br) Tel (11) 4534-9550 ramais 9370/9371







construBASE

CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC

ANEXO VI - COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - CPU									
ITEM	SERVIÇO		UNIDADE	OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS PARA REQUALIFICAÇÃO DA AVENIDA CELSO GARCIA, NO TRILHÃO COMPREENDIDO ENTRE O TERMOVAL PG. D. PEDRO II E CRUZAMENTO COM A RUA BRASER, INCLUSIVE A PARADA JOÃO BOEGER 1229 (RISTORIO SENTIDA) - TROPICO 1					
03-20-34	POSTE DE AÇO GALVANIZADO TIPO RETO, FLANGEADO H=7M COM LUMINÁRIA HERMÉTICA EM ALUMÍNIO FUNDIDO PARA LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO DE 250W - COM APROVAÇÃO DE ILUM. PMS/P		UN						
ITEM	CÓDIGO	COMPONENTES	UN	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	SERVIÇO (R\$)	PARCELAS CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO (R\$)		
							MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO
1	01037	ELETROTÉCNICO MONTADOR (SGSP)	H	2,000000	30,90		61,80		
2	02020	PREZIOSO (SGSP)	H	1,000000	28,00		28,00		
3	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	0,600000	30,90		185,36		
4	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	10,000000	25,75		403,90		
5	02089	SERVENTE (SGSP)	H	3,736000	25,75		95,22		
6	10512	CONCRETO PCK-CBMPA CJ BRITA 2	M3	0,111000	429,91				47,06
7	58008	POSTE DE AÇO GALVANIZADO - RETO - FLANGEADO - H= 7,00M	Un	1,000000	1.289,00				1.233,00
8	82431	ELETRODUTO DE PVC RIGÍVEL, Ø= 3/4"	M	2,050000	5,93				11,86
9	32895	CABO 250 MM2 - ISOLAMENTO P/ 0,7 KV - FLEXÍVEL	M	20,000000	2,34				46,80
10	94863	CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO C COM TAMPA - 3/4"	Un	1,000000	10,19				10,19
11	55661	LUMINÁRIA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA PARA LÂMPADA ATÉ 250 W, COM APROVAÇÃO DE ILUM. PMS/P	Un	1,0000	478,14				478,14
12	56046	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO - 250W / 220V	Un	1,0000	72,33				72,33
13	56440	LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO - 250W - 250V	Un	1,0000	69,44				69,44
14									
15									
16									
SUB-TOTALS							436,12	1.978,00	-
IM 22,76 %							100,00	450,40	-
SUB-TOTALS (R\$)							(A) 1.025,42	(B) 2.428,40	(C) -
EMPRESA PROPONENTE			DADOS DO RESPONSÁVEL (PROponente)			Total com IM = (A) + (B) + (C) + (D)			
RAZÃO SOCIAL: CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC			NOME: JOSÉ EDSON REITE			3.456,72			
CPF: 000.000.000			CNPJ: REPRESENTANTE LEGAL			PREÇO UNITÁRIO ADOPTADO (R\$)			
ENDEREÇO: AV. PEDRO MASCAGNI, 630 SALA 1 - JD. GALETO - ITATIBA / SP			TELEFONE: (11) 4534-9550 - RAMAL 9370/9371			2.456,72			
TELEFONE: (11) 4534-9550 - RAMAL 9370/9371									

000141

**CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC**  
 Avenida Pedro Mascagni, nº 650 - sala 1 - Jardim Galeto - Itatiba/SP - CEP 13253-140  
 E-mail: [ititaba@ofega.com.br](mailto:ititaba@ofega.com.br) / [chrc@ofega.com.br](mailto:chrc@ofega.com.br) Tel (11) 4534-9550 ramais 9370/9371





construBASE

CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC

ANEXO VI - COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - CPU									
ITEM	CÓDIGO	COMPONENTES	UN	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	SERVIÇO (R\$)	PARCELAS CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO (R\$)		
							MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO
	42.05.200	HASTE DE ATERRAMENTO DE 5M" X 2,4 M	UN						
1	B.01.000.010115	ELETRICISTA	H	0,205000	30,85				
2	B.01.000.010110	AJUDANTE ELETRICISTA	H	0,505000	25,75		15,84		
3	P.10.000.042252	HASTE DE ATERRAMENTO DE 5"X2,4 M EM AÇO SAE1018/1020, TRIFILADO E RELESTIDO DE COBRE ELETROLITICO; REF. PRODUS DA PARAGUAI, TELCOX DA TERNOTÉCNICA OU EQUIVALENTE	UN	1,000000	184,23			184,23	
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
SUB-TOTALS						-	20,64	184,23	-
ICI 22,76 %						-	4,62	41,93	-
SUB-TOTALS (R\$)						(A)	(B)	(C)	(D)
SUB-TOTALS (R\$)						-	25,16	226,16	-
EMPRESA PROPONENTE:						GRUPO DO RESPONSÁVEL (PROPOSTANTE)		Total com ICI = (A) + (B) + (C) + (D)	
RAZÃO SOCIAL: CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC						NOME: JOSÉ EDSON BASTO		201,32	
CNPJ: N/A						EMPRESA REPRESENTANTE LEGAL		PREÇO UNITÁRIO ADOTADO (R\$)	
ENDEREÇO: AV. PEDRO MASCAGNI, 650 SALA 1 - JD. GALETTO - ITATIBA / SP						TELEFONE: (11) 4534-8558 - FAX: (11) 4534-9370/9371		201,32	
TELEFONE: (11) 4534-8550 - RAMAL 9370/9371									

000142

**CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC**  
 Avenida Pedro Mascagni, nº 650 - sala 1 - Jardim Galetto - Itatiba/SP - CEP 13253-140  
 E-mail: licitacao@jofege.com.br / obras@jofege.com.br Tel (11) 4534-9550 ramais 9370/9371





construBASE

CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC

ANEXO VI - COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - CPU									
ITEM	SERVIÇO				UNIDADE	OBJETO			
42.05.100	CONECTOR OJHAL CADORASTE DE 5/8"				LN	OBJETO: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS PARA REQUALIFICAÇÃO DA AVENIDA CELSO GARCIA, NO TRECHO COMPREHENSO ENTRE O TERMINAL PG. D. PEDRO II E CRUZAMENTO COM A RUA BRUNER INCLUSIVE A PARADA JOÃO DEDERER 1233 (SERVIÇOS CENTROS - TRECHO 1)			
ITEM	COD/GO	COMPONENTES	LN	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO [R\$]	SERVIÇO [R\$]	PARCELAS CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO [R\$]		
							MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO
1	B 01.000.010115	ELETRICISTA	H	0,100000	30,98				
2	B 01.000.010110	AUXILIANTE ELETRICISTA	H	0,100000	25,75		3,09		
3	P.10.000.042250	CONECTOR TIPO OJHAL REFORÇADO CADORASTE DE 5/8", EM LATÃO FORJADO NATURAL, DEF. PG-D104 PARALELO, PRT-008 PARATEC, GRIZON MAGNET, DR-087 RAYDON, PG-D104 PARAZAM, TH-SLR INTELLI, TFC104-1 COMEEL OU EQUIVALENTE	LN	1,000000	2,90		2,87		2,90
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
SUB-TOTALS						-	6,96	2,89	-
SEM 22,7% IPI						-	1,29	0,55	-
SUB-TOTALS [R\$]						(A)	(B)	(C)	(D)
TOTAL COM IPI = (A) + (B) + (C) + (D)							8,25	3,44	-
EMPRESA PROPONENTE					DADOS DO RESPONSÁVEL (PROponente)		TOTAL COM IPI = (A) + (B) + (C) + (D)		10,02
RAZÃO SOCIAL: CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC					NOME: JOSE EDISON BESTE		PREÇO UNITÁRIO ADOTADO [R\$]		10,02
CNPJ: N/A					CARGO: REPRESENTANTE LEGAL				
ENDEREÇO: AV. PEDRO MASCAGNI, 650 SALA 1 - D. GALETO - ITATIBA/SP					TELEFONE: (11) 4534-9530 - RURAL 93709371				
TELEFONE: (11) 4534-9530 - RURAL 93709371									

000143

**CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC**  
 Avenida Pedro Mascagni, nº 650 - sala 1 - Jardim Galeto - Itatiba/SP - CEP 13253-140  
 E-mail: licitacao@ofega.com.br / obras@ofega.com.br Tel (11) 4534-9530 ramais 9370/9371





**CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC**

ANEXO VI - COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - CPU										
ITEM	SERVIÇO				UNIDADE	OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS PARA REGULARIZAÇÃO DA AVENIDA CELSO GARCIA, NO TRILHEO COMPREENSIVO ENTRE O TERMINAL POL. D. PEDRO II E CRUZAMENTO COM A RUA BOSSERON INCLUSIVE A PARADA JOÃO BOSCHER 1233 SENTIDO CENTRAL - TRILHEO 1				
08-06-92	CABO DE COBRE N1, PARA ATERRAMENTO - 16,00MM2				M					
ITEM	CÓDIGO	COMPONENTES	UN	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	SERVIÇO (R\$)	PARCELAS CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO (R\$)			
							MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO	
1	02041	ELETRICISTA (SGSP)								
2	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	0,120000	30,00		3,72			
3	52049	CABO DE COBRE N1 - 16,00MM2	M	0,120000	25,75		3,00			
4			M	1,220000	12,86				12,11	
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
					<b>SUB-TOTALS</b>	-	5,81	13,11	-	
					<b>BDI 22,76 %</b>	-	1,66	2,98	-	
					<b>SUB-TOTALS (R\$)</b>	(A)	(B)	(C)	(D)	
						-	2,30	16,09	-	
<b>EMPRESA PROPONENTE</b>					<b>DADOS DO RESPONSÁVEL (PROponente)</b>		<b>Total com BDI = (A) + (B) + (C) + (D)</b>			24,45
RAZÃO SOCIAL: CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC					NOME: JOSÉ EDSON SEBTE		PREÇO UNITÁRIO ADOPTADO (R\$)			24,45
CNPJ: 06.916.818/0001-08					CARGO: REPRESENTANTE LEGAL					
ENDEREÇO: AV. PEDRO MASCAGNI, 659 SALA 1 - JD. GALETO - ITATIHA/SP					TELEFONE: (11) 4534-0550 - RAMAL 53708371					
TELEFONE: (11) 4534-8520 - RAMAL 93708471										

000144

**CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC**  
 Avenida Pedro Mascagni, nº 650 - sala 1 - Jardim Galetto - Itatiba/SP - CEP 13253-140  
 E-mail: licitacao@jofege.com.br / cbasa@jofege.com.br Tel (11) 4534-9550 ramais 9370/9371

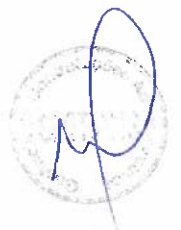


CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC

ANEXO VI - COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - CPU										
ITEM	SERVIÇO		UNIDADE	OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS PARA REQUALIFICAÇÃO DA AVENIDA CELSO GARCIA, NO TRECHO COMPREENDIDO ENTRE O TERMINAL P.O. D. PEDRO E O CRUZAMENTO COM A RUA GRESSER INCLUSIVE A PARADA JOÃO BENEZOL 0289 SENTIDO CENTRAL - TRECHO 1.						
09-02-22	ELETRÓDUTO DE AÇO GALVANIZADO A FOGO, TIPO SEM PESADO/MÉDIO - 1 1/4"		M							
ITEM	CÓDIGO	COMPONENTES	UR	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	SERVIÇO (R\$)	PARCELAS CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO (R\$)			
							MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO	
1	02041	ELETRICISTA (SOSP)	H	0,081100	30,98					
2	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SOSP)	F	0,081100	26,75		21,10			
3	51643	ELETRÓDUTO DE AÇO GALVANIZADO A FOGO TIPO MÉDIO ROSCA NBR 0133 - ESP. 0,90MM - 1 1/4"	M	1,050000	25,91		17,53			
4									27,21	
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
SUB-TOTALS						-	38,63	27,91	-	
DIE 22,78 %						-	8,79	6,22	-	
SUB-TOTALS (R\$)						(A)	(B)	(C)	(D)	
SUB-TOTALS (R\$)						-	47,42	33,50	-	
EMPRESA PROPONENTE						DADOS DO RESPONSÁVEL (PROponente)		Total com DIE = (A) + (B) + (C) + (D)		80,90
RAZÃO SOCIAL:		CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC				NOME:		JOSÉ EDSON SEITE		
CNPJ:		NA				CARGO:		REPRESENTANTE LEGAL		
ENDEREÇO:		AV. PEDRO MARCAGNI, 608 SALA 1 - JO. GALETTO - ITATIBA / SP				TELEFONE:		(11) 4534-4530 - RAMAL 9370/9371		
TELEFONE:		(11) 4534-8550 - RAMAL 9370/9371				PREÇO UNITÁRIO ADOTADO (R\$)				80,90

000145

**CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC**  
 Avenida Pedro Marcagni, nº 650 – sala 1 – Jardim Galetto – Itatiba/SP – CEP 13253-140  
 E-mail: licitacao@ofega.com.br / obras@ofega.com.br Tel (11) 4534-9550 ramais 9370/9371





construBASE

CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC

ANEXO VI - COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - CPU									
ITEM	SERVIÇO		UNIDADE	OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS PARA REQUALIFICAÇÃO DA AVENIDA CELSO GARCIA, NO TRECHO COMPREENDENDO ENTRE O TERMINAL POL. D. PEDRO II E CRUZAMENTO COM A RUA GRESSER INCLUSIVE A PARADA JOÃO BOEMER 1273 IDENTADO DESTRIBUI - TRECHO I					
38.15.020	ELETRODUTO METÁLICO FLEXÍVEL COM CAPA EM PVC DE 1"		M						
ITEM	CÓDIGO	COMPONENTES	UN	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	SERVIÇO (R\$)	PARCELAS CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO (R\$)		
							MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO
1	B.01.000.010115	ELETRICISTA	H	0,200000	30,88				
2	P.01.000.010118	AJUDANTE ELETRICISTA	H	0,400000	25,75		6,18		
3	P.04.000.052158	ELETRODUTO METÁLICO FLEXÍVEL DE 1", REF. SEALTURO DA SPIT	M	1,000000	12,31		10,36		
4									12,31
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
SUB-TOTALS						-	18,66	12,31	-
BCI 22,76 %						-	3,75	2,80	-
TOTALS (R\$)						(A)	(B)	(C)	(D)
TOTALS (R\$)						-	20,26	15,11	-
EMPRESA PROPONENTE			DADOS DO RESPONSÁVEL (PROponente)			Total com BCI = (A) + (B) + (C) + (D)			
RAZÃO SOCIAL: CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC			NOME: JOSÉ EDSON SEITE			PREÇO UNITÁRIO ADOPTADO (R\$)			
CNPJ: N/A			CARGO: REPRESENTANTE LEGAL			35,39			
ENDEREÇO: AV. PEDRO MASCAGNI, 658 GALA 1 - JD. GALETO - ITATIBA/SP			TELEFONE: (11) 4534-9550 - RAMAL 9370/9371			35,39			
TELEFONE: (11) 4534-9550 - RAMAL 9370/9371									

000146

**CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC**  
 Avenida Pedro Mascagni, nº 650 - sala 1 - Jardim Galetto - Itatiba/SP - CEP 13253-140  
 E-mail: licitacao@joefge.com.br / obras@joefge.com.br Tel (11) 4534-9550 ramais 9370/9371





construBASE

CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC

ANEXO VI - COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - CPU										
ITEM	CÓDIGO	SERVIÇO	UN	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	SERVIÇO (R\$)	PARCELAS CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO (R\$)			
							MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO	
83.20.070		FITA EM AÇO INOXIDÁVEL PARA POSTE DE 0,80 M X 19 MM, COM FECHO EM AÇO INOXIDÁVEL	UN							
1	B.01.000.010115	ELETRICISTA	H	0,167000	30,58			5,17		
2	B.01.000.010116	AJUDANTE ELETRICISTA	H	0,167000	25,75			4,30		
3	P.25.000.051302	FITA EM AÇO INOXIDÁVEL PARA POSTE TUBULAR, COMPRIMENTO DE 0,50 M, LARGURA DE 19 MM	M	0,500000	4,00					2,00
4	P.25.000.081393	FECHO EM AÇO INOXIDÁVEL PARA FITA DE 19 MM	UN	1,000000	0,50					0,50
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
						SUB-TOTALS	-	9,47	2,50	-
						BDI 32,76 %	-	2,16	0,87	-
						SUB-TOTALS (R\$)	(A)	(B)	(C)	(D)
						SUB-TOTALS (R\$)	-	11,63	3,37	-
EMPRESA PROPONENTE						DADOS DO RESPONSÁVEL (PROponente)				14,70
RAZÃO SOCIAL: CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC						NOME: JOSÉ EDSON SENTE				
CNPJ: 06.908.088/0001-01						CARGO: REPRESENTANTE LEGAL				
ENDEREÇO: AV. PEDRO MASCAGNI, 808 SALA 1 - JD. GALETO - ITAUBA/SP						TELEFONE: (11) 4534-9550 - RAMAL 37330271				
TELEFONE: (11) 4534-9550 - RAMAL 37330271						PREÇO UNITÁRIO ADOPTADO (R\$)				14,76

000147

**CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC**  
 Avenida Pedro Mascagni, nº 650 - sala 1 - Jardim Galetto - Itauba/SP - CEP 13253-140  
 E-mail: licitacao@ofegs.com.br / obras@ofegs.com.br Tel (11) 4534-9550 ramais 9370/9371





**CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC**

ANEXO VI - COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - CPU										
ITEM	CÓDIGO	SERVIÇO	UNIDADE	OBJETO						
41.11.707		LUMINÁRIA LED RETANGULAR PARA POSTE, FLUXO LUMINOSO DE 27624 LM, EFICIÊNCIA MÍNIMA 135 LM/W	UN	OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS PARA REALIZAÇÃO DA AVENIDA CELSO GARCIA, NO TRECHO COMPREENDIDO ENTRE O TERMINAL POL. D. PEDRO S E CRUZAMENTO COM A RUA BRESSER INCLUSIVE A PARADA JÃO BOGNER 400 (SENTEDO CENTRO) - TRECHO 1						
ITEM	CÓDIGO	COMPONENTES	UN	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	SERVIÇO (R\$)	PARCELAS CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO (R\$)			
							MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO	
1	B.01.009.030116	ELETRICISTA	H	0,5000	30,80		15,40			
2	B.01.003.040116	AJUDANTE ELETRICISTA	H	1,0000	25,75		25,75			
3	B.07.000.046501	FITA ISOLANTE DE 20 MM, REF. 3M 600TH 33MR OU EQUIVALENTE - USO ESPECIAL	M	0,0100	7,89				0,07	
4	P.19.000.034134	LUMINÁRIA LED RETANGULAR PARA POSTE, EFICIÊNCIA MÍNIMA 27.624 LM, EFICIÊNCIA MÍN. 135 LM/W, POTÊNCIA 200W, REF. CLP-200W DA CONSULEX OU EQUIVALENTE	Un	1,0000	1.285,71					
5	S.01.000.003351	SURTECUTO MURCK N-64718 COM LÂMPADA TELESCÓPICA CAPACIDADE 3750 KG	H	0,0000	232,83				1.285,71	
7										116,26
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
SUB-TOTALS						-	41,24	1.285,70		116,26
SUB 22,76 %						-	9,38	292,64		26,49
SUB-TOTALS (R\$)						(A)	(B)	(C)	(D)	
SUB-TOTALS (R\$)						-	50,63	1.578,42		142,72
EMPRESA PROPONENTE			DADOS DO RESPONSÁVEL (PROponente)			TODOS OS BDI = (A) + (B) + (C) + (D)			1.771,77	
RAZÃO SOCIAL: CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC			NOME: JOSÉ EDSON RESTE			PREÇO UNITÁRIO ADOTADO (R\$)			1.771,77	
CNPJ: N/A			CARGO: REPRESENTANTE LEGAL							
ENDEREÇO: AV. PEDRO MASCAGNI, 650 SALA 1 - JD. GALETO - ITATIHA / SP			TELEFONE: (11) 4534-9550 - RAMAL 92703371							
TELEFONE: (11) 4534-9550 - RAMAL 92703371										

**CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC**  
 Avenida Pedro Mascagni, nº 650 - sala 1 - Jardim Galetto - Itatiba/SP - CEP 13253-140  
 E-mail: licitacao@iofege.com.br / obras@iofege.com.br Tel (11) 4534-9550 ramais 9370/9371

