

3

ENVELOPE Nº 01 - "DOCUMENTAÇÃO"

PREGÃO nº 001/2018

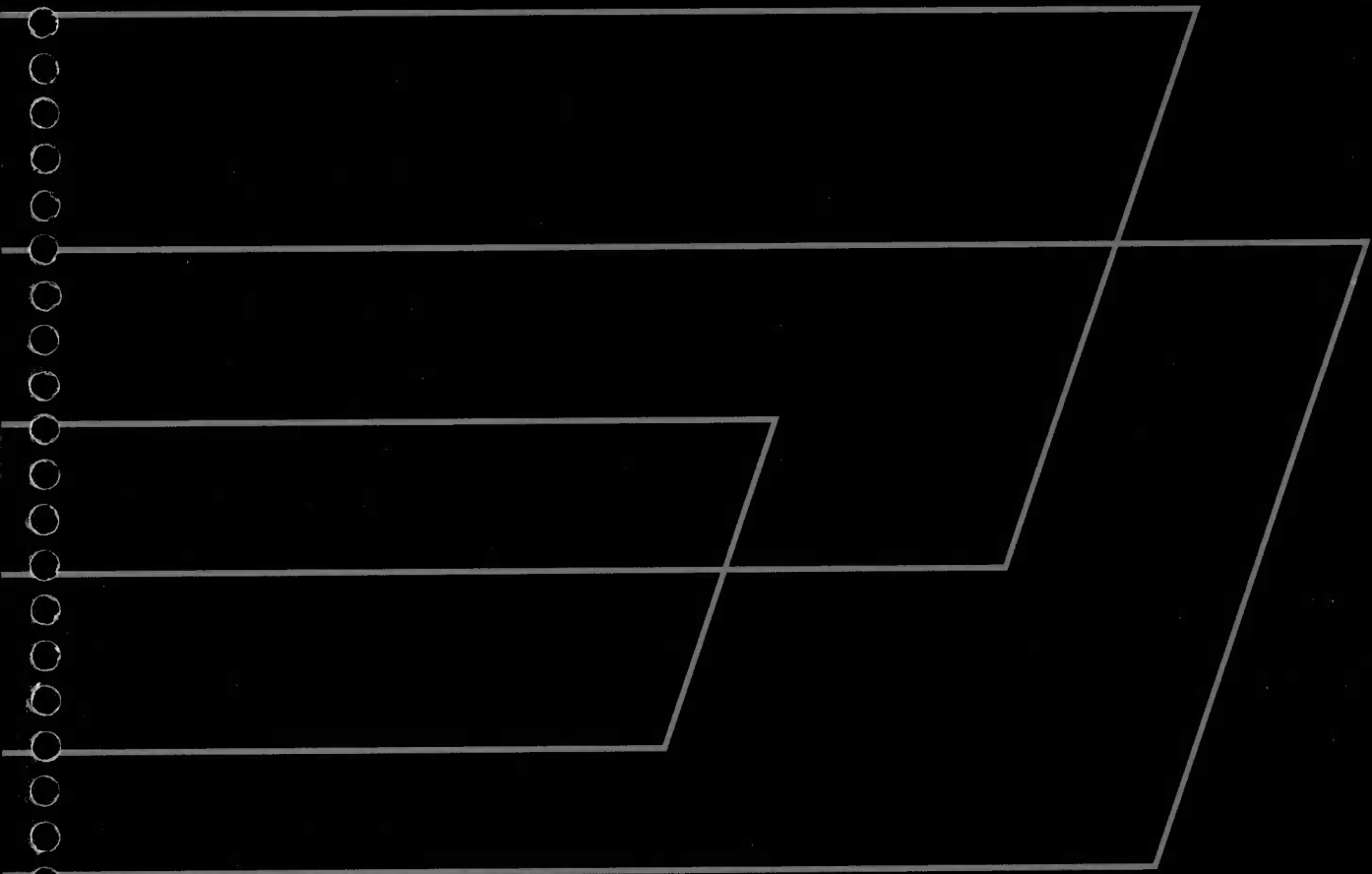
LICITANTE: CONCREJATO SERVIÇOS TÉCNICOS DE ENGENHARIA S/A

DATA: 16/08/2018 AS 10:00 HS

**LOCAL DA ABERTURA: SAM BLOCO "C" ED. SEDE DO DER, NA SALA DA COMISSÃO JULGADORA
PERMANENTE - BRASÍLIA / DF**

CONCREJATO

OBRAS ESPECIAIS



050/2018

Rio de Janeiro, 16 de Agosto de 2018.

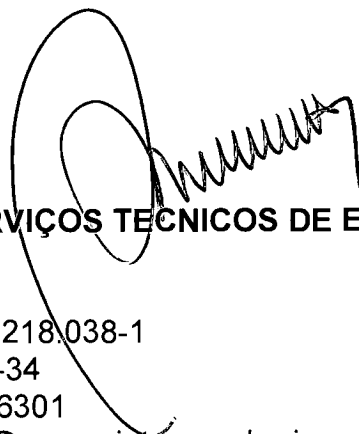
Ao
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM DO
DISTRITO FEDERAL – DER/DF
SAM BLOCO “C” ED. SEDE DO DER,
SALA DA COMISSÃO JULDADORA PERMANENTE
Brasília - DF

Ref.: EDITAL DE PREGÃO PRESENCIAL Nº 001/2018
DOCUMENTAÇÃO PARA HABILITAÇÃO

Prezados Senhores,

A **CONCREJATO SERVIÇOS TECNICOS DE ENGENHARIA S/A**, inscrita no CNPJ sob nº 29.994.423/0001-56, apresenta sua documentação para habilitação, em atendimento ao edital em referência.