000148







CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC

ANEXO VI - COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - CPU										
ITEM	CÓDIGO	SERVIÇO	UNIDADE	UN	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO [R\$]	SERVIÇO [R\$]	PARCELAS CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO [R\$]		
								MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO
09-01-58		ENTRADA AÉREA DE ENERGIA E TELEFONE - 48 Á 54KV4								
1	02041	ELETRICISTA (SGRP)		H	25,340200	30,30				
2	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGRP)		H	25,340200	25,75		1.113,42		
3	17715	ARME GALVANIZADO N. 14		Kg	8,200000	19,77		525,46		
4	50626	CAIXA PARA MEDIDOR TIPO M EXT - (120X20X25CM)		Un	1,000000	1.554,68				3,85
5	50627	CAIXA PARA MEDIDOR TIPO T - (120X20X25CM)		Un	1,000000	622,80				1.554,26
6	50620	CADA VENEZ. TP. TELEFONAS - (150X10XCM)		Un	1,000000	78,06				622,80
7	51032	CURVA 90 AÇO GALVANIZADO PARA ELETRODUTO - 3/4"		Un	2,000000	7,33				79,89
8	51010	CURVA 90 AÇO GALVANIZADO PARA ELETRODUTO - 1/2"		Un	2,000000	211,94				14,56
9	51641	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO A FOGO TIPO SEMI-PESADO MÉDIO ROSCA NBR 5133 - ESP. 1,50MM - 3/4"		M	9,000000	22,29				423,50
10	51649	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO A FOGO TIPO SEMI-PESADO MÉDIO ROSCA NBR 5133 - ESP. 1,50MM - 1/2"		M	6,000000	108,27				200,91
11	51651	LAMA AÇO GALVANIZADO - 3/4"		Un	5,000000	1,87				619,55
12	51650	LAMA DE AÇO GALVANIZADO - 1/2"		Un	5,000000	20,84				3,26
13	51679	CURVA 135 AÇO GALV. - 1/2"		Un	1,000000	303,01				104,20
14	52431	ELETRODUTO DE PVC ROSCÁVEL DN: 3/4"		M	3,000000	5,80				303,01
15	52671	CURVA 90 PVC RÍGIDO PE ELET. ROSC. - 25MM (3/4)		Un	3,000000	5,80				17,79
16	52512	CABO 12000 MM2 - ISOLAMENTO PV 0,7 KV - FLEXÍVEL		M	30,000000	97,32				2.021,10
17	52649	CABO DE COBRE MJ - 80,00MM2		M	4,000000	43,65				174,32
18	52278	CHAVE SECCIONADORA TÍP. ABERTURA SOB CARGA - 400A/50KV - SEM FLUXÍVEIS		Un	1,000000	1.044,25				1.844,25
19	54028	SARREMENTO DE COBRE PARA 200A - 25X48MM		M	0,200000	122,10				24,42
20	54579	SUORTE DE FRAÇÃO PARA 2 DISJUNTORES GERAL		Un	2,000000	2,73				5,46

EMPRESA PROPONENTE

RAZÃO SOCIAL: CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC  
 CNPJ: N/A  
 ENDEREÇO: AV. PEDRO MASCAGNI, 600 SALA 1 - J.D. GALETO - ITATIBA/SP  
 TELEFONE: (11) 4534-9550 - RAMAL 9370/9371

DADOS DO RESPONSÁVEL (PROponente)

NOME: JOSÉ EDSON SEITE  
 CARGO: REPRESENTANTE LEGAL  
 TELEFONE: (11) 4534-9550 - RAMAL 9370/9371

000149

**CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC**  
 Avenida Pedro Mascagni, nº 650 - sala 1 - Jardim Galetto - Itatiba/SP - CEP 13253-140  
 E-mail: licitacao@jofege.com.br / obras@jofege.com.br Tel (11) 4534-9550 ramais 9370/9371





construBASE

CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC

ANEXO VI - COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - CPU									
ITEM	SERVIÇO				UNIDADE	OBJETO			
09-01-59	ENTRADA AÉREA DE ENERGIA E TELEFONE - 48 A 540VA				UN	OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS PARA REQUALIFICAÇÃO DA AVENIDA CELSO GARCIA, NO TRECHO COMPREENDIDO ENTRE O TERMINAL PD. D. FERRO II E CRUZAMENTO COM A RUA BRASER INCLUSIVE A PARADA JOÃO GOEMER 020 (SANTOS GENTIL) - ITATIBA/SP			
ITEM	CÓDIGO	COMPONENTES	UN	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	SERVIÇO (R\$)	PARCELAS CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO (R\$)		
							MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	EQUPAMENTO
21	97214	CAXA INSPEÇÃO ATERR.C/TAMPA E ALÇA	UN	1,000000	57,77				
22	97010	HASTE TIPO COPPERWELD ALTA CAMADA - 5x7x3,00M	UN	1,000000	170,53				
23	99020	CONECTOR PARA HASTE TIPO COPPERWELD	UN	1,000000	52,54				
24	99033	CONECTOR TIPO SPLIT-BOLT PARA CABO DE 95MM2	UN	1,000000	31,88				
25	98035	CONECTOR TIPO SPLIT-BOLT PARA CABO DE 120MM2	UN	6,000000	34,02				
26	98412	BUCHA E ARRUELA DE ZINCO - 3/4"	UN	4,000000	1,05				
27	99420	BUCHA E ARRUELA DE ZINCO - 1"	UN	6,000000	17,08				
28	99002	POSTE DE CONCRETO DUPLO T - H=7,80M - 90KG	UN	1,000000	465,88				
29	99005	ALÇA COM ISOLADOR DE PORCELANA TIPO TELESP	UN	1,000000	23,40				
30	99018	ARMADILHA SECUNDÁRIA (PRESSOIR) - 3 ENTRADAS	UN	1,000000	41,88				
31	99020	BLOCO DE LIGAÇÃO EXT.BUS 2 (CADA) CRT DE INSTAL. C/ ISOL. PORC. 25P. PARAF. PRESS. C/ PORC. E SUPORTE TIPO DM-PADR. TELESP	UN	1,000000	9,34				
32	99021	CORTA DE AÇO GALVANIZADO DIÂMETRO 170MM	UN	6,000000	63,69				
33	99030	FITA ISOLANTE ROLO DE 19MM X 23M - COR PRETA	M	7,500000	0,48				
34	61082	DISJUNTOR (MM) BIPOLAR 60A TIPO EUROPEU	UN	2,000000	139,59				
38									
SUB-TOTALS							2.892,87	9.290,95	
BDI 22,78 %							484,65	2.789,37	
SUB-TOTALS (R\$)						(A)	(B)	(C)	(D)
							2.992,89	12.180,32	
EMPRESA PROPONENTE				ENDEREÇO RESPONSÁVEL (PROPOSTANTE)		TOTAL COM BDI = (A) + (B) + (C) + (D)			
RAZÃO SOCIAL: CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC				NOME: JOSÉ ELSON RESTE		PREÇO UNITÁRIO ADOTADO (R\$)			
CNPJ: 06.908.888/0001-00				CARGO: REPRESENTANTE LEGAL					
ENDEREÇO: AV. PEDRO MARCAGNI, 650 SALA 1 - JD. GALETO - ITATIBA/SP				TELEFONE: (11) 4534-9550 - RAMAL 9370/9371					
TELEFONE: (11) 4534-9550 - RAMAL 9370/9371									

000150

CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC  
 Avenida Pedro Marcagní, nº 650 - sala 1 - Jardim Galetto - Itatiba/SP - CEP 13253-140  
 E-mail: licitacao@joefce.com.br / obras@joefce.com.br Tel (11) 4534-9550 ramais 9370/9371





construBASE

CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC

ANEXO VI - COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - CPU										
ITEM		SERVIÇO			UNIDADE	OBJETO				
08-14-47		CAIXA DE MEDIÇÃO A3 PADRÃO ELETROPOLVO			UN	OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS PARA REQUALIFICAÇÃO DA AVENIDA CELSO GARCIA, NO TRECHO COMPREENDIDO ENTRE O TERMINAL PÇ. D. PEDRO II E CRUZAMENTO COM A RUA BRUNER INCLUSIVE A PARADA JOÃO BOEMER 1215 SENTIDO CENTRAL - TRECHO I				
ITEM	CÓDIGO	COMPONENTES	UN	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	SERVIÇO (R\$)	PARCELAS CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO (R\$)			
							MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO	
1	1037	ELEOTÉCNICO MONTADOR (GOSP)	N	0,0004	30,50					
2	2041	ELETRICISTA (GOSP)	N	2,5000	30,00		15,50			
3	2044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (GOSP)	N	5,0000	23,75		77,45			
4	89145	CAIXA A3 - PADRÃO ELETROPOLVO	UN	1,0000	1.473,39		128,75			
5									1.473,39	
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
SUB-TOTAL								221,70	1.473,39	
DDE (2,76%)								6,04	33,34	
SUB-TOTALS (R\$)							(A)	(B)	(C)	(D)
								272,18	1.506,72	
EMPRESA PROPONENTE					DADOS DO RESPONSÁVEL (PROponente)		Total com DDE = (A)+(B)+(C)+(D)			2.000,00
RAZÃO SOCIAL: CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC					NOME: JOSE EBRON GESTE		PREÇO UNITÁRIO ADOPTADO (R\$)			2.000,00
CNPJ: N/A					CARGO: REPRESENTANTE LEGAL					
ENDEREÇO: AV. PEDRO MASCAGNI, 858 SALA 1 - J. GALETO - ITATIBA / SP					TELEFONE: (11) 4534-9550 - RAMAL 5579/371					
TELEFONE: (11) 4534-9550 - RAMAL 5579/371										

000151

**CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC**  
 Avenida Pedro Mascagni, nº 650 - sala 1 - Jardim Galeto - Itatiba/SP - CEP 13253-140  
 E-mail: licitacao@iofega.com.br / obras@iofega.com.br Tel (11) 4534-9550 ramais 9370/9371





construBASE

**CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC**

ANEXO VI - COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - CPU										
ITEM	CÓDIGO	SERVIÇO	UNIDADE	OBJETO						
	37.13.030	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO, BIPOLAR 220/380 V, CORRENTE DE 10 A ATÉ 50 A	UN	OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS PARA REQUALIFICAÇÃO DA AVENIDA CELSO GARCIA, NO TRECHO COMPREENSIVO ENTRE O TERMOINAL Nº. 12, PEDRO E E CRUZAMENTO COM A RUA GONÇALVES INCLUSIVE A PARADA JOÃO BOEMER, 603 (SENTELO CENTRÃO) - TRECHO 1						
ITEM	CÓDIGO	COMPONENTES	UN	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO [R\$]	SERVIÇO [R\$]	PARCELAS CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO [R\$]			
							MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	EQUPAMENTO	
1	B.01.000.010110	ELETRICISTA	M	0,600000	33,08		19,58			
2	B.01.000.010110	AJUDANTE ELETRICISTA	M	0,600000	25,75		15,45			
3	P.26.000.044510	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO, BIPOLAR 220/380V, CORRENTE DE 10 A ATÉ 50A, CONFORME SELO DE CONFORMIDADE DO TIPO UN P/AL. LERRAND, ELETROMAR / CUTLER HAMMER, SODRANO, LORENZETTI, ABB OU EQUIVALENTE	UN	1,000000	109,50				109,50	
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
SUB-TOTAIS							34,03	105,09		
DIN 22,76 %							7,75	23,61		
SUB-TOTALS [R\$]						(A)	(B)	(C)	(D)	
SUB-TOTALS [R\$]							41,79	128,70		
EMPRESA PROPONENTE				DADOS DO RESPONSÁVEL PROPOSTANTE				Total com DIN = (A) + (B) + (C) + (D)		176,08
RAZÃO SOCIAL: CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC				NOME: JOSÉ EDSON BEITE				PREÇO UNITÁRIO ADIUTADO [R\$]		176,08
CNPJ: N/A				CARGO: REPRESENTANTE LEGAL						
ENDEREÇO: AV. PEDRO MASCAGNI, 650 SALA 1 - J. GALETO - ITAUBA/SP				TELEFONE: (11) 4534-9550 - RAMAL 9370/9371						
TELEFONE: (11) 4534-6550 - RAMAL 9370/9371										

000152

**CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC**  
 Avenida Pedro Mascagni, nº 650 - sala 1 - Jardim Galeto - Itauba/SP - CEP 13253-140  
 E-mail: licitacao@jofege.com.br / obras@jofege.com.br Tel (11) 4534-9550 ramais 9370/9371





construBASE

CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC

ANEXO VI - COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - CPU									
ITEM	SERVIÇO		UNIDADE	OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS PARA REQUALIFICAÇÃO DA AVENIDA CELSO GARCIA, NO TRECHO COMPREENDIDO ENTRE O TERMINAL P.O. D. PEDRO II E CRUZAMENTO COM A RUA BRUNER INCLUSIVE A PARADA JOÃO BOCHER 1033 (SENTRON CENTRO - TRECHO 1)					
30.02.040	CABO DE COBRE DE 10 MM², ISOLAMENTO 750 V - ISOLAÇÃO EM PVC 70°C		M						
ITEM	CÓDIGO	COMPONENTES	LIV	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	SERVIÇO (R\$)	PARCELAS CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO (R\$)		
							MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	ESCARMENTO
1	B.01.000.010115	ELETRICISTA	H	0,00000	30,90				
2	D.01.000.010116	AJUDANTE ELETRICISTA	H	0,00000	25,75		2,47		
3	P.06.000.050120	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 10 MM², ISOLAMENTO 750V - ISOLAÇÃO PVC 70°C	M	1,00000	8,59			2,06	
4									8,89
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
SUB-TOTALS						-	4,53	8,89	-
IM 22,76 %						-	1,03	2,02	-
SUB-TOTALS (R\$)						(A)	(B)	(C)	(D)
SUB-TOTALS (R\$)						-	8,28	10,98	-
EMPRESA PROPONENTE				DADOS DO RESPONSÁVEL PROPONENTE		Total custo fixo = (A) + (B) + (C) + (D)			18,44
RAZÃO SOCIAL: CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC				NOME: JOSE EDSON SEITE		PREÇO UNITÁRIO ADOTADO (R\$)			18,44
CNPJ: N/A				CARGO: REPRESENTANTE LEGAL					
ENDEREÇO: AV. PEDRO MASCAGNI, 859 SALA 1 - JD. GALETO - ITATIBA/SP				TELEFONE: (11) 4534-9330 - (11) 4534-9337					
TELEFONE: (11) 4534-9320 - RAMAL 8270/8271									

000153

**CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC**  
 Avenida Pedro Mascagni, nº 650 - sala 1 - Jardim Galetto - Itatiba/SP - CEP 13253-140  
 E-mail: licitacao@jofege.com.br / cbrsas@jofege.com.br Tel (11) 4534-9550 ramais 9370/9371





construBASE

CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC

ANEXO VI - COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - CPU										
ITEM	SERVIÇO				UNIDADE	OBJETO				
05.20.120	SINALIZ. EM PVC PARA RAMAL DE ENTRADA, DIÂMETRO DE 32 MM				LN	OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS PARA REQUALIFICAÇÃO DA AVENIDA CELSO GARCIA, NO TRECHO COMPREENDIDO ENTRE O TERMINAL Nº. 2, PEDRO II E CRUZAMENTO COM A RUA BRÉSIL INCLUSIVE A PARADA JOÃO ROEMER Nº23 (BENTIVO CENTRO) - TRECHO 1				
ITEM	CÓDIGO	COMPONENTES	UN	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	SERVIÇO (R\$)	PARCELAS CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO (R\$)			
							MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO	
1	8.01.003.010116	ELETRICISTA	H	1,00000	36,00					
2	8.01.003.010116	ALMOXARIFE ELETRICISTA	H	1,00000	25,75		30,98			
3	0.02.008.080000	SINALIZ. EM PVC RÍGIDO PARA O RAMAL DE ENTRADA, DIÂMETRO DE 32 MM, PADRÃO ELETRIC/MALO, REF. COFLEX OU EQUIVALENTE	Ln	1,00000	10,00		26,75			
4									10,00	
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
<b>SUB-TOTALS</b>							58,73	10,00		
<b>SUB-TOTALS %</b>							12,91	2,46		
<b>SUB-TOTALS (R\$)</b>						(A)	(B)	(C)	(D)	
<b>SUB-TOTALS (R\$)</b>							69,64	13,25		
<b>EMPRESA PROPONENTE</b>					<b>DADOS DO RESPONSÁVEL (PROponente)</b>					
RAZÃO SOCIAL: CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC					NOME: JOSÉ EDSON BENTE					Total dos BDI = (A) + (B) + (C) + (D)
CNPJ: N/A					CARGO: REPRESENTANTE LEGAL					
ENDEREÇO: AV. PEDRO MARCANELI, 650 SALA 1 - JD. GALETTO - ITATIBA/SP					TELEFONE: (11) 4534-6233 - RAMAL 98799271					PREÇO UNITÁRIO ADOPTADO (R\$)
TELEFONE: (11) 4534-2553 - RAMAL 9370/9371										67,90
										62,10

000154

**CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC**  
 Avenida Pedro Mascagni, nº 650 - sala 1 - Jardim Galetto - Itatiba/SP - CEP 13253-140  
 E-mail: licitacao@lofage.com.br / obras@lofage.com.br Tel (11) 4534-9550 ramais 9370/9371





construBASE

CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC

ANEXO VI - COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - CPU										
ITEM	SERVIÇO		UNIDADE	OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS PARA REQUALIFICAÇÃO DA AVENIDA CELSO GARCIA, AO TRECHO COMPREENDIDO ENTRE O TERMINAL PG. O. PEDRO II E CRUZAMENTO COM A RUA GUESSEK BOLLNER A PARADA JOÃO BOEMER 1233 (SERVIÇO CENTRO) - TRONCO 1						
08-02-03	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO, ROSCÁVEL - 32MM (T)		M							
ITEM	CÓDIGO	COMPONENTES	LN	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO [R\$]	SERVIÇO [R\$]	PÁRCELAS CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO [R\$]			
							MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO	
1	02041	ELETRICISTA (SSSP)		0,18000	30,98		5,78			
2	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SSSP)	H	0,18000	23,75		4,90			
3	5032	ELETRODUTO DE PVC ROSCÁVEL DN: 1"	M	1,00000	6,89				6,89	
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
SUB-TOTALS							19,55	8,89		
DED 22,7% IPI							2,41	1,87		
SUB-TOTALS [R\$]						(A)	(B)	(C)	(D)	
SUB-TOTALS [R\$]							12,88	8,66		
EMPRESA PROMOTORA						DADOS DO RESPONSÁVEL PROMOTOR			Total com IPI = (A) + (B) + (C) + (D)	
RAZÃO SOCIAL: CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC						NOME: JOSÉ EDSON BESTE			21,45	
CPU: NA						CARGO: REPRESENTANTE LEGAL			PREÇO UNITÁRIO ADOTADO [R\$]	
ENDEREÇO: AV. PEDRO MASCAGNI, 650 SALA 1 - JD. GALETO - ITATIBA / SP						TELEFONE: (11) 4534-9550 - RAMAL 53709371			21,45	
TELEFONE: (11) 4534-6550 - RAMAL 53709371										

000155

**CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC**  
 Avenida Pedro Mascagni, nº 650 - sala 1 - Jardim Galeto - Itatiba/SP - CEP 13253-140  
 E-mail: [ititaba@iof-ge.com.br](mailto:ititaba@iof-ge.com.br) / [chras@iof-ge.com.br](mailto:chras@iof-ge.com.br) Tel (11) 4534-9550 ramais 9370/9371





CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC

ANEJO VI - COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - CPU										
ITEM	SERVIÇO		UNIDADE	OBJETO						
05.02.100	ARRAMAÇÃO SECUNDÁRIA TIPO 10 - SR		UN	OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS PARA REQUALIFICAÇÃO DA AVENIDA CELSO GARCIA, NO TRECHO COMPREENDIDO ENTRE O TERMINAL PG. D. PEDRO B E O CRUZAMENTO COM A RUA WILHELM SOLLERIE A PARADA JOÃO BOEMER 1228 BLENDO CENTRO - TRECHO 1						
ITEM	CÓDIGO	COMPONENTES	UN	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	SERVIÇO (R\$)	PARCELAS CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO (R\$)			
1	B.01.000.010116	AJUDANTE ELETRICISTA	H	4,530200	25,75		MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO	
2	B.01.000.010197	OFICIAL DE ELETRIFICAÇÃO	H	4,530200	36,36		119,23			
3							143,45			
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
SUB-TOTALS							-	262,68	-	-
SUB-TOTALS %							-	59,79	-	-
SUB-TOTALS (R\$)							(A)	(B)	(C)	(D)
SUB-TOTALS (R\$)							-	322,48	-	-
EMPRESA PROPONENTE			DADOS DO RESPONSÁVEL (PROponente)			Total dos BDI = (A) + (B) + (C) + (D)				
RAZÃO SOCIAL: CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC			NOME: JOSÉ EDSON BESTE			PREÇO UNITÁRIO ADOPTADO (R\$)				
CNPJ: 06.908.088/0001-00			CARGO: REPRESENTANTE LEGAL			322,48				
ENDEREÇO: AV. PEDRO MASCAGNI, 659 SALA 1 - JD. GALETTO - ITATIBA/SP			TELEFONE: (11) 4534-9550 - RAMAL 9370/9371							
TELEFONE: (11) 4534-9550 - RAMAL 9370/9371										

000156

**CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC**  
 Avenida Pedro Mascagni, nº 650 - sala 1 - Jardim Galetto - Itatiba/SP - CEP 13253-140  
 E-mail: [licitacao@iofega.com.br](mailto:licitacao@iofega.com.br) / [obras@iofega.com.br](mailto:obras@iofega.com.br) Tel (11) 4534-9550 ramais 9370/9371







construBASE

CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC

ANEXO VI - COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - CPU										
ITEM	SERVIÇO		UNIDADE	OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS PARA REQUALIFICAÇÃO DA AVENIDA CELSO GARCIA, NO TRECHO COMPREENDIDO ENTRE O TERMINAL POL. D. PEDRO II E CANCELAMENTO COM A SUA SUCEDIDA DALLMIRE A PARADA JOÃO BOEMER 1232 (SENTIDO CENTRO) - TRECHO 1						
09-11-14	CAIXA DE INSPEÇÃO DE ATERAMENTO TIPO SMBUTER COM TAMPA E ALÇA		UN							
ITEM	CÓDIGO	COMPONENTES	UN	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	SERVIÇO (R\$)	PARCELAS CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO (R\$)			EQUIPAMENTO
							MÃO-DE-OBRA	MATERIAL		
1	02041	ELETRICISTA (SGSP)								
2	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	1,00000	30,96			60,70		
3	67214	CAIXA INSPEÇÃO ATERR. CITAMPA E ALÇA	H	1,00000	25,75			48,35		
4			UN	1,00000	57,71					57,71
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
SUB-TOTAIS						-		102,11		57,71
BDI 22,76 %						-		23,24		13,15
SUB-TOTAIS (R\$)						(A)	(B)	(C)	(D)	
SUB-TOTAIS (R\$)						-	-	125,35		70,82
EMPRESA RESPONSÁVEL			DADOS DO RESPONSÁVEL (PROPOSTANTE)			Total com BDI = (A) + (B) + (C) + (D)			196,27	
RAZÃO SOCIAL: CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC			NOME: JOSÉ EDSON BESTE			PREÇO UNITÁRIO ADOTADO (R\$)			196,27	
CNPJ: N/A			CARGO: REPRESENTANTE LEGAL							
ENDEREÇO: AV. PEDRO MASCAGNI, 650 SALA 1 - JD. GALETO - ITATIHA / SP			TELEFONE: (11) 4534-9550 - RAMAL 83709371							
TELEFONE: (11) 4534-9550 - RAMAL 83709371										

000157

**CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC**  
 Avenida Pedro Mascagni, nº 650 - sala 1 - Jardim Galeto - Itatiba/SP - CEP 13253-140  
 E-mail: [licitacao@jofega.com.br](mailto:licitacao@jofega.com.br) / [obras@jofega.com.br](mailto:obras@jofega.com.br) Tel (11) 4534-9550 ramais 9370/9371

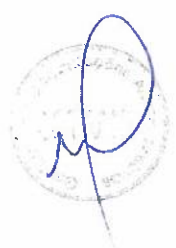


CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC

ANEXO VI - COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - CPU										
ITEM	CÓDIGO	SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	PARCELAS			
				UN			MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	EQIPAMENTO	
1	001-470	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ADESIVO PARA PAINEL INFORMATIVO TIPO - AD-PIH (1000 X 1150MM)	UN	1,000000	215,46	215,46				
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
					SUB-TOTALS	215,46				
					IM 22,76 %	49,04				
					(A)	(B)	(C)	(D)		
					SUB-TOTALS (R\$)	264,50				
EMPRESA PROPONENTE		RÁZÃO DO RESPONSÁVEL (PROponente)			Total sem ICI = (A) + (B) + (C) + (D)			264,50		
RAZÃO SOCIAL: CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC		NOME: JOSÉ EDSON SEITE			PREÇO UNITÁRIO ADOTADO (R\$)			264,50		
CNPJ: 074.111.441-00		CARGO: REPRESENTANTE LEGAL								
ENDEREÇO: AV. PEDRO MASCAGNI, 638 SALA 1 - JD. GALETO - ITATIBA/SP		TELEFONE: (11) 4534-9550 - RAMAL 9370/9371								
TELEFONE: (11) 4534-9550 - RAMAL 9370/9371										

00158

**CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC**  
 Avenida Pedro Mascagni, nº 650 - sala 1 - Jardim Galetto - Itatiba/SP - CEP 13253-140  
 E-mail: licitacao@infojg.com.br / obras@infojg.com.br, Tel (11) 4534-9550 ramais 9370/9371





CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC

ANEXO VI - COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - CPU										
ITEM	SERVIÇO				UNIDADE	OBJETO				
CPU-01	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ADESIVO PARA PAINEL INFORMATIVO TIPO - AD-PI2 (1000 X 1150MM)				UN	OBJETO: CONTATAÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS PARA REQUALIFICAÇÃO DA AVENIDA CELSO GARCIA, NO TRECHO COMPREENSIVO ENTRE O TERMINAL P.O. D. PEDRO II E CRUZAMENTO COM A RUA BRÉSIL (EXCLUÍVE A PARADA JOÃO BOBBER 100 (SERVÍÇO CERTIFICADO) - TÍTULO 1				
ITEM	CÓDIGO	COMPONENTES	UN	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	SERVIÇO (R\$)	FANCLAS CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO (R\$)			
							MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO	
1	007-071	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ADESIVO PARA PAINEL INFORMATIVO TIPO - AD-PI2 (1000 X 1150MM)	UN	1,00000	215,46	215,46				
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
SUB-TOTALS						215,46	-	-	-	
BDI 22,76 %						49,04	-	-	-	
SUB-TOTALS (R\$)						(A)	(B)	(C)	(D)	
SUB-TOTALS (R\$)						264,50	-	-	-	
EMPRESA PROPONENTE					DADO DO RESPONSÁVEL (PROponente)		Total com BDI = (A) + (B) + (C) + (D)			264,50
RAZÃO SOCIAL: CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC					NOME: JOSÉ ERSON BENTE		PREÇO UNITÁRIO ADOTADO (R\$)			264,50
CNPJ: N/A					CARGO: REPRESENTANTE LEGAL					
ENDEREÇO: AV. PEDRO MASCAGNI, 638 SALA 1 - JD. GALETO - ITATUBA / SP					TELEFONE: (11) 4534-9550 - (0800) 4399371					
TELEFONE: (11) 4534-9550 - (0800) 4399371										

00159

**CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC**  
 Avenida Pedro Mascagni, nº 650 - sala 1 - Jardim Galeto - Itatuba/SP - CEP 13253-140  
 E-mail: [licitacao@iofese.com.br](mailto:licitacao@iofese.com.br) / [obras@iofese.com.br](mailto:obras@iofese.com.br) Tel (11) 4534-9550 ramais 9370/9371





construBASE

CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC

ANEXO VI - COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - CPU										
ITEM	SERVIÇO				UNIDADE	OBJETO				
04-35-00	APLOMAMENTO MANUAL DE CAVA DE FUNDAÇÃO				M2	OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS PARA REQUALIFICAÇÃO DA AVENIDA CELSO GARCIA, NO TRECHO COMPRESO ENTRE O TERMINAL P2, D, PÉDIO B E CRUZAMENTO COM A RUA BRESSER INCLUSIVE A PARADA JOÃO BOEMER 1003 (SENTIDO CENTRO) - TRECHO 1				
ITEM	CÓDIGO	COMPONENTES	UN	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	SERVIÇO (R\$)	PARCELAS CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO (R\$)			
							MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO	
1	02020	SERVENTE (S/SSP)	H	0,191100	28,75		5,10			
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
SUB-TOTALS						-	5,10	-	-	
BDI 22,76 %						-	1,18	-	-	
SUB-TOTALS (R\$)						(A)	(B)	(C)	(D)	
SUB-TOTALS (R\$)						-	6,28	-	-	
EMPRESA PROPONENTE					DADOS DO RESPONSÁVEL (PROponente)		Total com BDI = (A) + (B) + (C) + (D)			6,28
RAZÃO SOCIAL: CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC					NOME: JOSÉ EDSON GESTE		PREÇO UNITÁRIO ADOTADO (R\$)			6,28
CNPJ: N/A					CARGO: REPRESENTANTE LEGAL					
ENDEREÇO: AV. PEDRO MASCAGNI, 550 SALA 1 - J.D. GALETO - ITATIBA/SP					TELEFONE: (11) 4334-6550 - RAMAL 83763371					
TELEFONE: (11) 4334-8550 - RAMAL 83763371										

0010160

**CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC**  
 Avenida Pedro Mascagni, nº 550 - sala 1 - Jardim Galeto - Itatiba/SP - CEP 13253-140  
 E-mail: licitacao@iofega.com.br / obras@iofega.com.br Tel (11) 4334-9550 ramais: 9370/9371



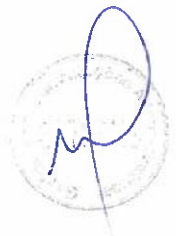


CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC

ANEXO VI - COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - CPU										
ITEM	CÓDIGO	SERVIÇO	UN	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	SERVIÇO (R\$)	PARCELAS CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO (R\$)			
							MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO	
02-05-10		REATERRO DE VALAS, INCLUSIVE APOIAMENTO								
1	0209	SERVENTE (SOSP)	H	0,30/130	20,75					
2	94221	COMPACTADOR MANUAL DE PLACA VERBATÓRIA REVERSÍVEL 202 KG	H	0,200/130	45,76		7,72			13,74
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
SUB-TOTALS						-	7,72	-	-	13,74
BDI 22,76 %						-	7,76	-	-	3,13
						(A)	(B)	(C)	(D)	
SUB-TOTALS (R\$)						-	9,48	-	-	16,87
EMPRESA PROPONENTE					QUADRO DO RESPONSÁVEL (PROponente)		Total com BDI = (A) + (B) + (C) + (D)			20,35
RAZÃO SOCIAL: CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC					NOME: JOSE EDSON BESTE		PREÇO UNITÁRIO ADOPTADO (R\$)			20,35
CNPJ: 084					CARGO: REPRESENTANTE LEGAL					
ENDEREÇO: AV FREDO WAGNER, 500 SALA 1 - JD. GALITO - ITATIBA/SP					TELEFONE: (11) 4534-6520 - RAMAL 8370/8371					
TELEFONE: (11) 4534-6501 - 82844, 8370/8371										

000161

**CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC**  
 Avenida Pedro Mascagni, nº 650 - sala 1 - Jardim Galeto - Itatiba/SP - CEP 13253-140  
 E-mail: licitacao@iofage.com.br / obras@iofage.com.br Tel (11) 4534-9550 ramais 9370/9371





**CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC**

ANEXO VI - COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - CPU									
ITEM	CÓDIGO	SERVIÇO	UNIDADE	OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS PARA REGULAGEM DA AVENIDA CELSO GARCIA, NO TRECHO COMPREENDIDO ENTRE O TERMINAL PG. D. PEDRO E O CRUZAMENTO COM A RUA BRUNO BUCHHE A PARADA JOÃO BOEMER 129 (SENTIDO CENTRO) - TRECHO 1					
ITEM	CÓDIGO	COMPONENTES	LN	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO [R\$]	SERVIÇO [R\$]	PARCELAS CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO [R\$]		
							MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO
1	16506	ÁREA LAVADA MÉDIA	MS	1,0000	125,40			125,40	
2	84221	COMPACTADOR MANUAL DE PLACA VIBRATORIA REVERSÍVEL 282 KG	H	0,2500	45,78				11,44
3	84046	RETROESCAVADORA - CAP. CAÇAMBA FRONTAL 0,76 M3	H	0,2650	148,39				44,08
4	02139	SERVENTE (655P)	H	0,7770	25,75		20,60		
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
SUB-TOTALS						-	20,60	125,20	50,32
BDI 22,76 %						-	4,58	28,54	12,84
SUB-TOTALS [R\$]						(A)	(B)	(C)	(D)
SUB-TOTALS [R\$]						-	24,95	153,84	63,16
EMPRESA PROPONENTE						VALOR DO RESPONSABILIZ. (PROPOSTANTES)		Tela de BDI = (A) + (B) + (C) + (D)	
RAZÃO SOCIAL: CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC						NOME: JOSÉ EDSON SEBTE		PREÇO UNITÁRIO ADOPTADO [R\$]	
CNPJ: 088						CARGO: REPRESENTANTE LEGAL		248,05	
ENDEREÇO: AV. PEDRO MACCHINI, 859 SALA 1 - JO. GALETO - ITATIBA / SP						TELEFONE: (11) 4534-9550 - ANUAL 0370/2001			
TELEFONE: (11) 4534-9550 - RAMAL 8375/8371									

000162

**CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC**  
 Avenida Pedro Mascagni, nº 650 - sala 1 - Jardim Galeto - Itatiba/SP - CEP 13253-140  
 E-mail: licitacao@joifega.com.br / obras@joifega.com.br Tel (11) 4534-9550 ramais 9370/9371





**CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC**

ANEXO VI - COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - CPU									
ITEM	SERVIÇO		UNIDADE	DESCRIÇÃO					
02-02-16	LASTRO DE CONCRETO - 150KG CIMENTO		M3	OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS PARA REQUALIFICAÇÃO DA AVENIDA CELSO GARCIA, NO TRECHO COMPREENDIDO ENTRE O TERMINAL POL. D. PEDRO II E CRUZAMENTO COM A RUA BOSEMER INCLUSIVE A PARADA JOÃO BOSEMER 1230 (SENTRIO CENTRAL - TRECHO 1)					
ITEM	CÓDIGO	COMPONENTES	UN	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	SERVIÇO (R\$)	PARCELAS CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO (R\$)		
							MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO
1	10804	CONCRETO FORTISSIMA C/ GRITA 2	M3	1,0000	370,44				381,24
2	19005	BOMBAMENTO E LANÇAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS DE OBRAS ATÉ 80CM	M3	1,0000	50,84	50,84			
3	02010	SERVENTE (BOSP)	H	1,7138	25,76			45,67	
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
SUB-TOTALS						36,64	45,67		381,24
BON 22,78 %						11,53	10,35		62,77
SUB-TOTALS (R\$)						(A) 62,17	(B) 56,02	(C) 488,01	(D) -
EMPRESA PROPONENTE:				NOME DO RESPONSÁVEL (PROPORIONTE)		T= (A com BDI) = (A) + (B) + (C) + (D)			
RAZÃO SOCIAL: CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC				NOME: JOSÉ EDSON BESTE		PREÇO UNITÁRIO ADOPTADO (R\$)			
CNPJ: 06.908.248/0001-00				CARGO: REPRESENTANTE LEGAL		888,24			
ENDEREÇO: AV. PEDRO ENCKSON, 650 SALA 1 - D, GALETTO - ITATIBA / SP				TELEFONE: (11) 4534-6991 - RAMAL 93709371					
TELEFONE: (11) 4534-6500 - RAMAL 93709371									

000163

**CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC**  
 Avenida Pedro Mascagni, nº 650 - sala 1 - Jardim Galetto - Itatiba/SP - CEP 13253-140  
 E-mail: licitacao@iofega.com.br / obras@iofega.com.br Tel (11) 4534-9550 ramais 9370/9371



CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC

ANEXO VI - COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - CPU									
ITEM		SERVIÇO			UNIDADE		OBJETO		
CPU-015		FITA DE ALERTA PARA REDE SUBTERRÂNEA			M		OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS PARA REGULAFIXAÇÃO DA AVENIDA CELSO GARCIA, NO TRECHO COMPREENDIDO ENTRE O TERMINAL, P.O. D. PEDRO II E CRUZAMENTO COM A RUA BRENDES SULLIVAN A PARADA JOÃO BUEMER 1295 (SENTIDO CENTRO) - TRECHO 1		
ITEM	CÓDIGO	COMPONENTES	UN	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	SERVIÇO (R\$)	PARCELAS CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO (R\$)		
							MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO
1	001-001	FITA DE ALERTA PARA REDE SUBTERRÂNEA	M	1,00000	1,00				1,00
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
SUB-TOTALS						-	-	-	1,00
BDI 22,76 %						-	-	-	0,23
SUB-TOTALS (R\$)						(A)	(B)	(C)	(D)
						-	-	-	1,24
EMPRESA PROPONENTE					ENDEREÇO DO RESPONSÁVEL (PROponente)		Total soma BDI = (A) + (B) + (C) + (D)		
Razão Social: CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC					NOME: JOSÉ EDSON SEITE		PREÇO UNITÁRIO ADOTADO (R\$)		
CNPJ: 134					CARGO: REPRESENTANTE LEGAL		1,24		
Endereço: AV. PEDRO MASCAGNI, 450 SALA 1 - JD. GALETO - ITATIHA/SP					TELEFONE: (11) 4534-9550 - RAMAL 9370/9371				
TELEFONE: (11) 4534-9550 - RAMAL 9370/9371									

000164

**CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC**  
 Avenida Pedro Mascagni, nº 650 - sala 1 - Jardim Galetto - Itatiha/SP - CEP 13253-140  
 E-mail: licitacao@joefega.com.br / sjrcs@joefega.com.br Tel (11) 4534-9550 ramais 9370/9371







construBASE

CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC

ANEXO VI - COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - CPU										
ITEM	CÓDIGO	SERVIÇO	UNIDADE	OBJETO						
	38.15.010	RETRÓCUTO CORRUGADO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, DN= 100 MM, COM ACESSÓRIOS	M	OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS PARA REGULARIZAÇÃO DA AVENIDA CELSO GARCIA, NO TRECHO COMPREENDIDO ENTRE O TERMINAL PG. D. PEDRO II E CRUZAMENTO COM A RUA GREGORIO INJUNHE A PARADA JOÃO BOSCHER 1239 (SENTIDO CENTRO) - TRECHO 1						
ITEM	CÓDIGO	COMPONENTES	UN	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	SERVIÇO (R\$)	PARCELAS CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO (R\$)			
							MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO	
1	B.01.000.010115	ELETRICISTA	M	0,040000	30,38			1,23		
2	B.01.000.010113	AJUDANTE ELETRICISTA	M	0,060000	25,75			1,03		
3	P.03.000.040204	OLATO CORRUGADO TIPO KAMAL EX-10, DN= 100MM	M	1,030000	18,56				17,66	
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
SUB-TOTAL								2,36	17,66	-
SDI 22,76 %								0,51	3,68	-
SUB-TOTAL (R\$)						(A)	(B)	(C)	(D)	
								2,77	20,80	-
EMPRESA PROPONENTE				DADOS DO RESPONSÁVEL (PROponente)		Total com SDI = (A) + (B) + (C) + (D)				
RAZÃO SOCIAL: CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC				NOME: JOSÉ EDSON SEITE		23,70				
CNPJ: N/A				CARGO: REPRESENTANTE LEGAL		PREÇO UNITÁRIO ADOPTADO (R\$)				
ENDEREÇO: AV. PEDRO MASCAGN, 698 SALA 1 - JD. GALETO - ITATIBA/SP				TELEFONE: (11) 4534-9550 - RAMAL 9370/9371		23,70				
TELEFONE: (11) 4534-9550 - RAMAL 9370/9371										

000165

**CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC**  
Avenida Pedro Mascagni, nº 650 - sala 1 - Jardim Galeto - Itatiba/SP - CEP 13253-140  
E-mail: licitacao@iofega.com.br / shrc@iofega.com.br Tel (11) 4534-9550 ramais 9370/9371.





**CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC**

**ANEXO VI - COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - CPU**

ITEM	SERVIÇO	UNIDADE	OBJETO							
09.03.133	CADA SUBTERRÂNEA DE ENTRADA DE TELEFONA, TIPO R1 (800 X 350 X 500) MM, PADRÃO TELEBRÁS, COM TAMPA	LN	OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS PARA REGULARIZAÇÃO DA REDE DA REDE CELSO GARCIA, NO TRECHO COMPREENSIVO ENTRE O TERMINAL Nº. 9, PEDRÃO 9 E COLCHAMENTO COM A RUA BRESSER INCLUSIVE A PARADA JOÃO BOBBER 1003 (SENTIDO CENTRO) - TRECHO 1							
ITEM	CÓDIGO	COMPONENTES	LN	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO [R\$]	SERVIÇO [R\$]	PARCELAS CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO [R\$]			
							MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO	
1	B.01.000.010111	CARPINTEIRO (SGSP)	H	0,8300	28,26					
2	B.01.000.010112	AJUDANTE DE CARPINTEIRO (SGSP)	H	0,8300	25,73		17,87			
3	B.01.000.010139	FERREIRO	H	0,1300	26,06		16,22			
4	B.01.000.010146	SERVENTE (SGSP)	H	0,7500	25,76		5,84			
5	B.02.000.020508	CIMENTO CIP-E-32 (SACOS DE 50 KG)	KG	18,0000	6,83					
6	B.04.000.020500	AREIA MÉDIA LAVADA (A GRANEL CAÇAMBA FECHADA)	M3	0,5401	125,40				6,30	
7	B.05.000.020518	PEDRA BRITADA Nº MÉDIO 1,2 X 4 (A GRANEL)	M3	0,0800	118,00				5,02	
8	D.02.000.021014	SARILHO DE CEDRILHO 2,4 X 6CM	M	0,6500	3,52				7,14	
9	D.02.000.021021	TABUA CEDRILHO 25 MM X 300 MM 3P	M2	0,2300	122,50				3,30	
10	E.02.000.020760	TÁBUA DIVERSAS BITOLAS (REFERÊNCIA 18 X 27)	M3	0,1006	36,00				40,40	
11	E.05.000.020876	FERRÃO CANTONEIRA ABAS KILAS EM AÇO CARBONO, DE 1" X 1" X 1M	KG	2,0000	9,79				1,50	
12	F.02.000.020006	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,0000	11,49				18,56	
13	P.07.000.051260	TAMPA PARA CADA R1 PADRÃO TELEBRÁS	LN	1,0000	305,21				305,21	
14	B.01.000.080125	BETONEIRA REVERSÍVEL COM CARREGADOR, CAPACIDADE DE 220 LITROS, ACOMANIMENTO DO MOTOR COMBUSTÃO INTERNA (DIESEL E GASOLINA) OU MOTOR ELÉTRICO ALFA 320	H	0,0270	23,81				0,54	
15										
16										
SUB-TOTALS						-	44,22	398,50	0,54	
ICI 20,78 %						-	10,08	82,52	0,12	
SUB-TOTALS [R\$]						(A)	(B)	(C)	(D)	
SUB-TOTALS [R\$]						-	54,28	477,45	0,66	
EMPRESA RESPONSÁVEL						DADOS DO RESPONSÁVEL (COMPONENTES)			Total com ICI = (A) + (B) + (C) + (D)	
RUA SOCIAL: CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC						NOME: JOSÉ EDSON SEITE			582,39	
CNPJ: N/A						CARGO: REPRESENTANTE LEGAL			332,39	
ENDEREÇO: AV. PEDRO MASCAGNI, 850 SALA 1 - Jd. GALETO - ITATIBA/SP						TELEFONE: (11) 4534-9550 - RAMAL 82703211			PREÇO UNITÁRIO ADOPTADO [R\$]	
TELEFONE: (11) 4534-9550 - RAMAL 82703211										

000166

**CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC**  
 Avenida Pedro Mascagni, nº 650 - sala 1 - Jardim Galetto - Itatiba/SP - CEP 13253-140  
 E-mail: licitacao@lofega.com.br / obras@lofega.com.br Tel (11) 4534-9550 ramais 9370/9371



construBASE

CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC

ANEXO VI - COMPOSIÇÃO DE FREÇO UNITÁRIO - CPU										
ITEM	CÓDIGO	SERVIÇO	UNIDADE	UN	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	OBJETO	PARCELAS CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO (R\$)		
							SERVIÇO (R\$)	MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO
ITEM	CÓDIGO	COMPONENTES	UN	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS PARA PRODUZIR E QUALIFICAR A AVENIDA CELSO GARCIA, NO TRECHO COMPREENDIDO ENTRE O TERMINAL PG. D, PEDRO II E O CRUZAMENTO COM A RUA BRUNSEN WOLFFME A PARADA JOÃO BRUNSEN 1423 (SENTIDO CONTRÁRIO) - TRECHO I				
1	B.01.000.010111	CARPINTERIA (SGSP)	H	1,0000	29,05					
2	B.01.000.010112	AJUDANTE DE CARPINTERIA (SGSP)	H	1,0000	25,75			28,09		
3	B.01.000.010133	FERRAMENTA	H	0,2500	26,08			25,75		
4	B.01.000.010148	SERRAVALTE (SGSP)	H	1,0000	25,75			7,91		
5	B.02.000.020504	CONCRETO CPB-E-32 (SACOS DE 50 KG)	M3	35,0000	0,63			28,32		
6	B.04.000.020503	AREIA MÉDIA LAVADA (A GRANEL CAÇAMBA FECHADA)	M3	0,8763	125,40					22,05
7	B.05.000.020510	PEDRA BRUTA Nº MEDIOS 1.2.3 E 4 (A GRANEL)	M3	0,1320	119,00					8,81
8	D.02.000.021014	SABÃO DE CEDRILHO 2,5 X 5CM	M	1,0000	3,32					13,69
9	D.02.000.021021	TÁBUA CEDRILHO 25 MM X 300 MM 3º	M	0,7650	122,50					4,57
10	E.02.000.020700	FERRÃO DIVERSOS BITOLAS (REFERÊNCIA 18 X 27)	KG	0,2400	16,50					97,38
11	E.05.000.020876	FERRÃO CANTONEIRA ABAS REJALS EM AÇO CARBONO, DE 1" X 1" X 18"	KG	7,5000	0,78					3,34
12	F.12.000.020600	DESOLIDANTE PARA FORMAS	L	0,0500	11,40					73,42
13	P.07.000.001300	TAMPA PARA CADA RZ PADRÃO TELEGRÁFICO	UN	1,0500	802,77					0,89
14	S.01.000.030125	SETEMBRERA REVERSÍVEL COM CARREGADOR, CAPACIDADE DE 320 LITROS, ACOMODAMENTO DO MOTOR COMBUSTÃO INTERNA (DIESEL E GASOLINA) OU MOTOR ELÉTRICO ALFA 330	H	0,0351	25,81					552,77
15										0,15
SUB-TOTAIS								89,14	759,81	0,93
BOM 23,74 %								20,29	179,03	0,80
SUB-TOTAIS (R\$)							(A)	(B)	(C)	(D)
								809,43	929,84	0,18
EMPRESA PROPONENTE				DADOS DO RESPONSAVEL (PROPONENTE)			Total com BDI = (A) + (B) + (C) + (D)			1.875,23
RAZÃO SOCIAL: CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC				NOME: JOSE EDSON SEITE			PREÇO UNITÁRIO ADOTADO (R\$)			1.418,23
CNPJ: N/A				CARGO: REPRESENTANTE LEGAL						
ENDEREÇO: AV. PEDRO MASCAGNI, 650 SALA 1 - JD. GALETTO - ITATIBA / SP				TELEFONE: (11) 4534-9550 - RAMAL 30716071						
TELEFONE: (11) 4534-9550 - RAMAL 30713271										

000167

**CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC**  
 Avenida Pedro Mascagni, nº 650 - sala 1 - Jardim Galetto - Itatiba/SP - CEP 13253-140  
 E-mail: licitacao@jofega.com.br / obras@jofega.com.br Tel (11) 4534-9550 ramais 9370/9371





**CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC**

ANEXO VI - COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - CPU									
ITEM	CÓDIGO	SERVIÇO	UNIDADE	OBJETO					
38.02.180		ELETRODUTO GALVANIZADO A QUENTE CONFORME NBR5288 - 4" COM ACESSÓRIOS	M	OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS PARA REQUALIFICAÇÃO DA AVENIDA CELSO GARCIA, NO TRECHO COMPREENDIDO ENTRE O TERMINAL P.O. D. PEDRO II E CRUZAMENTO COM A RUA ESCOPIM INCLUSIVE A PARADA JOÃO BOSCHER, SOB REGIMENTO CENTRAL - TRECHO 01					
ITEM	CÓDIGO	COMPONENTES	UN	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO [R\$]	SERVIÇO [R\$]	PARCELAS CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO [R\$]		
1	8.01.002.010113	ELETRICISTA	H	1,0000	30,76		MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO
2	8.01.000.010118	AJUDANTE ELETRICISTA	H	1,0000	25,75				
3	P.04.000.042130	ELETRODUTO GALVANIZADO A QUENTE CONFORME NBR5288 - 4" COM ACESSÓRIOS	M	1,0500	180,85				185,92
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
SUB-TOTAL:						-	102,11	78,12	-
SUB-TOTAL %:						-	22,24	44,41	-
SUB-TOTALS [R\$]						(A)	(B)	(C)	(D)
SUB-TOTALS [R\$]						-	125,35	220,53	-
EMPRESA PROPONENTE			DADOS DO RESPONSAVEL PROPONENTE			Total com IOT = (A) + (B) + (C) + (D)			264,88
RAZÃO SOCIAL: CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC			NOME: JOSÉ EDSON BESTE			PREÇO UNITÁRIO ADOTADO [R\$]			364,78
CNPJ: 08.000.000/0001-98			CARGO: REPRESENTANTE LEGAL						
ENDEREÇO: AV. PEDRO MASCAGNI, 650 SALA 1 - J.D. GALETO - ITATIBA/SP			TELEFONE: (11) 4534-9550 - RAMAL 9370/9371						
TELEFONE: (11) 4534-9550 - RAMAL 9370/9371									

000168

**CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC**  
 Avenida Pedro Mascagni, nº 650 - sala 1 - Jardim Galeto - Itatiba/SP - CEP 13253-140  
 E-mail: licitacao@iofega.com.br / obras@iofega.com.br Tel (11) 4534-9550 ramais 9370/9371



construBASE

**CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC**

ANEJO VI - COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - CPU										
ITEM		SERVIÇO			UNIDADE		DELETO			
CPU-010		ADMINISTRAÇÃO LOCAL			GL		OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS PARA REQUALIFICAÇÃO DA AVENIDA CELSO GARCIA, NO TRECHO COMPREENDIDO ENTRE O TERMINAL, PG. D. PEDRO II E CRUZAMENTO COM A RUA BUCURUÍ INCLUSIVE A PARADA GOLD BOYER 1000 (SENTIDO CENTRAL) - TRECHO 1			
ITEM	CÓDIGO	COMPONENTES	UN	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	SERVIÇO (R\$)	PARCELAS CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO (R\$)			
							MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO	
1	90788	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3168,00000	35,21					
2	01198	SECRETÁRIA JÔNOR (SGSP)	H	3168,00000	61,21		111,345,28			
3	01194	DESENHISTA PROJETISTA (SGSP)	H	1584,00000	65,65		182,550,05			
4	19804	APONTADOR	H	3168,00000	28,06		87,548,64			
5	88228	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4320,00000	31,20		68,355,20			
6	10228	VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4320,00000	36,00		156,784,00			
7	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	1584,00000	30,80		112,800,00			
8	02020	FERREIRO (SGSP)	H	1584,00000	28,06		49,072,22			
9	02029	SERVENTE (SGSP)	H	1584,00000	25,75		44,447,64			
10	02001	AJUDANTE GERAL (SGSP)	H	1584,00000	25,75		40,788,00			
11	01125	ENGENHEIRO ARQUITETO PLENO - DE 4 A 15 ANOS DE EXPERIÊNCIA (SGSP)	H	3.168,0000	192,47		518,254,95			
12	01181	TÉCNICO - NÍVEL MÉDIO (FORMAÇÃO EM EDIFICAÇÕES OU CONSTRUÇÃO CIVIL) (SGSP)	H	3.168,0000	59,61		189,042,89			
13	90780	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3.168,0000	61,86		193,794,80			
14	02168	ENCARREGADO DE OBRA (SGSP)	H	3.168,0000	59,61		189,042,89			
15	01189	LABORATORISTA (SGSP)	H	3.168,0000	61,72		195,528,95			
16	01178	AJUDAR DE LABORATÓRIO (SGSP)	H	3.168,0000	28,06		88,934,28			
17	01181	TOPOGRAFIA (SGSP)	H	3.168,0000	61,72		195,528,95			
18	01134	AJUDANTE OU ALZARAR DE TOPOGRAFIA (SGSP)	H	3.168,0000	28,02		88,985,70			
19	01115	ENGENHEIRO CIVIL/ARQUITETO COORDENADOR SETORIAL - 20 ANOS EXPERIÊNCIA (SGSP)	H	1.211,0000	447,39		542,931,49			
20	01110	ENGENHEIRO CIVIL/ARQUITETO CONSULTOR - 20 ANOS DE EXPERIÊNCIA (SGSP)	H	763,3170	447,39		341,652,00			
21	90909	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3.168,1800	65,71		208,181,10			
22										
						SUB-TOTALS	-	3.007.417,73	-	-
						ISS 2%,75 %	-	821.040,27	-	-
						(A)	(B)	(C)	(D)	
						SUB-TOTALS (R\$)	-	4.428.458,00	-	-

000169

**CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC**  
 Avenida Pedro Mascagni, nº 650 – sala 1 – Jardim Galetto – Itatiba/SP – CEP 13253-140  
 E-mail: licitacao@iofege.com.br / obras@iofege.com.br Tel (11) 4534-9550 ramais 9370/9371





construBASE

CONSORCIO CELSO GARCIA JRC

ANEXO VI - COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - CPU

EMPRESA PROPONENTE		DADOS DO RESPONSÁVEL PROPONENTE		Total com BDI = (A) + (B) + (C) + (D)	4.428.496,00
RAZÃO SOCIAL:	CONSORCIO CELSO GARCIA JRC	NOME:	JOSÉ EDSON SEITE	PREÇO UNITÁRIO ADOPTADO (R\$)	4.428.496,00
INSCRIÇÃO:	NA	CARGO:	REPRESENTANTE LEGAL		
ENDEREÇO:	AV. PEDRO MASCAGNI, 650 SALA 1 - J. GALETO - ITATIBA/SP	TELEFONE:	(11) 4534-9550 - RAMAL 9370/9371		

ITEM	CPU-01	SERVIÇO	UNIDADE	GL	OBJETO
		SANTIERO DE OBRAS			OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS PARA REQUALIFICAÇÃO DA AVENIDA CELSO GARCIA, NO TRECHO COMPREENDIDO ENTRE O TERMINAL PD. D. PEDRO II E CRUZAMENTO COM A RUA BREESER INCLUSIVE A PARADA JOÃO BUESER 1993 (SENTIDO CENTRAL) - TRECHO 1

ITEM	CÓDIGO	COMPONENTES	UN	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	PARCELAS CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO (R\$)			
						SERVIÇO (R\$)	MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO
1	10-16-03	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	6,000	293,57		3.188,26		
2	01-05-05	TAPUME METÁLICO COM TELHA METÁLICA, SEM PINTURA, TRAPEZOIDAL 40 (ESP=0,43MM), COLUNAIS, BARGES E PIVOTANTES	M2	260,000	150,03		42.000,49		
3	01-05-40	TELA PARA PROTEÇÃO DE OBRAS, MALHA 2 MM	M2	200,000	25,71		5.142,00		
4	02-02-130	LOCAÇÃO DE CONTAINER TIPO ESCRITÓRIO COM 1 VASO SANITÁRIO, 1 LAVATÓRIO E 1 PONTO PARA CHUVEIRO - ÁREA MÍNIMA DE 13,80 M²	UNIDADES	144,000	1.303,96		187.730,16		
5	02-02-140	LOCAÇÃO DE CONTAINER TIPO SANITÁRIO COM 2 VASOS SANITÁRIOS, 2 LAVATÓRIOS, 2 INICIDORES E 4 PONTOS PARA CHUVEIRO - ÁREA MÍNIMA DE 13,80 M²	UNIDADES	18,000	1.233,08		22.195,68		
6	02-02-150	LOCAÇÃO DE CONTAINER TIPO DEPOSITO - ÁREA MÍNIMA DE 13,80 M²	UNIDADES	35,000	605,98		20.919,28		
7	02-02-160	LOCAÇÃO DE CONTAINER TIPO GUARITA - ÁREA MÍNIMA DE 4,00 M²	UNIDADES	10,000	776,81		7.768,10		
8	33633	EXECUÇÃO DE CENTRO DE FÓRMAS, PRODUÇÃO DE ARGAMASSA OU CONCRETO EM CAMPEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSIVE MÓDULO E EQUIPAMENTOS. AF 302/26	M3	50,000	498,51		24.925,50		
9	02-01-103	IMPERMEABILIZAÇÃO MODELO STANDARD, COM MANUTENÇÃO CONFORME EXIGÊNCIAS DA CETERES	UNIDADES	144,000	943,25		135.828,00		
10	01-01-011	LIMPEZA MECANIZADA GERAL, INCLUSIVE REMOÇÃO DA COBERTURA VEGETAL - TRONCOS COM DIÂMETRO ATÉ 10CM - SEM TRANSPORTE	M2	1.200,000	1,70		2.040,00		
11	04-02-00	REMOÇÃO DE TERRA ALÉM DO PRIMEIRO KM, COM CAMINHÃO DE 16M3	M3	10.800,000	1,37		14.796,00		
12	PS02-01-01-800-05	DESTINAÇÃO DE REBOLÇOS CLASSE BA - NÃO PERIGOSO - NÃO INLENTE	T	192,000	69,97		13.434,24		
13	A-05-000-000008	TAXA DE DESTINAÇÃO DE RESÍDUO SÓLIDO EM ATERRO, TIPO SOLOTERRA	M3	240,000	18,87		4.528,80		
14	02-10-023	LOCAÇÃO DE OBRA DE EDIFICAÇÃO	M2	1.100,000	16,19		17.809,00		
15	03-01-02	ENTRADA MÉRIDA DE ENERGIA E TELEFONE - 71 À 73KV	UN	1,000	14.404,45		14.404,45		
16	45-01-020	ENTRADA COMPLETA DE ÁGUA COM ABRIGO E REGISTRO DE GAVEIA, DIA 34"	UN	1,000	1.352,48		1.352,48		
17	01-05-06	PORTÃO METÁLICO DE OBRA - SR. PIVOTANTE, 2 FOLHAS, PARA TAPUME	M2	3,000	264,80		794,40		
18	09-20-33	PORTE DE AÇO GALVANIZADO TIPO RETO, FLANGEADO 1H50 COM LUMINÁRIA HERMÉTICA EM ALUMÍNIO FLUIDO PARA LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO DE 250W - COM APROVAÇÃO DE LUMEN F&S	UN	6,000	2.255,16		13.530,96		
19	09-03-31	CABO 6,00MM2 - ISOLAMENTO PARA LRV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL	M	900,000	8,58		7.722,00		
20	09-02-65	ELETRODUTO DE PVC CORRUGADO REFORÇADO, ANTICHAMA - 26MM (3/4")	M	50,000	7,96		398,00		
21	06-05-00	LASTRO DE BRITA E PO DE PEDRA	M3	50,000	224,45		11.222,50		
22	06-42-00	PARTE DE CONCRETO FCK=15.0MPa, INCLUSIVE PREPARO DE CAVA E LASTRO DE BRITA	M3	1,500	659,59		989,39		
23	01-04-01	ESCOVAÇÃO MANUAL, PROFUNDIDADE 5CM OU INFERIOR A 1,50M	M3	49,000	53,64		2.628,36		
24	18-08-33	TUDO DE PVC RÍGIDO, PORTA E BOLSA 6-10MM (1/2") - 100MM (4")	M	50,000	55,25		2.762,50		

000170

CONSORCIO CELSO GARCIA JRC  
Avenida Pedro Mascagni, nº 650 - sala 1 - Jardim Galeto - Itatiba/SP - CEP 13253-140  
E-mail: licitacao@jofoce.com.br / obras@jofoce.com.br Tel (11) 4534-9550 ramais 9370/9371





construBASE

CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC

ANEXO VI - COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - CPU	
EMPRESA PROPONENTE	
RAZÃO SOCIAL	CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC
DADOS DO RESPONSÁVEL (PROponente)	
NOME	JOSÉ BOSON SESSE

000171

**CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC**  
Avenida Pedro Mascagni, nº 650 - sala 1 - Jardim Galetto - Itatiba/SP - CEP 13253-140  
E-mail: [licitacao@ofage.com.br](mailto:licitacao@ofage.com.br) / [obras@ofage.com.br](mailto:obras@ofage.com.br) Tel (11) 4534-9550 ramais 9370/9371





CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC

ANEXO VI - COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - CPU

CNPJ: 06.918.850-0001		RUA AV. PEDRO MASCAGNI, 650 SALA 1 - J.D. CALETTO - ITATIBA/SP		CARGO: REPRESENTANTE LEGAL			
ENDEREÇO: AV. PEDRO MASCAGNI, 650 SALA 1 - J.D. CALETTO - ITATIBA/SP		TELEFONE: (11) 4534-9550 - RAMAL 9370/9371		TELEFONE: (11) 4534-9550 - RAMAL 9370/9371			
ITEM	CÓDIGO	SERVIÇO	UNIDADE	OBJETO			
	CPU-011	CANTIERO DE OBRAS	GL	OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS PARA REQUALIFICAÇÃO DA AVENIDA CELSO GARCIA, NO TRECHO COMPREENDIDO ENTRE O TERMINAL POL. D. PEDRO II E CRUZAMENTO COM A RUA BRESSER INCLUSIVE A PARADA JOÃO BOEHEM 0285 (SENTIDO CENTRO) - TRECHO 1			
ITEM	CÓDIGO	COMPONENTES	UN	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	SERVIÇO	PARCELAS CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO (R\$)
							MÃO-DE-OBRA MATERIAL EQUIPAMENTO
25	9702	CAMA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUBOS CERÂMICOS (MEDIAS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,60X0,60X0,20 PARA REDE DE ESGOTO - AF_120203)	UN	7,000	544,33	2.810,31	
26	02-05-18	APLODAMENTO DO FUNDO DE VALAS, PARA SIMPLER REGULARIZAÇÃO	M2	48,000	4,89	234,72	
27	02-05-18	REATERRO DE VALAS, INCLUSIVE APLODAMENTO	M3	48,000	21,48	1.033,04	
28	7972	ALUGUEL DE CAÇAMBA METÁLICA - CAPACIDADE 4 M3 P/ENTULHO DE ALVENARIA	Un	54,000	428,15	23.129,10	
29	93263	EXECUÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO DE ÁGUA (2000 LITROS) EM CANTIERO DE OBRA, APLODADO EM ESTRUTURA DE MADEIRA - AF_020304_PA	UN	1,000	10.413,57	10.413,57	
30	10-05-85	EXTINTOR DE INCÊNDIO COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA - 10L	UN	12,000	200,84	2.407,68	
31	10-05-89	EXTINTOR DE INCÊNDIO COM CARGA DE PÓ QUÍMICO SECO - 4KG	UN	12,000	198,40	2.380,80	
32	14250	ENERGIA ELÉTRICA COMERCIAL, BAIXA TENSÃO, RELATIVA AO CONSUMO DE ATÉ 100 KW/h, INCLUSIVE ICMS, PIS/PASEP E COFINS	KWH	34.500,000	0,68	23.771,00	
33	44460	TARIFA "A" ENTRE 0 E 20MS FORNECIMENTO DIÁRIO	MS	1.645,000	12,67	20.878,15	
34	93421	GRUPO GERADOR REBOCÁVEL, POTÊNCIA 66 KVA, MOTOR A DIESEL - C/HP DIÁRIO, AF_020316	C/HP	977,118	65,41	63.948,14	
35	93422	GRUPO GERADOR REBOCÁVEL, POTÊNCIA 66 KVA, MOTOR A DIESEL - C/HP DIÁRIO, AF_020316	C/HP	19.500,000	4,88	95.160,00	
					SUB-TOTAIS	774.858,68	
					IM 22,74 %	176.268,54	
					SUB-TOTAIS (R\$)	951.127,22	
					(A)	(B)	(C)
					(D)		
EMPRESA PROPONENTE				DADOS DO RESPONSÁVEL (PROponente)		Total com IED = (A) + (B) + (C) + (D)	
RAZÃO SOCIAL: CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC		NOME: JOSÉ EDSON SENTE		CARGO: REPRESENTANTE LEGAL		950.723,00	
CNPJ: 06.918.850-0001		RUA AV. PEDRO MASCAGNI, 650 SALA 1 - J.D. CALETTO - ITATIBA/SP		TELEFONE: (11) 4534-9550 - RAMAL 9370/9371		PREÇO UNITÁRIO ADOPTADO (R\$)	
ENDEREÇO: AV. PEDRO MASCAGNI, 650 SALA 1 - J.D. CALETTO - ITATIBA/SP		TELEFONE: (11) 4534-9550 - RAMAL 9370/9371				950.723,00	
ITEM	CÓDIGO	SERVIÇO	UNIDADE	OBJETO			
	CPU-012	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	GL	OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS PARA REQUALIFICAÇÃO DA AVENIDA CELSO GARCIA, NO TRECHO COMPREENDIDO ENTRE O TERMINAL POL. D. PEDRO II E CRUZAMENTO COM A RUA BRESSER INCLUSIVE A PARADA JOÃO BOEHEM 0285 (SENTIDO CENTRO) - TRECHO 1			
ITEM	CÓDIGO	COMPONENTES	UN	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	SERVIÇO	PARCELAS CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO (R\$)

000172

**CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC**  
 Avenida Pedro Mascagni, nº 650 - sala 1 - Jardim Caletto - Itatiba/SP - CEP 13253-140  
 E-mail: [licitacao@jofega.com.br](mailto:licitacao@jofega.com.br) / [obras@jofega.com.br](mailto:obras@jofega.com.br) Tel (11) 4534-9550 ramais 9370/9371





construBASE

CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC

ANEXO VI - COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - CPU									
ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO
1	94235	CARRIO POPULAR 80% EM OPERAÇÃO	H	3100,000000	42,84				132.804,40
2	94238	VANI. TETO ALTO 80% EM OPERAÇÃO	H	3100,000000	47,30				279.630,00
3	94215	CARRIÃO CARGA SECA CAPACIDADE 8 TON.	H	1035,000000	165,40				254.282,00
4	94219	CARRIÃO 180 - ATEGO 141949 - 4800 MM - DIESEL - COM CARROC. MAD. DE LEI CAP. 8T E 2000MM DE MANO DE OBR. 7.000 BLD 1	H	1285,000000	167,78				215.579,78
5	B.01.000.010111	CARPINTEIRO (SOSP)	H	4,000000	28,88		112,24		
6	B.01.000.010112	AJUDANTE DE CARPINTEIRO (SOSP)	H	4,000000	25,75		103,00		
7	B.01.000.010139	FERREIRO	H	4,000000	28,06		112,24		
8	B.01.000.010146	SERVENTE (SOSP)	H	8,000000	25,75		206,00		
9	94209	CARRIÃO BASCULANTE - 10 M3	H	7,000000	303,81				2.127,67
10	94215	PÁ CARREGADORA DE PNEUS - 1,80 MS	H	2,000000	293,49				586,98
11	PROJ.01.600.05	DESTINAÇÃO DE RESÍDUOS CLASSE BA - NÃO PERIGOSO - NÃO INERTE	T	47,4389	89,97	4.267,78			
12									
13									
14									
15									
16									
					SUB-TOTALS	4.267,78	623,48		847.029,30
					IMR 22,76 %	971,36	121,42		215.506,07
					SUB-TOTALS (R\$)	5.239,14	744,90		1.062.535,37
EMPRESA PROPONENTE		RAZÃO SOCIAL: CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC			NOME DO RESPONSÁVEL PROPONENTE:		Total com IMR = (A) + (B) + (C) + (D)		
CNPJ: NA		ENDEREÇO: AV. PEDRO MASCAGNI, 650 SALA 1 - JD. GALETO - ITATIBA / SP			CARGO: REPRESENTANTE LEGAL		PREÇO UNITÁRIO ADOPTADO (R\$)		
TELEFONE: (11) 4534-4950 - RAMAL 8376571					TELEFONE: (11) 4534-4950 - RAMAL 8376571		1.168.533,00		

000173

**CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC**  
 Avenida Pedro Mascagni, nº 650 - sala 1 - Jardim Galetto - Itatiba/SP - CEP 13253-140  
 E-mail: [licitacao@jofrage.com.br](mailto:licitacao@jofrage.com.br) / [obras@jofrage.com.br](mailto:obras@jofrage.com.br) Tel (11) 4534-9550 ramais 9370/9371





construBASE

CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC

ANEXO VI - COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - CPU												
ITEM		SERVIÇO				UNIDADE		OBJETO				
CPU-005		LAUDO CAUTELAR DE VIZINHANÇA				UN		OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS PARA REQUALIFICAÇÃO DA AVENIDA CELSO GARCIA, NO TRILHEO COMPREENDIDO ENTRE O TERMINAL PO. D. PEDRO II E CRUZAMENTO COM A RUA BRUNER INCLUIRÁ A PARADA JOÃO INEMER 1953 (SENTELO CENTRIS) - 2016/17				
ITEM	CÓDIGO	COMPONENTES			UN	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	SERVIÇO (R\$)	PARCELAS CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO (R\$)			
									MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO	
1	01125	ENGENHEIRO ARQUITETO PLENO - DE 5 A 15 ANOS DE EXPERIÊNCIA (SGSP)			H	2,303650	162,47					
2	01184	DESENHISTA PROJETISTA (SGSP)			H	3,455475	55,43		373,50			
3	94295	CARRO POPULAR 2016 EM OPERAÇÃO			H	2,303650	42,84		191,04			
4											36,00	
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												
13												
14												
15												
16												
							SUB-TOTALS	-	546,92	-	36,00	
							SEM 22,7% IPI	-	120,04	-	-	22,46
							SUB-TOTALS (R\$)	(A)	(B)	(C)	(D)	
								-	663,93	-	-	121,44
EMPRESA PROPONENTE					NOME DO RESPONSÁVEL PROPONENTE			Total com IPI = (A) + (B) + (C) + (D)		015,00		
RAZÃO SOCIAL: CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC					NOME: JOSE EDSON ESILTE			PREÇO UNITÁRIO ADOTADO (R\$)		018,00		
CNPJ: 089					CARGO: REPRESENTANTE LEGAL							
ENDEREÇO: RUA PEDRO MASCAREN, 650 SALA 1 - JD. GALETO - ITATIBA/SP					TELEFONE: (11) 4534-9550 - RAMAL 9370/9371							
TELEFONE: (11) 4534-9550 - RAMAL 9370/9371												

000174

**CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC**  
Avenida Pedro Mascagni, nº 650 - sala 1 - Jardim Galeto - Itatiba/SP - CEP 13253-140  
E-mail: licitacao@jofoege.com.br / obras@jofoege.com.br Tel (11) 4534-9550 ramais 9370/9371





**CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC**

ANEXO VI - COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - CPU										
ITEM		SERVIÇO				UNIDADE	OBJETO			
29-03-21		DESENVOLVIMENTO DE PRANCHA DE DESENHO TÉCNICO/DETALHAMENTO FORMATO A1				UN	OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS PARA REQUALIFICAÇÃO DA AVENIDA CELSO GARCIA, NO TRECHO COMPREENSIVO ENTRE O TERMINAL PG. D. PEDRO II E CRUZAMENTO COM A RUA BRUNER BICHLINHE A PARADA JOÃO BOEMER 1013 (SERVIÇO ESPECIALIZADO - TISSCOB)			
ITEM	CÓDIGO	COMPONENTES	UN	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	SERVIÇO (R\$)	PARCELAS CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO (R\$)			
							MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO	
1	01158	DESENHISTA CADISTA (SISP)								
2	01126	ENGENHEIRO/ARQUITETO JÚNIOR - ATÉ 5 ANOS DE EXPERIÊNCIA (SISP)	H	11,800	52,78			52,78		
3	01125	ENGENHEIRO/ARQUITETO PLENO - DE 5 A 15 ANOS DE EXPERIÊNCIA (SISP)	H	2,800	157,14			157,14		
4	01144	PROJETISTA - SEM CURSO SUPERIOR, COM MAIS DE 5 ANOS DE EXPERIÊNCIA (SISP)	H	1,400	152,17			152,17		
5				1,225	104,76			104,76		
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
<b>SUB-TOTALS</b>						-	1.487,25	-	-	-
<b>SUB-TOTALS %</b>						-	340,77	-	-	-
<b>SUB-TOTALS (R\$)</b>						(A)	(B)	(C)	(D)	-
<b>SUB-TOTALS (R\$)</b>						-	1.828,00	-	-	-
EMPRESA PROPONENTE						DADOS DO RESPONSÁVEL PROponente				
Razão social: CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC						Nome: JOSE EDSON REATS				1.828,00
CNPJ: 06.908.088/0001-91						Cargo: REPRESENTANTE LEGAL				
Endereço: AV PEDRO MARCONI, 650 SALA 1 - JD. GALETTO - ITATIBA/SP						Telefone: (11) 4534-8550 - RAMAL 13370/9371				
Telefone: (11) 4534-8550 - RAMAL 9370/9371						PREÇO UNITÁRIO ADOPTADO (R\$)				1.828,00

000175

**CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC**  
 Avenida Pedro Mascagni, nº 650 - sala 1 - Jardim Galetto - Itatiba/SP - CEP 13253-140  
 E-mail: licitacao@jofeje.com.br / obras@jofeje.com.br Tel (11) 4534-9550 ramais 9370/9371



construBASE

CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC

ANEXO VI - COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - CPU									
ITEM	SERVIÇO				UNIDADE	OBJETO			
01.27.011	PROJETO E IMPLEMENTAÇÃO DE GERENCIAMENTO INTEGRADO DE RESÍDUOS SÓLIDOS E GESTÃO DE PERDAS				UN	OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS PARA REQUALIFICAÇÃO DA AVENIDA CELSO GARCIA, NO TRECHO COMPREENDIDO ENTRE O TERMINAL, PD. D. PEDRO II E CRUZAMENTO COM A RUA BRASER INCLUSIVE A PARADA JOÃO BRASER 1237 (SENTIDO CENTRO) - TRECHO 2			
ITEM	CÓDIGO	COMPONENTES	UN	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	SERVIÇO (R\$)	PARCELAS CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO (R\$)		
							NÃO-DE-OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO
1	A.02.000.078.071	IMPRESSÃO COLORIDA EM PAPEL SULFITE A4	UN	75,000000	2,50	217,50			
2	A.02.000.078.108	ENCADERNAÇÃO ESPIRAL ATÉ 100 FOLHAS	UN	5,000000	8,30	41,50			
3	01110	ENGENHEIRO CIVIL/ARQUITETO CONSULTOR - 20 ANOS DE EXPERIÊNCIA (SOSP)	H	4,000000	447,59			1.790,36	
4	01125	ENGENHEIRO/ARQUITETO PLENO - DE 5 A 15 ANOS DE EXPERIÊNCIA (SOSP)	H	40,250000	182,17			6.328,08	
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
					SUB-TOTALIS	250,10	6.518,44	-	-
					BDI 29,70 %	59,02	1.893,28	-	-
					SUB-TOTALIS (R\$)	309,12	8.411,72	-	-
					Total com BDI = (A) + (B) + (C) + (D)				10.305,04
EMPRESA PROPONENTE					DADOS DO RESPONSÁVEL (PROponente)				PREÇO UNITÁRIO ADOPTADO (R\$)
RAZÃO SOCIAL: CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC					NOME: JOSE EDSON SERRI				16.638,84
CNPJ: N/A					CARGO: REPRESENTANTE LEGAL				
ENDEREÇO: AV. PEDRO MASCAGNOL 650 SALA 1 - JD. CALETO - ITATIBA / SP					TELEFONE: (11) 4534-9550 - FAX: (11) 92799371				
TELEFONE: (11) 4534-9550 - RAMAL 92799371									

000176

**CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC**  
 Avenida Pedro Mascagnol, nº 650 - sala 1 - Jardim Galeto - Itatiba/SP - CEP 13253-140  
 E-mail: licitacao@iofega.com.br / obras@iofega.com.br Tel (11) 4534-9550 ramais 9370/9371





**CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC**

ANEXO VI - COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - CPU											
ITEM	CÓDIGO	SERVIÇO	UNIDADE	UN	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	SERVIÇO (R\$)	PARCELAS CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO (R\$)			
								MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	EQIPAMENTO	
0127.001		PROJETO E IMPLEMENTAÇÃO DE CONTROLE AMBIENTAL DE OBRA									
1	A.02.000.070107	IMPRESSÃO COLORIDA EM PAPEL SULFITE A4		LN	72,000000	2,90	217,60				
2	A.02.000.070105	ENCADERNAÇÃO ESPIRAL ATÉ 100 FOLHAS		LN	5,000000	8,35	41,80				
3	01110	ENGENHEIRO CIVIL PROJETISTA CONSULTOR - 20 ANOS DE EXPERIÊNCIA (SOSP)		H	7,500000	447,58			3.355,92		
4	01125	ENGENHEIRO PROJETISTA PLENO - DE 5 A 15 ANOS DE EXPERIÊNCIA (SOSP)		H	40,128000	152,17			6.587,68		
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
						<b>SUB-TOTAL</b>	<b>259,30</b>	<b>9.943,60</b>			
						<b>ISS 22,75 %</b>	<b>60,02</b>	<b>2.345,18</b>			
						<b>SUB-TOTAL (R\$)</b>	<b>319,32</b>	<b>12.108,78</b>			
						<b>Total com ICM = (A) + (B) + (C) + (D)</b>				<b>12.428,10</b>	
						<b>PREÇO UNITÁRIO ADOTADO (R\$)</b>				<b>12.428,10</b>	
<b>EMPRESA PROPONENTE</b> RAZÃO SOCIAL: CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC CNPJ: N/A ENDEREÇO: AV. PEDRO MASCAGNI, 658 SALA 1 - JD. GALETO - ITAÍBA / SP TELEFONE: (11) 4534-8550 - RAMAL 9370/9371				<b>DADOS DO RESPONSÁVEL PROPONENTE</b> NOME: JOSÉ EDSON BENTE CARGO: REPRESENTANTE LEGAL TELEFONE: (11) 4534-8550 - RAMAL 9370/9371							

000177

**CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC**  
 Avenida Pedro Mascagni, nº 650 - sala 1 - Jardim Galetto - Itaíba/SP - CEP 13253-140  
 E-mail: [itcscas@iofeg.com.br](mailto:itcscas@iofeg.com.br) / [obras@iofeg.com.br](mailto:obras@iofeg.com.br) Tel (11) 4534-9530 ramais 9370/9371



**ANEXO VII  
CRITÉRIO DE PREÇO E  
MEDIÇÃO**



## LICITAÇÃO Nº 024/2023

## ANEXO VII – CRITÉRIO DE PREÇO E MEDIÇÃO

**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS PARA REQUALIFICAÇÃO DA AVENIDA CELSO GARCIA, NO TRECHO COMPREENDIDO ENTRE O TERMINAL PQ. D. PEDRO II E CRUZAMENTO COM A RUA BRESSER INCLUSIVE A PARADA JOÃO BOEMER 1/2/3 (SENTIDO CENTRO) – TRECHO 1**

**APILOAMENTO DO FUNDO DE VALAS, PARA SIMPLES REGULARIZAÇÃO**

O serviço será pago por m<sup>2</sup> (metro quadrado) de superfície regularizada, considerando-se a largura total da vala, apropriada de acordo com os critérios estabelecidos para o cálculo da escavação.

O preço unitário remunera o apiloamento, para simples regularização, executado em fundos de valas destinadas ao assentamento de tubulação enterrada.

**ENVOLVIMENTO DE TUBOS COM AREIA**

O serviço será pago por m<sup>3</sup> (metro cúbico) de areia aplicada, com base nas dimensões da seção média executada, descontada a área relativa à respectiva tubulação.

O preço unitário remunera o fornecimento e lançamento de areia para envolvimento de tubos em redes de drenagem.

**LASTRO DE CONCRETO – 150KG CIM/M<sup>3</sup>**

O serviço será pago por m<sup>3</sup> (metro cúbico) de lastro de concreto ou lastro de concreto c/ agregado executado, considerando-se a espessura média final da camada de concreto lançada e largura igual à da projeção horizontal da peça de fundação a ser executada. Para efeito de orçamentação, sempre que não houver especificação de projeto, deverá ser considerado o lastreamento com uma espessura média de 5,00cm.

O preço unitário remunera o fornecimento e lançamento de concreto ou lastro de concreto c/ agregado 150,00kg cim/m<sup>3</sup>, para lastreamento de valas.

**REATERRO DE VALAS, INCLUSIVE APILOAMENTO**

O serviço será pago por m<sup>3</sup> (metro cúbico) de reaterro executado, considerando-se a diferença entre o volume de escavação e a soma dos volumes da peça aterrada, do lastro, e da alvenaria de embasamento.

O preço unitário remunera o serviço de reaterro manual de valas em geral, executado em camadas de 20,00cm devidamente apiloadas manualmente, inclusive o espalhamento das sobras.

**ENTRADA AÉREA DE ENERGIA E TELEFONE - 48 A 54KVA**

O serviço será pago por un (unidade) de entrada aérea de energia e telefone executada.

O preço unitário remunera o fornecimento do material necessário à instalação da entrada aérea especificada (exceto os serviços de alvenaria correspondentes), inclusive poste, caixas e respectivo aterramento, bem como sua execução, estritamente de acordo com as normas vigentes das concessionárias locais de energia elétrica e telefonia.

**ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO, ROSCÁVEL - 32MM (1")****ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO A FOGO TIPO SEMI PESADO/MÉDIO – 1 1/4"**

O serviço será pago por m (metro linear) de tubulação executada, considerando-se o comprimento efetivo do caminho por ela percorrido. Uma vez que os serviços relacionados na atividade 09.07.00 -

**PONTOS DE ENERGIA** remunera, além da execução do ponto ali especificado, a execução dos respectivos circuitos de alimentação (eletrodutos e condutores), o uso dos serviços supra relacionados deverá se restringir exclusivamente aos seguintes casos:

- na medição de trechos correspondentes à interligação entre a caixa de entrada e o quadro geral;
- na medição de trechos correspondentes à interligação entre quadro geral e os quadros de distribuição;
- na medição de quaisquer outros circuitos de alimentação, internos ou externos, desde que absolutamente distintos daqueles remunerados através da atividade 09.07.00, tais como, por exemplo, aqueles relativos à execução de eventuais redes externas de iluminação.

O preço unitário remunera o fornecimento e instalação do eletroduto especificado, inclusive eventuais perdas de corte e as respectivas conexões, buchas e arruelas, bem como a abertura e fechamento de rasgos em paredes, quando se tratar de tubulação embutida, ou a escavação e reaterro de valas com



profundidade média de até 0,60m, quando se tratar de tubulação enterrada, ou ainda sua fixação por meio de grampos e/ou presilhas, quando se tratar de tubulação aparente.

**CAIXA DE PASSAGEM E TAMPA PRÉ-MOLDADAS EM CONCRETO, SEM FUNDO, 60 X 60 CM**

O serviço será pago por un (unidade) de caixa de passagem instalada.

O preço unitário remunera o fornecimento e instalação da caixa de passagem especificada.

**CABO DE COBRE NÚ, PARA ATERRAMENTO - 16,00MM<sup>2</sup>**

O serviço será pago por m (metro linear) de aterramento executado, considerando-se o comprimento efetivo do cabo instalado.

O preço unitário remunera o fornecimento e instalação do cabo de cobre nú especificado, para aterramento de quadros de energia em geral.

**CAIXA DE INSPEÇÃO DE ATERRAMENTO TIPO EMBUTIR COM TAMPA E ALÇA**

O serviço será pago por un (unidade) de caixa de inspeção instalada

O preço unitário remunera o fornecimento e instalação da caixa de inspeção especificada.

**CAIXA DE MEDIÇÃO A-3 PADRÃO ELETROPAULO**

O serviço será pago por un (unidade) de caixa de medição instalada.

O preço unitário remunera o fornecimento e instalação da caixa de medição especificada, estritamente de acordo com as normas vigentes da concessionária local de energia elétrica, inclusive os respectivos elementos de fixação.

**POSTE DE AÇO GALVANIZADO TIPO RETO, FLANGEADO H=7M COM LUMINÁRIA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA PARA LÂMPADA ATÉ 250W, COM APROVAÇÃO DE ILUME/PMSP.**

O serviço será pago por un (unidade) de iluminação (poste e luminária) instalada.

Luminária e reator deverão ser aprovados pela ILUME/PMSP.

O preço unitário remunera o fornecimento e instalação da unidade de iluminação (poste e luminária) especificada, inclusive o transporte do poste e todo equipamento necessário para sua instalação bem como a escavação e o concreto para sua ancoragem. Remunera também o fornecimento e montagem de todos os componentes de aparelho de iluminação especificado, inclusive a lâmpada e o reator

**PISO PODOTÁTIL (ALERTA OU DIRECIONAL) EM LADRILHO HIDRAÚLICO.**

O serviço será pago por m<sup>2</sup> (metro quadrado) de ladrilhos hidráulicos aplicados, considerando-se a área de piso efetivamente pavimentada.

O preço unitário remunera o fornecimento e aplicação dos ladrilhos hidráulicos especificados, inclusive as perdas de quebra, a argamassa de regularização e assentamento, o rejuntamento das peças e a limpeza das superfícies pavimentadas.

**PASSEIO DE CONCRETO ARMADO FCK=25MPA, INCLUINDO PREPARO DE CAIXA E LASTRO DE BRITA**

O serviço será pago por m<sup>3</sup> (metro cúbico) de passeio público executado, considerando-se a área de piso efetivamente pavimentada.

O preço unitário remunera o fornecimento de material e a execução da pavimentação especificada, inclusive os serviços de preparo de caixa, lastro de brita, reparo e desempenamento da superfície, com espessura mínima de 7cm nos trechos destinados exclusivamente à circulação de pedestres e de 10cm nos trechos destinados também ao acesso de veículos.

**DEMARCAÇÃO E PINTURA DE SUPERFÍCIES – EPÓXI**

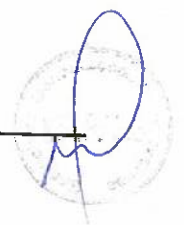
O serviço será pago por m<sup>2</sup> (metro quadrado) de demarcação e pintura executada em pisos.

O preço unitário remunera o material, preparo da superfície, demarcação e a execução da pintura em piso com no mínimo, duas demãos, sobre o primer.

**LIXEIRA DUPLA**

O item será pago por unidade (un) de lixeira dupla instalada.

O preço unitário remunera o fornecimento da lixeira incluídos os parafusos para fixação e a mão de obra necessária a sua instalação sobre a placa de concreto não está incluso no valor o fornecimento e lançamento do concreto a ser pago por item constante nas tabelas.





**DESENVOLVIMENTO DE PRANCHA DE DESENHO TÉCNICO/DETALHAMENTO FORMATO A1**

O serviço será pago por unidade (un) de desenho em formato A1 conforme especificações técnicas, de modo que a escala desejada e as dimensões reais do objeto sejam corretamente preenchidas.

O preço unitário remunera os salários com os encargos sociais do pessoal diretamente envolvido, a entrega da memória de cálculo, das tabelas dos quantitativos, especificações e os serviços de plotagem e gravação de CD.

**CONCRETO - ENSAIOS DE RUPTURA À COMPRESSÃO (CORPOS DE PROVA)**

O serviço será pago por un (unidade) de ensaio efetuado.

O preço unitário remunera os preços relativos à execução de ensaios de ruptura de corpos de prova, inclusive a moldagem, o transporte e a emissão dos respectivos relatórios técnicos.

**AÇO-ENSAIOS DE TRAÇÃO EM BARRAS****AÇO-ENSAIOS DE DOBRAMENTO EM BARRAS****AÇO-ENSAIOS DE VERIFICAÇÃO DE BITOLA**

O serviço será pago por un (unidade) de ensaio efetuado.

O preço unitário remunera os preços relativos à execução dos ensaios especificados, inclusive a coleta das amostras, o transporte e a emissão dos respectivos relatórios técnicos.

**ENSAIOS DE LABORATÓRIO - UMIDADE NATURAL****ENSAIOS DE LABORATÓRIO - LIMITE DE LIQUIDEZ****ENSAIOS DE LABORATÓRIO - PLASTICIDADE****ENSAIOS DE LABORATÓRIO - COMPACTAÇÃO****ENSAIOS DE LABORATÓRIO - GRANULOMETRIA****ENSAIOS DE LABORATÓRIO - CBR-5 PONTOS (MOLDADO)****ENSAIOS DE LABORATÓRIO - LOS ANGELES****ENSAIOS DE LABORATÓRIO - DURABILIDADE****ENSAIOS DE LABORATÓRIO - ADESIVIDADE****ENSAIOS DE LABORATÓRIO - VISCOSIDADE****ENSAIOS DE LABORATÓRIO - PONTO DE FULGOR****ENSAIOS DE LABORATÓRIO - PENETRAÇÃO****ENSAIOS DE LABORATÓRIO - PONTO DE AMOLECIMENTO****ENSAIOS DE LABORATÓRIO - DOSAGEM MARSHALL, GRANULOMETRIA, TEOR DE ASFALTO, ESTABILIDADE E FLUÊNCIA**

O preço unitário remunera os serviços indicados, executados em qualquer ponto do município de São Paulo, bem como a apresentação gráfica e descritiva dos trabalhos efetuados, estritamente de acordo com o padrão técnico determinado por SIURB, referenciando-se na versão em vigência da Norma do DER ET-DE G00/001

O item será medido na Unidade indicada em cada serviço.

**ESCAVAÇÃO MANUAL PARA FUNDAÇÕES E VALAS COM PROFUNDIDADE MÉDIA MENOR OU IGUAL A 1,50M**

O preço unitário remunera a execução manual da escavação; o preparo do fundo da escavação e os acertos das paredes.

Não estão incluídos eventuais escoramentos.

Os serviços serão pagos por metro cúbico (m<sup>3</sup>) de escavação executada, medido no corte.

Nas escavações para canalização e fundações, será aplicado o preço 04-01 para os primeiros 1,5m de profundidade, o preço 04-02 para escavação com profundidade entre 1,5 e 3,0m, e o preço 04-03 para as escavações que excederem a profundidade de 3,0m.

**ESCAVAÇÃO MECÂNICA PARA FUNDAÇÕES E VALAS COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 4,0M**

O preço unitário remunera o escoramento e a sustentação das tubulações que cruzam as escavações; a execução da escavação mecânica; o preparo do fundo da escavação; os acertos das paredes.

Não incluem eventuais escoramentos. Não inclui a retirada do material escavado, a qual será paga de acordo com os itens 04.15.

Os serviços serão pagos por metro cúbico (m<sup>3</sup>) de escavação executada, medida no corte.

Nas escavações para canalização e fundações, será aplicado o preço 04.04 para os primeiros 4 metros de profundidade e o preço 04.05 para as escavações que excederem à profundidade de 4 m.



**CARGA E REMOÇÃO DE TERRA ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE 1,0KM, COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14M3.**

O preço unitário remunera a carga; o transporte até a distância média de 1,00 km; a descarga.  
O serviço será pago por metro cúbico (m<sup>3</sup>) de terra removida, medida no corte e/ou no aterro, obedecidas as geometrias de projeto; o preço unitário somente será aplicado no caso da impossibilidade, comprovada pela Fiscalização, de efetuar a carga no ato da escavação com o mesmo equipamento da escavação.

**FORNECIMENTO DE TERRA, INCLUINDO ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE 1,0KM, MEDIDO NO ATERRO COMPACTADO**

O preço unitário remunera o fornecimento; a escavação; a carga; o transporte até a distância média de 1,00 km; a descarga da terra; o material a ser fornecido conforme especificado, deverá ser previamente aprovado pela Fiscalização.

O serviço será pago por metro cúbico (m<sup>3</sup>) de terra fornecida, medida no aterro compactado, obedecida à geometria de projeto.

**COMPACTAÇÃO DE TERRA, MEDIDA NO ATERRO**

O preço unitário remunera a escarificação, a umidificação e o gradeamento do solo; o espalhamento e a compactação da terra em camadas, inclusive acertos de talude.

O serviço será pago por metro cúbico (m<sup>3</sup>) de terra compactada medida no aterro, obedecida à geometria de projeto.

**APILOAMENTO MANUAL DE CAVA DE FUNDAÇÃO**

O preço unitário remunera o acerto do fundo da vala, apiloamento e remoção de excesso de material.

O serviço será pago por metro quadrado (m<sup>2</sup>) medido no local;

O item só se aplica nos casos expressamente determinados pela Fiscalização ou em projeto.

**REMOÇÃO DE TERRA ALÉM DO PRIMEIRO KM, COM CAMINHÃO DE 14M3**

O preço unitário remunera o transporte de terra, considerando-se como distância de transporte, a distância média entre os percursos de ida e volta, com trajetos aprovados pela Fiscalização.

Não inclui a carga.

O serviço será pago pela unidade m<sup>3</sup>Xkm de terra removida, sendo a quantidade de material medida no corte ou no aterro compactado, obedecidas às geometrias do projeto.

**ARRANCAMENTO DE GUIAS, INCLUI CARGA EM CAMINHÃO**

O preço unitário inclui todas as despesas com o fornecimento de mão de obra e equipamento necessários para o arrancamento, carga, transporte até o 1º km e descarga do material no local indicado pela Fiscalização.

A medição terá como unidade o metro linear (m) de serviço executado, medido "in loco", estabelecido e aprovado pela Fiscalização.

**DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO, SARJETA OU SARJETÃO, INCLUI CARGA EM CAMINHÃO****DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, INCLUSIVE CAPA, INCLUI CARGA NO CAMINHÃO**

Os preços unitários incluem todas as despesas com a demolição, regularização, carga, transporte até 1 km e descarga dos materiais demolidos.

A medição terá como unidade o metro quadrado (m<sup>2</sup>) de demolição executada, medida em "In loco" e aprovado pela Fiscalização.

**BASE DE CONCRETO FCK= 15,00 MPA PARA GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES**

O preço unitário remunera o preparo do terreno de fundação; o fornecimento, o lançamento e o adensamento do concreto; a colocação e a retirada da forma de contenção lateral.

O serviço será pago por metro cúbico (m<sup>3</sup>) de base de concreto executada, medida no projeto.

**FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE GUIAS TIPO PMSP 100, INCLUSIVE ENCOSTAMENTO DE TERRA - FCK= 25,0 MPA**

O preço unitário remunera o fornecimento, o assentamento e o escoramento das guias inclusive o material de escoramento (concreto com a mesma resistência do concreto utilizado para a base das guias, ou seja Fck = 15,0 Mpa); a execução de juntas; o aterro lateral (encostamento de terra).

Os serviços serão pagos por metro linear (m) de guia assentada, medida no projeto.



**CONSTRUÇÃO DE SARJETA OU SARJETÃO DE CONCRETO FCK= 25,0 MPA**

O preço unitário remunera o fornecimento, o lançamento, o adensamento e o acabamento do concreto; o fornecimento, a colocação e a retirada da forma; a execução das juntas, conforme IE-04/R.  
O serviço será pago por metro cúbico (m<sup>3</sup>) de sarjeta ou sarjetão de concreto executado, medido no projeto.

**BASE DE BINDER DENSO (SEM TRANSPORTE)**

O preço unitário remunera o fornecimento e o preparo dos materiais; o preparo da mistura betuminosa; o espalhamento, a compactação e acabamento da mistura betuminosa.  
O serviço será pago por metro cúbico (m<sup>3</sup>) de camada acabada, medida no projeto.

**IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA LIGANTE****IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA IMPERMEABILIZANTE**

O preço unitário remunera a varredura, a limpeza e a secagem da superfície de aplicação; o fornecimento e a distribuição do material betuminoso;  
O serviço será pago por metro quadrado (m<sup>2</sup>) de superfície de imprimação executada, medida no projeto.

**BASE DE BRITA GRADUADA**

O preço unitário remunera o fornecimento e o preparo dos materiais; a dosagem, o transporte, o espalhamento da mistura; a compactação e o acabamento da camada.  
O serviço será pago por metro cúbico (m<sup>3</sup>) de base executada, medida no projeto.

**TRANSPORTE DE PAVIMENTO ASFÁLTICO**

Os preços unitários remuneram todas as despesas com o transporte dos serviços acima referidos. Não inclui carga e descarga.  
O serviço será pago por metro quadrado por quilômetro (m<sup>2</sup> x km) sendo a metragem definida pela área de demolição efetivamente executada e a distância estabelecida pela Fiscalização.

**CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ATÉ À DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1 KM****TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ALÉM DO PRIMEIRO KM**

05-79-01

**CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE BINDER ATÉ À DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1 KM****TRANSPORTE DE BINDER ALÉM DO PRIMEIRO KM**

Estes preços unitários remuneram:

O transporte de massa asfáltica será pago pela unidade de metro cúbico (m<sup>3</sup>) para a distância de transporte até o primeiro quilômetro, através dos itens 05-77-01, 05-78-01, 05-79-01 e 05-80-01, que remuneram a carga, descarga e transporte até a distância média de ida e volta de 1Km. Para as distâncias médias de transporte além do primeiro quilômetro, será pago pela unidade m<sup>3</sup>XKm, através dos itens 05-77-07, 05-78-07, 05-79-07 e 05-80-07.

A distância média de transporte será medida entre a usina fornecedora do material e a obra, e estabelecida através da soma da distância de ida acrescida da distância de volta, dividindo-se o total por 2 (dois), com os trajetos aprovados pela Fiscalização.

A quantidade do material transportado será medida no projeto.

**BASE DE BRITA GRADUADA TRATADA COM CIMENTO - BGTC**

O preço unitário remunera o fornecimento e o preparo dos materiais; a dosagem, o transporte, o espalhamento da mistura; a compactação e o acabamento da camada.  
O serviço será pago por metro cúbico (m<sup>3</sup>) de base executada, medida no projeto.

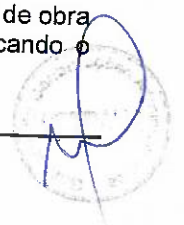
**REVESTIMENTO DE CONCRETO ASFÁLTICO MODIFICADO POR POLÍMEROS, FAIXA III;**

O item será medido por metro cúbico (m<sup>3</sup>) de revestimento executado.

O preço unitário remunera o fornecimento dos materiais, a dosagem, o preparo da mistura, o espalhamento, a compactação e o acabamento da mistura betuminosa. Não incluso o transporte da usina até a obra.

**ARRANCAMENTO E REMOÇÃO DE CANALIZAÇÃO, 30,0 CM < 0 < OU = A 60 CM****ARRANCAMENTO E REMOÇÃO DE CANALIZAÇÃO 0 > 60 CM**

O preço unitário dos serviços 06.01 e 06.02 incluem todas as despesas com o fornecimento de mão de obra e equipamentos necessários para o arrancamento, carga, transporte e descarga do material, ficando o produto de propriedade da Contratada que só poderá reutilizá-lo em obras provisórias.



O serviço será pago por metro linear (m) de serviço executado, medido "in loco", estabelecido e aprovado pela Fiscalização.

#### ESCORAMENTO DESCONTÍNUO DE MADEIRA PARA CANALIZAÇÃO DE TUBOS

O preço unitário remunera o fornecimento e o preparo da madeira; a execução e a retirada do escoramento, inclusive cunhas e calços.

O serviço será pago por metro quadrado (m<sup>2</sup>) de parede escorada, medida no projeto.

#### ESCORAMENTO CONTÍNUO DE MADEIRA PARA CANALIZAÇÃO DE TUBOS

O preço unitário remunera o fornecimento e o preparo da madeira; a execução e a retirada do escoramento, inclusive cunhas e calços.

O serviço será pago por metro quadrado (m<sup>2</sup>) de parede escorada, medida no projeto.

#### LASTRO DE BRITA E PÓ DE PEDRA

O preço unitário inclui as despesas para fornecer, carregar, transportar, descarregar e espalhar o material para o forro em fundo de escavação.

O serviço será pago por metro cúbico (m<sup>3</sup>) de material medido por indicação de projeto ou da Fiscalização, e será paga de acordo com os preços unitários constantes da Planilha de Orçamento.

#### FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO SIMPLES - DIÂMETRO 40 CM

#### FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO SIMPLES - DIÂMETRO 50 CM

O preço unitário remunera o fornecimento dos materiais, inclusive perdas, equipamentos e mão de obra para o manuseio, corte e assentamento dos tubos e canaletas de concreto, inclusive vedações e rejuntamentos.

Os serviços serão pagos por metro linear (m) de tubulação assentada, medida no projeto, descontando-se as caixas de passagem.

#### FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO ARMADO - DIÂMETRO 60 CM TIPO PA-2

#### FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO ARMADO - DIÂMETRO 80 CM TIPO PA-2

#### FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO ARMADO - DIÂMETRO 100 CM TIPO PA-2

#### FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO ARMADO - DIÂMETRO 120 CM TIPO PA-2

O preço unitário remunera o fornecimento dos materiais, inclusive perdas, equipamentos e mão de obra para o manuseio, corte e assentamento dos tubos e das canaletas de concreto, inclusive vedação e rejuntamento.

Os serviços serão pagos por metro linear (m) de tubulação assentada, medida no projeto, descontando-se as caixas de passagem.

#### POÇO DE VISITA TIPO 1 - 1,40 X 1,40 X 1,40 M

#### POÇO DE VISITA TIPO 2 - 1,60 X 1,60 X 1,60 M

O preço unitário inclui todos os materiais incorporados ou não, mão de obra e equipamentos de apoio para execução dos poços de visita e assentamento dos tampões.

O serviço será pago por quantitativo (un) efetivamente executado e completo conforme indicação do projeto, e será paga de acordo com os preços unitários contidos na Planilha de Orçamento.

#### CHAMINÉ DE POÇO DE VISITA COM ALVENARIA DE UM TIJOLO COMUM

O preço unitário inclui todas as despesas com material incorporado ou não, mão de obra e equipamentos de apoio para execução da chaminé de poço de visita.

O serviço será pago por metro linear (m) de chaminé efetivamente executada em conformidade com o projeto.

#### INSTALAÇÃO DE TAMPÃO PARA GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS - ARTICULADO, EXCETO FORNECIMENTO DO TAMPÃO

O preço unitário remunera somente a instalação do tampão, bem como todos os materiais incorporados ou não, mão de obra e equipamentos de apoio para a instalação dos tampões, exclusive seu fornecimento.

O serviço será pago por quantitativo (un) de tampão efetivamente instalado.



FORNECIMENTO DE TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO DÚCTIL CLASSE MÍNIMA 400 (40T) D=600MM – NBR 10160 ARTICULADO – PARA GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS

O preço unitário remunera somente o fornecimento do tampão, exclusive sua instalação.  
O serviço será pago por quantitativo (un) de tampão efetivamente fornecido.

BOCA DE LOBO SIMPLES  
BOCA DE LOBO DUPLA  
BOCA DE LOBO TRIPLA  
REFORMA DE BOCA DE LOBO SIMPLES  
REFORMA DE BOCA DE LOBO DUPLA

O preço unitário inclui todas as despesas com material incorporado ou não, mão de obra e equipamentos de apoio para execução dos serviços.

O serviço será pago por quantitativo (un) de serviços efetivamente executado, conforme indicação de projeto.

DRENO DE BRITA

Os preços unitários incluem todas as despesas para fornecer, carregar, transportar, descarregar, espalhar e compactar o material adequadamente escolhido e aprovado pela Fiscalização, incluindo também acertos manuais do terreno e da base.

O serviço será pago por metro cúbico (m<sup>3</sup>) de base medida conforme determinação do projeto ou Fiscalização.

FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE PEAD CORRUGADO E PERFURADO PARA DRENAGEM, DIÂMETRO 4" ( EM ACORDO COM AS NORMAS DNIT 093/06 ,NBR 15073 E NBR 14692)

O preço unitário remunera o fornecimento dos materiais, inclusive perdas, o manuseio, o corte e o assentamento dos tubos aplicados.

O serviço será pago por metro linear (m) de tubulação assentada, medida no projeto.

INSTALAÇÃO DE BOCA DE LEÃO SIMPLES COM GRELHA ARTICULADA – EXCETO FORNECIMENTO DA GRELHA

INSTALAÇÃO DE BOCA DE LEÃO DUPLA COM GRELHA ARTICULADA – EXCETO FORNECIMENTO DA GRELHA

INSTALAÇÃO DE BOCA DE LEÃO TRIPLA COM GRELHA ARTICULADA, EXCETO O FORNECIMENTO DA GRELHA

O preço unitário remunera somente a implantação da boca de leão com a instalação da grelha especificada, bem como todos os materiais incorporados, mão de obra e equipamentos de apoio, exclusive fornecimento da grelha.

O serviço será pago por quantitativo (un) de grelha efetivamente instalada.

FORNECIMENTO DA GRELHA TIPO "BOCA DE LEÃO" DE FE. FUND. DUCTIL CL. MÍN. D400 - 40T-DIM.APR=810X270MM-NBR 10160 -T. ARTICULADO.- PARA GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS

O preço unitário remunera somente o fornecimento da grelha, exclusive sua instalação.

O serviço será pago por quantitativo (un) de grelha efetivamente fornecida.

FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE MANTA GEOTÊXTIL COM RESISTÊNCIA À TRAÇÃO LONGITUDINAL DE 7KN/M E TRAÇÃO TRANSV. DE 6KN/M

O preço unitário remunera o fornecimento e a colocação da manta geotêxtil; perdas e sobreposições das mantas se houver.

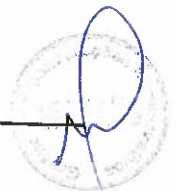
O serviço será pago por metro quadrado (m<sup>2</sup>) de manta colocada, medida no projeto.

FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE AÇO CA-50, DIÂMETRO > OU = 1/2"

O preço unitário remunera o fornecimento, o manuseio, os cortes, o dobramento e as emendas do aço; os gabaritos, os arames, os espaçadores e os carangueijos; a execução, o transporte vertical e horizontal e a colocação das armaduras nas formas.

Os serviços serão pagos por quilograma (kg) de armadura executada, medida no projeto.

FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE TELA DE AÇO



O preço unitário remunera o fornecimento, o manuseio, os cortes, o dobramento e as emendas da tela; os arames, os gabaritos, os espaçadores, as soldas e os caranguejos; transporte horizontal e vertical. Os serviços serão pagos por quilograma (kg) de tela colocada, medida no projeto.

#### GRADIL DE FERRO MODELO PMSP, INCLUI PINTURA

O preço unitário remunera o fornecimento e a instalação do gradil ou portão, inclusive colocação de chumbadores na estrutura; a pintura do gradil e do portão.

As bases para fundações serão pagas em itens específicos.

O item 08.48.01 será pago por metro linear (m) de gradil instalado, medido no projeto. No caso do item 08.48.02, por metro quadrado (m<sup>2</sup>) de área, resultado do comprimento do gradil multiplicado pela altura. Não será cobrada nenhuma metragem a mais por conta de saliências ou reentrâncias no projeto.

#### DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES

#### DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA

#### DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO

O preço unitário inclui todas as despesas com o fornecimento de materiais, mão de obra e equipamentos necessários à demolição, regularização da superfície e carga do material demolido. O transporte do material demolido será remunerado conforme o item 08-52 - Remoção de Entulho.

O serviço será pago por metro cúbico (m<sup>3</sup>) efetivamente demolido, medido "in loco" no elemento demolido, estabelecido e aprovado pela Fiscalização.

#### FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE JUNTA DE DILATAÇÃO DE ELASTÔMERO DE NEOPRENE, TIPO JEENE JJ 99120 VV OU SIMILAR

O preço unitário remunera todas as despesas com o fornecimento e aplicação das juntas, levando-se em conta as perdas possíveis, soldas e fixações recomendadas em projeto.

O serviço será pago por metro linear (m) de junta executada.

#### CARGA E REMOÇÃO DE ENTULHO ATÉ À DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1 KM

O preço unitário remunera a carga; o transporte até a distância média de 1,00 Km; a descarga.

O serviço será pago por metro cúbico (m<sup>3</sup>) de entulho removido medido na caçamba do caminhão

#### REMOÇÃO DE ENTULHO ALÉM DO PRIMEIRO KM

O preço unitário remunera a remoção de entulho, considerando-se como distância de transporte, a distância média entre os percursos de ida e volta, com trajetos aprovados pela Fiscalização.

Não inclui a carga.

O serviço será pago por m<sup>3</sup>Xkm de entulho removido, sendo a quantidade de material medido na caçamba do caminhão.

#### FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO COM ESPESSURA ATÉ 5 CM, EM VIAS ARTERIAIS, INCLUSIVE REMOÇÃO DO MATERIAL FRESADO ATÉ 10 KM

O preço unitário remunera todo equipamento e mão de obra necessários à execução dos serviços requeridos.

O serviço será pago por metro quadrado (m<sup>2</sup>) de fresagem, medida de acordo com o efetivamente executado.

#### SINALIZAÇÃO - TAPUME MÓVEL

#### SINALIZAÇÃO - ILUMINAÇÃO

Estes preços unitários remuneram:

No preço de metro quadrado (m<sup>2</sup>) de tapume móvel estão incluídos toda a mão de obra e materiais necessários à sua execução. Inclui também a pintura do Tapume, de acordo com as instruções do CET.

No preço de metro linear (m) de Iluminação estão também incluídos todos os materiais e mão de obra necessárias à execução de iluminação em obras de recuperação.

O serviço será pago por metro quadrado (m<sup>2</sup>), no caso de tapume móvel e o metro (m), no caso de iluminação, medidos pelo efetivamente executado.

#### PROJETO E IMPLEMENTAÇÃO DE GERENCIAMENTO INTEGRADO DE RESÍDUOS SÓLIDOS E GESTÃO DE PERDAS

Será medido por unidade de projeto elaborado e implementado (un).



O item remunera os materiais, acessórios e a mão de obra necessária para elaboração e implementação de documento técnico que visa estabelecer o gerenciamento de resíduos sólidos socioambientalmente adequados nas diferentes fases de implantação e operação, conforme a NBR 10004 e em conformidade com o que determina as Políticas Nacional e Estadual de Resíduos Sólidos, além de outras prescrições legais correspondentes.

#### **PROJETO E IMPLEMENTAÇÃO DE CONTROLE AMBIENTAL DE OBRA**

Será medido por unidade de projeto elaborado e implementado (un).

O item remunera os materiais, acessórios e a mão de obra necessária para elaboração e implementação de documento técnico (PCA - Plano de Controle Ambiental) contendo medidas mitigadoras de eventuais impactos na flora e na fauna, embasadas nas legislações ambientais federais, estaduais e municipais vigentes.

#### **PLACA EM LONA COM IMPRESSÃO DIGITAL E ESTRUTURA EM MADEIRA**

Será medido por área de placa executada (m<sup>2</sup>).

O item remunera o fornecimento e instalação de placa em lona para fachada conforme normas e leis vigentes, constituída por: banner em lona com impressão digital de alta resolução, requadro em pontalete 75 mm x 75 mm; remunera também o fornecimento de estrutura em madeira para fixação do banner em pontaletes e sarrafos em Pinho-do-Paraná (Araucária angustifolia), ou Quarubarana (Erismia uncinatum), conhecida também como Cedrinho, ou Cambará (Qualea spp), travamento realizado a cada 1,5 m com pontalete, pintura em tinta PVA para madeira; inclusive materiais acessórios e a mão de obra necessária para instalação completa da placa.

#### **TAXA DE DESTINAÇÃO DE RESÍDUO SÓLIDO EM ATERRO, TIPO INERTE**

Será medido por tonelada de material inerte aferido no local de recolhimento (t).

O item remunera a taxa de descarte de material inerte em aterro certificado pela CETESB (Companhia de Tecnologia de Saneamento Ambiental), CADRI (Certificado de Movimentação de Resíduos de Interesse Ambiental) e credenciado pelos órgãos legisladores para Região Metropolitana de São Paulo. Conversão de acordo com a NBR 6120

a) Blocos artificiais: Blocos de argamassa 2200 kg/m<sup>3</sup>; cimento 2000 kg/m<sup>3</sup>; lajotas cerâmicas 1800 kg/m<sup>3</sup>; tijolos furados 1300 kg/m<sup>3</sup>; tijolos maciços 1800 kg/m<sup>3</sup>; tijolos sílico-calcários 2000 kg/m<sup>3</sup>; b) Revestimentos e concretos: Argamassa de cal, cimento e areia 1900 kg/m<sup>3</sup>; argamassa de cimento e areia 2100 kg/m<sup>3</sup>; concreto simples 2400 kg/m<sup>3</sup>; concreto armado 2500 kg/m<sup>3</sup>; c) Forro fibra mineral 300 Kg/m<sup>3</sup>.

#### **LONA PLÁSTICA**

Será medido pela área de lona plástica aplicada (m<sup>2</sup>).

O item remunera o fornecimento de lona plástica preta e a mão de obra necessária para a aplicação da lona.

#### **DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO, BIPOLAR 220/380 V, CORRENTE DE 10 A ATÉ 50 A**

Será medido por unidade de disjuntor instalado (un).

O item remunera o fornecimento de disjuntor automático, linha residencial, com proteção termomagnética, padrão bolt-on, bipolar, modelos com correntes variáveis de 10 A até 50 A e tensão de 220 / 380 V, conforme selo de conformidade do INMETRO da Piel Legrand, Eletromar / Cuttler Hammer, Soprano, Lorenzetti, ABB ou equivalente; remunera também materiais acessórios e a mão de obra necessária para a instalação do disjuntor por meio de parafusos em suporte apropriado. Não remunera o fornecimento do suporte.

#### **ELETRODUTO GALVANIZADO A QUENTE CONFORME NBR5598 - 4" COM ACESSÓRIOS**

Será medido pelo comprimento de tubulação instalada (m).

O item remunera o fornecimento e a instalação de eletrodutos e conexões rígidos de aço carbono, diâmetro nominal de 4", com revestimento protetor, costura longitudinal com rebarba interna totalmente removida, luvas e roscas BSP, conforme NBR 5598, galvanizado interna e externamente por imersão a quente em zinco fundido, conforme NBR 6323. Este item remunera também todos os materiais acessórios, como buchas e arruelas, com galvanização por imersão a quente e a mão de obra necessária para a execução dos serviços de instalação, assim como a escavação e o reaterro apiloado em valas, com profundidade média de 0,50 m nas instalações enterradas, ou fixação por meio de braçadeiras nas instalações aparentes com a instalação de arame galvanizado para guia de fios e cabos utilizados em instalações elétricas, cabos de comunicação, transmissão de dados e similares.

#### **ELETRODUTO CORRUGADO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, DN= 100 MM, COM ACESSÓRIOS**

Será medido pelo comprimento de tubulação instalada (m).

O item remunera o fornecimento de dutos, com diâmetro nominal de 100 mm, em polietileno de alta densidade (PEAD), corrugado helicoidal, flexível, isolante e resistente a agentes químicos, para instalações de cabos.



subterrâneos em redes de energia, ou telecomunicações. Remunera também a mão de obra e os acessórios necessários para instalação como: gabarito; tampões terminais; conexões; cones; anéis de fixação; anéis de vedação; arame galvanizado para servir de guia à enfição, inclusive nas tubulações secas, massa de calefação e fita de aviso perigo; referência comercial: Kanalex-KL da Kanaflex ou equivalente. Norma técnica: NBR 15715. Não remunera os serviços de escavação.

#### **ELETRODUTO METÁLICO FLEXÍVEL COM CAPA EM PVC DE 1´**

Será medido pelo comprimento de eletroduto flexível instalado (m).

O item remunera o fornecimento de eletroduto metálico flexível constituído internamente por condute metálico flexível fabricado em espiral com fita de aço carbono galvanizado a fogo, zincado pelo processo de imersão à quente, revestido externamente, envolvendo todo o tubo, com espessa camada de PVC extrudado, para temperaturas até 60°C, referência Sealtubo Normal da SPTF, ou MG P CONDUIT da Tecno-Flex, ou Indelflex da Indel, ou equivalente e a mão de obra necessária para a instalação; não remunera conexões ou material acessório para fixação quando necessário.

#### **CABO DE COBRE DE 10 MM<sup>2</sup>, ISOLAMENTO 750 V - ISOLAÇÃO EM PVC 70°C**

Será medido pelo comprimento de cabo instalado (m).

O item remunera o fornecimento de cabo de cobre eletrolítico de alta condutibilidade, revestimento termoplástico em PVC para isolação de temperatura até 70°C e nível de isolamento para tensões até 750 V; remunera também materiais e a mão de obra necessária para a enfição e instalação do cabo. Norma técnica: NBR NM 247-1.

#### **CABO DE COBRE DE 10 MM<sup>2</sup>, ISOLAMENTO 0,6/1 KV - ISOLAÇÃO EM PVC 70°C**

Será medido por comprimento de cabo instalado (m).

O item remunera o fornecimento de cabo de cobre eletrolítico de alta condutibilidade, revestimento termoplástico em PVC para isolação de temperatura até 70°C e nível de isolamento para tensões de 600 V até 1.000 V; remunera também materiais e a mão de obra necessária para a enfição e instalação do cabo.

#### **LUMINÁRIA LED RETANGULAR PARA POSTE, FLUXO LUMINOSO DE 27624 LM, EFICIÊNCIA MÍNIMA 135 LM/W - POTÊNCIA DE 204 W**

Será medido por unidade de luminária instalada (un).

O item remunera o fornecimento de luminária led retangular em poste fixo, composta por led IRC $\geq$ 75, temperatura de cor entre 4.000K e 5.000K, fluxo luminoso de 27624 lm, fecho luminoso aberto, vida útil  $\geq$ 60.000h, potência 204W, driver multitensão compatível com limites mínimo e máximo entre, 275 V,

eficiência mínima 135lm/W, corpo em alumínio com pintura, em várias cores, IP $\geq$ 67. Não remunera o poste; referência comercial CLP-A200U da Conexled ou equivalente.

Remunera também equipamentos, materiais, acessórios e a mão de obra para a instalação completa da luminária.

#### **CONECTOR OLHAL CABO/HASTE DE 5/8´**

Será medido por unidade de conector instalado (un).

O item remunera o fornecimento de conector para aterramento tipo olhal, reforçado, para cabo / haste de 5/8, em latão forjado natural; referência comercial: PK 0104 Paraklin, PRT-908 Paratec, 662301 Magnet, DR-097 Raycon, PG-0104 Paragam, TH-58-R Intelli, TTC004-1 Conimel ou equivalente. Remunera também materiais acessórios e a mão de obra para a instalação do conector.

#### **HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8" X 2,4 M**

Será medido por unidade de haste de aterramento instalada (un).

O item remunera o fornecimento de haste para aterramento em aço SAE 1010 / 1020, trefilado e revestido de cobre eletrolítico por eletrodeposição com camada de 254 microns, de 5/8" x 2,4 m; referência comercial: PK 0065 da Paraklin, TEL 5814 da Termotécnica ou equivalente; materiais acessórios e a mão de obra necessária para a instalação da haste.

#### **TUBO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE CORRUGADO PERFURADO, DN= 3´, INCLUSIVE CONEXÕES**

Será medido por comprimento de tubulação instalada (m).

O item remunera o fornecimento e instalação de tubo-dreno flexível, inclusive conexões, com diâmetro nominal de 3 (80 mm), diâmetro externo de 80 mm e diâmetro interno de 67 mm, em polietileno de alta densidade PEAD, corrugado perfurado, flexível, resistente a agentes químicos e intempéries, para drenagem, referência Geotubo Kanonet da Kanaflex ou equivalente; não remunera os serviços de escavação.

#### **ARMAÇÃO SECUNDÁRIA TIPO 1C - 2R**

Será medido por unidade de armação secundária tipo 1C-2R executada (un).





O item remunera o fornecimento de materiais, equipamentos e mão de obra necessários para a execução e instalação completa de armação secundária tipo 1C-2R, padrão CESP, para postes de madeira, ou de concreto duplo "T", ou de concreto tubular cônico, para rede de eletrificação primária trifásica.

**BENGALA EM PVC PARA RAMAL DE ENTRADA, DIÂMETRO DE 32 MM**

Será medido por unidade de bengala instalada (un).

O item remunera o fornecimento de bengala em PVC, diâmetro de 32 mm para ramal de entrada padrão AES-Eletropaulo; referência Coflex ou equivalente. Remunera também materiais complementares, acessórios e a mão de obra necessária para a instalação completa.

**CAIXA SUBTERRÂNEA DE ENTRADA DE TELEFONIA, TIPO R1 (600 X 350 X 500) MM, PADRÃO TELEBRÁS, COM TAMPA**

Será medido por unidade de caixa executada (un).

O item remunera o fornecimento de materiais, betoneira e a mão de obra necessária para a execução de caixa subterrânea de entrada, tipo R1, padrão Telebrás, com as dimensões internas de 600 x 350 x 500 mm, para passagem de cabo telefônico da rede externa, constituída por: fundo com caimento, poço de esgotamento, e paredes, em concreto simples preparado no local, traço 1:2:4; poço de esgotamento no centro inferior da caixa preenchido com pedra britada nº 2, nas dimensões de 150x 150 mm, profundidade de 100 mm, para escoamento de água; parafusos galvanizados de 13 x 114 mm, cabeça e porcas quadradas, chumbados nas paredes internas; requadro na face superior em formato retangular, confeccionado por meio de cantoneiras em aço galvanizado, para a sustentação da tampa e tampa padronizada tipo R1. Remunera também os serviços: escavação, apoio do fundo da vala, reaterro, compactação e remoção da sobra de terra.

**CAIXA SUBTERRÂNEA DE ENTRADA DE TELEFONIA, TIPO R2 (1070 X 520 X 500) MM, PADRÃO TELEBRÁS, COM TAMPA**

Será medido por unidade de caixa executada (un).

O item remunera o fornecimento de materiais, betoneira e a mão de obra necessária para a execução de caixa subterrânea de entrada, tipo R2, padrão Telebrás, com as dimensões internas de 1070 x 520 x 500 mm, para passagem de cabo telefônico da rede externa, constituída por: fundo com caimento, poço de esgotamento, e paredes, em concreto simples preparado no local, traço 1:2:4; poço de esgotamento no centro inferior da caixa

preenchido com pedra britada nº 2, nas dimensões de 150 x 150 mm, profundidade de 100 mm, para escoamento de água; parafusos galvanizados de 13 x 114 mm, cabeça e porcas quadradas, chumbados nas paredes internas; requadro na face superior em formato retangular, confeccionado por meio de cantoneiras em aço galvanizado, para a sustentação da tampa e tampa padronizada tipo R2. Remunera também os serviços: escavação, apoio do fundo da vala, reaterro, compactação e remoção da sobra de terra.

**FITA EM AÇO INOXIDÁVEL PARA POSTE DE 0,50 M X 19 MM, COM FECHO EM AÇO INOXIDÁVEL**

Será medido por unidade de fita instalada (un).

O item remunera o fornecimento e instalação de fita para poste tubular em aço inoxidável, dimensões 0,50 m de comprimento e 19 mm de largura, inclusive fecho em aço inoxidável.

**COLUNA (P-57) PARA FIXAÇÃO DE PLACA DE ORIENTAÇÃO, COM BRAÇO PROJETADO**

Será medido por unidade de coluna instalada (un).

O item remunera o fornecimento de coluna (P-57), com diâmetro de 4, comprimento de 5,25 m e espessura de 3,75 mm e braço projetado com diâmetro de 3, comprimento de 3,15 m, para fixação de placa de orientação com área até 2 m<sup>2</sup>, em chapas de aço carbono com costura, conforme norma NBR 6591, exceto as tampas de vedação que serão em PVC, submetidas à galvanização a quente, após as operações de furação e soldagem para proteção contra corrosão, devendo ser executada nas partes interna e externa das peças, apresentando na superfície uma deposição média de 400 g de zinco por m<sup>2</sup> e de no mínimo 350 g de zinco por m<sup>2</sup> nas extremidades da peça, com espessura da galvanização de no mínimo 0,55 mm. Remunera também materiais complementares e acessórios, equipamentos e a mão de obra necessária para a instalação completa da coluna com braço projetado, inclusive a execução da base de concreto para a fixação.

**BRAÇO (P-55) PARA FIXAÇÃO EM POSTE DE CONCRETO**

Será medido por unidade de braço para fixação em poste de concreto instalado (un).

O item remunera o fornecimento de braço P-55 para fixação em poste de concreto medindo diâmetro de 3 x 3,75 mm x 2,7 m, em chapas de aço carbono com costura, conforme norma NBR 6591, exceto as tampas de vedação que serão em PVC, submetidas à galvanização a quente, após as operações de furação e soldagem para proteção contra corrosão, devendo ser executada nas partes interna e externa das peças, apresentando na superfície uma deposição média de 400 g de zinco por m<sup>2</sup> e de no mínimo 350 g de zinco por m<sup>2</sup> nas extremidades da peça, com espessura da galvanização de no mínimo 0,55 mm. Remunera também materiais acessórios e a mão de obra necessária para a instalação do braço.

**ENSAIO DE DETERMINAÇÃO DE MASSA ESPECÍFICA APARENTE SECA IN SITU CONFORME NBR 7185****ENSAIO PARA DETERMINAÇÃO DA UMIDADE ""IN SITU"" COM EMPREGO DO "SPEEDY"  
ENSAIOS DE LABORATÓRIO - EQUIVALENTE DE AREIA**

O preço unitário remunera a perfeita execução dos ensaios indicados, executados em qualquer ponto do município de São Paulo, bem como a apresentação gráfica e descritiva dos trabalhos efetuados, estritamente de acordo com os padrões técnicos recomendados. Também está incluso a mão de obra especializada com encargos sociais, equipamentos, aparelhos, ferramentas e materiais necessários para execução do ensaio especificado.

O item será medido por unidade (un) do ensaio especificado executado, aceite e aprovado pela Fiscalização.

**DESTINAÇÃO DE RESÍDUOS CLASSE IIA - NÃO PERIGOSO - NÃO INERTE**

O item remunera a taxa de descarte do material especificado em aterro certificado pela CETESB (Companhia de Tecnologia de Saneamento Ambiental), CADRI (Certificado de Movimentação de Resíduos de Interesse Ambiental) e credenciado pelos órgãos legisladores para Região Metropolitana de São Paulo. Será medido por tonelada de material aferido no local de recolhimento (t).

**MELH/PREPARO SUB-LEITO - 100% EN**

No preço unitário estão inclusos toda a mão de obra com encargos sociais e equipamentos necessários para as operações de conformação, regularização, remoção, escarificação, umedecimento ou aeração, compactação e acabamento sobre a plataforma final de terraplenagem, conforme elementos do projeto geométrico e de acordo com a especificação técnica ou aquela indicada pelo projeto.

Será medido e pago por metro quadrado (m<sup>2</sup>) de plataforma concluída, com base nas medidas contidas no projeto, atestado pela fiscalização.

**SUB-BASE OU BASE DE MACADAME SECO**

O preço unitário remunera o fornecimento, o espalhamento e a compactação do agregado graúdo; o fornecimento, o espalhamento, a compressão e a varredura do material de enchimento; a irrigação e a compactação final da base.

O serviço será pago por metro cúbico (m<sup>3</sup>) de camada acabada, medida no projeto.

**RETIRADA DE PLACA DE SOLO EM SUPORTE DE MADEIRA OU METALICO**

No preço unitário estão inclusos mão de obra com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para a retirada e transporte até o local designado pela fiscalização. Será medido e pago por metro quadrado (m<sup>2</sup>) retirado.

**SINALIZ.HOR. C/TERMOPLAST. HOT-SPRAY**

Preliminares no preço unitário estão inclusos o fornecimento, transporte e aplicação de materiais tais como: termoplástico, refletorizada com micro-esferas de vidro. Inclui ainda mão de obra com encargos sociais, limpeza previa, ferramentas manuais, demarcação da área a ser pintada, equipamentos e outros serviços de apoio necessários a perfeita execução, conforme normas técnicas. Medição será medido e pago por metro quadrado (m<sup>2</sup>) efetivamente pintado, prevalecendo as dimensões de projeto.

**SINALIZ.HOR.C/TERMOPLAST EXTRUDADO**

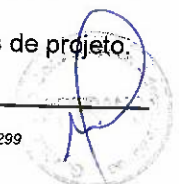
Preliminares no preço unitário estão inclusos o fornecimento, transporte e aplicação de materiais tais como: termoplástico, refletorizada com micro-esferas de vidro. Inclui ainda mão de obra com encargos sociais, limpeza previa, ferramentas manuais, demarcação da área a ser pintada, equipamentos e outros serviços de apoio necessários a perfeita execução, conforme normas técnicas.

Medição será medido e pago por metro quadrado (m<sup>2</sup>) efetivamente pintado, prevalecendo as dimensões de projeto.

**SINALIZ.HOR.ACRILICA BASE AGUA**

No preço unitário estão inclusos o fornecimento, transporte e aplicação dos materiais tais como: tinta a base de resina acrílica, refletorizada com micro esferas de vidro. Inclui ainda mão de obra com encargos sociais, limpeza prévia ferramentas manuais, demarcação da área a ser pintada; equipamentos e outros serviços de apoio necessários a perfeita execução.

Será medido e pago por metro quadrado (m<sup>2</sup>) efetivamente pintado, prevalecendo as dimensões de projeto.



**FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE SUPER CONE - TAMBOR PLASTICO 1,05X0,70M**

No preço unitário estão inclusos o fornecimento e a colocação do item especificado, e ainda, o transporte até o local da sua utilização ou da sua armazenagem.

Será medido e pago por unidade (un) fornecida e implantada.

**RETIRADA DE SUPORTE DE MADEIRA TRATADA**

No preço unitário estão inclusos mão de obra com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para a retirada e transporte até o local designado pela fiscalização.

Medição será medido e pago por metro (m) de suporte retirado.

**SUPORTE MADEIRA TRATADA 0,10X0,10M**

No preço unitário estão inclusos o fornecimento, transporte do suporte até o local de implantação, tratamento, mão de obra com encargos sociais, e equipamentos utilizados na colocação e ajuste dos suportes de madeira.

Será medido e pago por (m) de suporte fornecido e implantado.

**LEVANTAMENTO DEFLECTOMETRICO DO PAVIMENTO**

No preço unitário estão incluídos mão de obra especializada com encargos sociais, equipamentos, transportes, impostos, taxas, BDI, veículo batedor e sinalização. Conforme normas técnicas.

Os resultados deverão ser apresentados em cópia formato digital e via impressa, conforme Termo de Referência.

Será medido e pago por km x faixa.

**TACHA REFLETIVA MONODIRECIONAL TIPO III OU IV ABNT (VIDRO OU PRISMÁTICA)****TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL TIPO III OU ABNT (VIDRO OU PRISMÁTICA)****TACHÃO MONODIRECIONAL REFLETIVO DE VIDRO****TACHÃO REFLETIVO EM RESINA SINTÉTICA - BIDIRECIONAL - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO**

No preço unitário estão inclusos todos os custos de fabricação, transporte, impostos, seguros e outros necessários a entrega dos materiais nos locais de implantação, inclusive mão de obra com encargos sociais, materiais de fixação e equipamentos necessários a execução do serviço, conforme normas e especificações técnicas.

Medição será medido e pago por unidade (un) fornecida e implantada.

**COLOCACAO DE PLACA EM SUPORTE DE MADEIRA OU METALICO - SOLO**

No preço unitário estão inclusos, mão de obra com encargos sociais, ferramentas manuais, equipamentos e outros serviços de apoio que se fizerem necessários.

Será medido e pago por metro quadrado (m<sup>2</sup>) de placa colocada.

**FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE PLACA DE ACO GT+GT.****FORN.E COL.PL.AL.MOD.GT+AI PORT/SEMI PORT**

No preço unitário estão inclusos todos os custos de fabricação e fornecimento das placas com fundo de película, mensagens e tarjas conforme as especificações, reforços e acessórios (perfil, cantoneira, parafuso, porca), bem como o transporte, seguros e a adequada armazenagem das placas em local designado pela fiscalização, e eventuais perdas.

Medição será medido e pago por metro quadrado (m<sup>2</sup>) de placa fornecida conforme projeto, transportada.

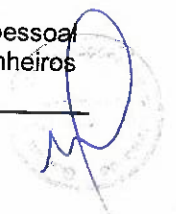
**BARRAS DE TRANSFERÊNCIA, AÇO CA-25 DE 32,0 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_04/2022****TRELIÇA NERVURADA TRÊS BARRAS LONGITUDINAIS INTERLIGADAS POR DUAS DIAGONAIS SINUSOIDAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**

O serviço será pago por kg (quilograma) de armadura aplicada, considerando-se seu peso nominal.

O preço unitário remunera o fornecimento e instalação da armadura especificada, inclusive as perdas decorrentes do corte, e os espaçadores que se fizerem necessários.

**ADMINISTRAÇÃO LOCAL**

O preço unitário remunera, dentre outras, as despesas para atender as necessidades da obra com pessoal técnico, administrativo e de apoio, tais como: supervisor, engenheiro responsável pela obra, engenheiros setoriais, mestre de obra, encarregados, técnico de produção, apontador, almoxarife,



motorista, porteiro, equipe de escritório, vigias e serventes de canteiro, mecânicos de manutenção, equipe de topografia, equipe de medicina e segurança do trabalho, etc., bem como os equipamentos de proteção individual e coletiva de toda a obra, as ferramentas manuais e de pequeno porte, a alimentação e o transporte de todos os funcionários; o controle tecnológico de qualidade dos materiais, serviços e da obra; além de todos os materiais, mão de obra e equipamentos necessários à administração da obra. A medição do item será proporcional à execução físico-financeira da obra, de acordo com o seu efetivo andamento.

#### **MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO**

O preço unitário remunera as despesas com transporte, carga e descarga necessários à mobilização e à desmobilização dos equipamentos, materiais e mão de obra utilizada no canteiro/obra; além de todos os materiais, mão de obra e equipamentos necessários à mobilização e desmobilização da canteiro/obra. A medição do item será proporcional à execução físico-financeira da obra, de acordo com o seu efetivo andamento.

#### **CANTEIRO DE OBRAS**

O preço unitário remunera, dentre outras, as despesas com a infraestrutura física da obra necessária ao perfeito desenvolvimento da execução, composta de construção provisória, compatível com a utilização, para escritório da obra, sanitários, cozinha/refeitório, vestiários, alojamentos, instalações provisórias de água, esgoto, telefone e energia; além de todos os materiais, mão de obra e equipamentos necessários à operação e manutenção da infraestrutura indispensável à obra. A medição do item será proporcional à execução físico-financeira da obra, de acordo com o seu efetivo andamento.

#### **LAUDO CAUTELAR DE VIZINHANÇA**

O item será medido por unidade (un) do produto descrito, elaborado e entregue em sua versão completa e aprovado pelos órgãos fiscalizadores. O preço unitário remunera todos os insumos (mão de obra, materiais e equipamentos) especializados e necessários para elaboração do produto descrito.

#### **JUNTA PARA PISO DE CONCRETO - JUNTA DE EXPANSÃO**

#### **JUNTA PARA PISO DE CONCRETO - JUNTA SERRADA DE SEÇÃO ENFRAQUECIDA**

#### **JUNTA PARA PISO DE CONCRETO - JUNTA DE CONSTRUÇÃO**

O preço unitário remunera o fornecimento de todos os materiais, mão de obra e equipamentos necessários à execução da junta especificada.

O serviço será pago por metro (m) de junta executada

#### **SUPERGUIA DE CONCRETO ARMADO (H=28CM), INCLUSIVE BASE - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO**

O preço unitário remunera o fornecimento de todos os materiais, mão de obra e equipamentos necessários à execução da guia especificada, inclusive base de apoio.

O serviço será pago por metro de guia executada.

#### **BASE DE CONCRETO USINADO, FCK= 20,0MPA PARA PAVIMENTO RÍGIDO**

O preço unitário remunera o fornecimento, transporte, lançamento, adensamento, acabamento, além do fornecimento de toda a mão de obra, materiais e equipamentos necessários à execução do serviço.

O serviço será medido por metro cúbico (m<sup>3</sup>) de base de concreto acabado, medido no projeto.

#### **FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ADESIVO PARA PAINEL INFORMATIVO TIPO - AD-PI01 (1000 X 1150MM)**

#### **FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ADESIVO PARA PAINEL INFORMATIVO TIPO - AD-PI02 (1000 X 1150MM)**

O preço unitário remunera o fornecimento, transporte, instalação do adesivo especificado, além de toda a mão de obra, materiais e equipamentos necessários à execução do serviço.

O serviço será medido por unidade (un) de adesivo instalado.

#### **FITA DE ALERTA PARA REDE SUBTERRÂNEA**

O preço unitário remunera o fornecimento e a colocação da fita de alerta especificada, além de toda a mão de obra, materiais e equipamentos necessários à sua instalação.

O serviço será medido por unidade (m) de fita de alerta instalada.



**FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO USINADO PARA PAVIMENTO RÍGIDO (FCTMK = 4,5 MPA) - CURA 7 DIAS, INCLUSIVE CURA QUÍMICA**

O preço unitário remunera o fornecimento, transporte, lançamento, adensamento, acabamento, aditivo para pega e a cura úmida e química do concreto. O preço remunera toda a mão de obra, materiais e equipamentos necessários à execução do serviço. Não contempla as juntas de dilatação, barras de transferência, espaçador treliça em aço e telas soldadas.

O serviço será medido por metro cúbico (m<sup>3</sup>) de concreto acabado, medido no projeto.

**FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E REMOÇÃO DE BARREIRA MÓVEL DE CONCRETO - MALOTÃO (PADRÃO CET)**

O preço unitário remunera o fornecimento, transporte, instalação e retirada da barreira especificada, além de toda a mão de obra, materiais e equipamentos necessários à execução do serviço, e ainda, o transporte até o local da sua utilização ou da sua armazenagem.

O serviço será medido por metro (m) de barreira de concreto instalada, considerando 5 reutilizações

**ENSAIO DETERMINAÇÃO DO ÍNDICE DE FORMA E PERCENTAGEM DE PARTICULAS LAMELARES**

ENSAIOS DE LABORATÓRIO - EXTRAÇÃO DE BETUME, CONFORME NBR 16208

ENSAIO PARA DETERMINAÇÃO DE FORMAÇÃO DE ESPUMA EM MISTURAS ASFÁLTICAS

ENSAIO DE TRAÇÃO POR COMPRESSÃO DIAMETRAL EM MISTURAS ASFÁLTICAS, CONFORME NBR 15087

ENSAIO PARA DETERMINAÇÃO DA DENSIDADE APARENTE DAS MISTURAS ASFÁLTICAS, CONFORME DNER ME 117/94

ENSAIO MARSHALL PARA DETERMINAÇÃO DA ESTABILIDADE E FLUÊNCIA

ENSAIOS DE LABORATÓRIO - ÍNDICE DE FINURA DO CIMENTO

ENSAIOS PARA DETERMINAÇÃO DA RESISTÊNCIA À TRAÇÃO NA FLEXÃO EM CORPOS PRISMÁTICOS DE CONCRETO

EXTRAÇÃO DE CORPO DE PROVA CILÍNDRICO D=6" COM SONDA ROTATIVA - ASFALTO/CONCRETO

ENSAIOS DE TRAÇÃO POR COMPRESSÃO DIAMETRAL EM CONCRETO (NBR 7222)

O preço unitário remunera a perfeita execução dos ensaios indicados, executados em qualquer ponto do município de São Paulo, bem como a apresentação gráfica e descritiva dos trabalhos efetuados, estritamente de acordo com os padrões técnicos recomendados. Também está incluso a mão de obra especializada com encargos sociais, equipamentos, aparelhos, ferramentas e materiais necessários para execução do ensaio especificado.

O item será medido por unidade (un) do ensaio especificado executado, aceite e aprovado pela Fiscalização.

**FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E REMOÇÃO DE BARREIRA MÓVEL PARA SINALIZAÇÃO (CAVALETE PADRÃO CET), INCLUSO TRÊS REUTILIZAÇÕES**

O preço unitário remunera o fornecimento, a instalação e a remoção do item especificado, incluindo três reutilizações, e ainda, o transporte até o local da sua utilização ou da sua armazenagem.

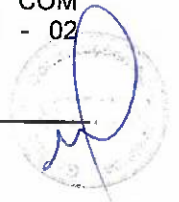
O serviço será pago por unidade (un) do item especificado instalado e aprovado.

**FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E RETIRADA DE CHAPA DE AÇO PARA COBERTURA DE VALAS E TRAVESSIA DE VEÍCULOS E PEDESTRES**

O preço unitário remunera o fornecimento, transporte, instalação e retirada de chapa de aço especificada, inclusive a fixação sobre o pavimento com grampos e nivelamento das chapas com massa asfáltica, além de toda a mão de obra, materiais e equipamentos necessários à execução do serviço.

O serviço será medido por metro quadrado (m<sup>2</sup>) de chapa de aço instalada, considerado 600 reutilizações.

**EQUIPE PARA REALIZAÇÃO DE SERVIÇOS DE OPERACIONALIZAÇÃO E MONITORAMENTO DE DESVIOS DE TRÁFEGO DO SISTEMA VIÁRIO, PARA A REALIZAÇÃO DAS OBRAS, COMPOSTA POR 01 VIATURA PICK-UP COM LUMINOSO GIROFLEX E ADESIVADA NO PADRÃO CET/SP, COM MOTORISTA E MATERIAIS PARA CANALIZAÇÃO, DESVIO E INTERDIÇÕES DE PISTAS - 02 OPERADORES DE TRÁFEGO POR UM PERÍODO DE 8H/DIA**



EQUIPE PARA REALIZAÇÃO DE SERVIÇOS DE OPERACIONALIZAÇÃO E MONITORAMENTO DE DESVIOS DE TRÁFEGO DO SISTEMA VIÁRIO, PARA A REALIZAÇÃO DAS OBRAS, COMPOSTA POR 01 VIATURA PICK-UP COM LUMINOSO GIROFLEX E ADESIVADA NO PADRÃO CET/SP, COM MOTORISTA E MATERIAIS PARA CANALIZAÇÃO, DESVIO E INTERDIÇÕES DE PISTAS - 02 OPERADORES DE TRÁFEGO POR UM PERÍODO DE 22:00 ÀS 06:00 HORAS

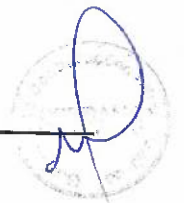
O preço unitário remunera o fornecimento, transporte, instalação e retirada da sinalização especificada, além de toda a mão de obra, materiais e equipamentos necessários à execução do serviço.

O serviço será medido por equipexmês (Equip.mês) de serviço prestado.

### CONDIÇÕES GERAIS

Os preços unitários, além das condições expressas no critério de preço e medição e lucro, incluem ainda:

- Os salários acrescidos dos respectivos encargos e benefícios sociais, instituídos por Lei, de todo o pessoal envolvido direta e indiretamente nas atividades a serem desenvolvidas;
- As instalações e sua manutenção, mão de obra, materiais e equipamentos destinados à operacionalização administrativa da CONTRATADA;
- Comunicações compreendendo: telefone, fax, internet e correio;
- EPI's necessários à execução dos trabalhos;
- Refeições, transportes e mobilizações;
- Todos os encargos legais devidos;
- Seguros e auxílios de qualquer natureza;
- Deslocamento de pessoal e equipamento, necessários à execução dos serviços;
- Demais despesas econômicas não especificadas acima.



**ANEXO IX  
CARTA PROPOSTA  
COMERCIAL**





constru**BASE**

000014

**CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC**

➤ **Carta Proposta, Anexo IX**

**CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC**  
Avenida Pedro Mascagni, nº 650 – sala 1 – Jardim Galeto – Itatiba/SP – CEP 13253-140  
E-mail: [licitacao@jofege.com.br](mailto:licitacao@jofege.com.br) / [obras@jofege.com.br](mailto:obras@jofege.com.br) Tel (11) 4534-9550 ramais 9370/9371







construBASE

000015

CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC

## ANEXO IX – CARTA PROPOSTA COMERCIAL

ITATIBA/SP, 27 de setembro de 2023

A

**SÃO PAULO TRANSPORTE S/A – SPTTrans**

Rua Boa Vista, 236 – 2º Andar – Centro

CEP. 01014-000 – São Paulo/SP.

**ASSUNTO: PROPOSTA COMERCIAL**

**REF.: LICITAÇÃO Nº 024/2023**

**OBJETO:** - Contratação de serviços especializados de engenharia para execução de obras e serviços para requalificação da Avenida Celso Garcia, no trecho compreendido entre o Terminal Parque D. Pedro II e Cruzamento com a Rua Bresser inclusive a parada João Boemer 1/2/3 (sentido centro) – Trecho 1

Prezados senhores:

Apresentamos os preços e condições para o atendimento do objeto acima, conforme regras estabelecidas no Edital em referência.

1. O Valor Global é o constante da Planilha de Quantidades e Preços, **R\$ 72.895.112,77** (Setenta e dois milhões, oitocentos e noventa e cinco mil, cento e doze reais e setenta e sete centavos), preenchida conforme o Anexo III do Edital;
2. A data base dos preços apresentados é a data da apresentação das propostas: **27/09/2023**
3. Prazo de validade desta proposta é de **60 (sessenta) dias** a contar da entrega da
4. Declaramos que:
  - atendemos às Exigências do Edital;
  - cumprimos as determinações das Resoluções Nº. 1.007 / 2003 e Nº. 1025 / 2009 do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia – Confea;
  - cumprimos as determinações da Lei Federal Nº. 12.378/2010;
  - comprometemo-nos a manter na equipe-chave os profissionais alocados para o desenvolvimento dos serviços designados para as funções especificadas.

**CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC**

Avenida Pedro Mascagni, nº 650 – sala 1 – Jardim Galeto – Itatiba/SP – CEP 13253-140  
E-mail: [licitacao@jofege.com.br](mailto:licitacao@jofege.com.br) / [obras@jofege.com.br](mailto:obras@jofege.com.br) Tel (11) 4534-9550 ramais 9370/9371





construBASE

000016

CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC

**5. Qualificação Completa do Licitante e do Representante Legal**

**Licitante: CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC**

**Endereço:** Avenida Pedro Mascagni, nº 650 sala 1 Jardim Galeto Itatiba/SP CEP. 13253-140

**E-mail:** [licitacao@jofege.com.br](mailto:licitacao@jofege.com.br)

**Tel (11) 4534-9550 ramais 9370/9371**

**CONSORCIADAS**

**JOFEGE PAVIMENTAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA - CNPJ Nº 62.162.847/0001-20**

**REP ENGENHARIA E SERVIÇOS LTDA - CNPJ Nº 36.157.982/0001-77**

**CONSTRUBASE ENGENHARIA LTDA - CNPJ Nº 62.445.838/0001-46**

**Representante legal: José Edson Seste**

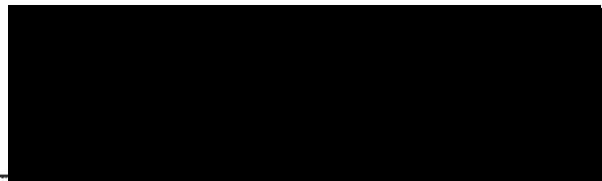
**RG nº 7.964.652-9 – CPF nº 821.840-388-49 – Data de Nascimento 31/05/1954**

**Endereço:** Avenida Pedro Mascagni, nº 650 Sala 01 Jardim Galeto Itatiba/SP CEP. 13253-140

**E-mail:** [licitacao@jofege.com.br](mailto:licitacao@jofege.com.br) / [obras@jofege.com.br](mailto:obras@jofege.com.br)

**Tel (11) 4534-9550 ramais 9370/9371**

Itatiba, 27 de setembro de 2023



CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC  
José Edson Seste- Representante Legal



**CONSÓRCIO CELSO GARCIA JRC**

Avenida Pedro Mascagni, nº 650 – sala 1 – Jardim Galeto – Itatiba/SP – CEP 13253-140  
E-mail: [licitacao@jofege.com.br](mailto:licitacao@jofege.com.br) / [obras@jofege.com.br](mailto:obras@jofege.com.br) Tel (11) 4534-9550 ramais 9370/9371