Atenciosamente,



CONCREJATO SERVIÇOS TECNICOS DE ENGENHARIA S/A

Ronaldo Ritti Dias

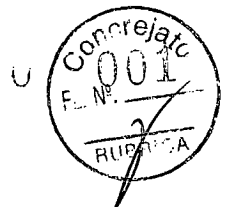
Diretor

CREA (RNP) nº 140.218.038-1

CPF nº 235.593.226-34

Telefone: (11) 4550-6301

E-mail: roberto.frigo@concrejato.com.br; joao.andrade@concrejato.com.br



SUMÁRIO



SUMÁRIO

1. ESTATUTO SOCIAL EM VIGOR ACOMPANHADO DE DOCUMENTOS DE ELEIÇÃO DE SEUS ADMINISTRADORES
2. DECLARAÇÃO, ANEXO VIII
3. QUALIFICAÇÃO TÉCNICA
 - 3.1 CERTIDÃO DE REGISTRO PESSOA JURÍDICA EXPEDIDA PELO CREA
 - 3.2 ACERVO TÉCNICO
 - 3.2.1 DO RESPONSÁVEL TECNICO
 - 3.2.2 DA EMPRESA
 - 3.3 DECLARAÇÃO DE CONHECIMENTO, ANEXO III
 - 3.4 DECLARAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA, ANEXO IV
4. DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE FATOS IMPEDITIVOS
5. DECLARAÇÃO, ANEXO V
6. PROVA DE REGULARIDADE PERANTE O FGTS
7. CERTIDÃO NEGATIVA DE FALÊNCIA OU CONCORDATA
8. PROVA DE REGULARIDADE COM A FAZENDA FEDERAL
9. CERTIDÃO DE REGULARIDADE COM AS FAZENDAS ESTADUAL E MUNICIPAL
10. CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS, EMITIDA PELA SECRETARIA DE ESTADO DE FAZENDA DO GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
11. PROVA DE INEXISTÊNCIA DE DÉBITOS INADIMPLIDOS PERANTE A JUSTIÇA DO TRABALHO – CNDT
12. BALANÇO PATRIMONIAL E DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS DO ÚLTIMO EXERCÍCIO SOCIAL
13. COMPROVAÇÃO DE CAPITAL SOCIAL OU PATRIMÔNIO LÍQUIDO
14. REGISTRO NO CADASTRO NACIONAL DE PESSOA JURÍDICA - CNPJ
15. PROVA DE INSCRIÇÃO NO CADASTRO DE CONTRIBUINTES ESTADUAL E MUNICIPAL

**1. ESTATUTO SOCIAL EM VIGOR ACOMPANHADO DE
DOCUMENTOS DE ELEIÇÃO DE SEUS
ADMINISTRADORES**



CONCREJATO SERVIÇOS TÉCNICOS DE ENGENHARIA S.A.
CNPJ/MF nº 29.994.423/0001-56 - NIRE 33300075348

ATA DA ASSEMBLEIA GERAL EXTRAORDINÁRIA REALIZADA EM 21 DE JULHO DE 2017. 1. Data, Hora e Local. Em 21 de julho de 2017, às 9:00 horas, na sede social da Companhia, na Rua São Cristóvão nº 673, parte, São Cristóvão, na Cidade e Estado do Rio de Janeiro, CEP 20940-001, 2. Convocação e Presença: Convocação dispensada tendo em vista a presença da totalidade dos acionistas, nos termos do artigo 124, § 4º da Lei nº 6.404/76. 3. Mesa: Sr. Mauro Ribeiro Vargas Filho, Presidente, e Sr. João Carlos de Noronha Vargas, Secretário. 4. Ordem do Dia e Deliberações: Por unanimidade de votos foram tomadas as seguintes deliberações: (i) Aprovar a criação de uma filial da Companhia no seguinte endereço: Rua Henrique Felipe de Costa, nº 859, Vila Guilherme, São Paulo - SP, CEP 02.054-050. (ii) Aprovar o encerramento da filial da Companhia localizada no seguinte endereço: Rua Alfredo Paegle, 65, Campestrê, Santo André - SP, CEP 09.080-550. (iii) Homologar a renúncia apresentada nesta data pelo Sr. Ioannis Saliveros Neto, brasileiro, casado, engenheiro civil, portador da cédula de identidade nº 83-1-00780-0-D, expedida pelo CREAF/RJ, inscrito no CPF/MF sob o nº 141.1571-76, com endereço comercial na Rua Consórcio Telles, nº 40, São Cristóvão, CEP 20940-200, na Cidade do Rio de Janeiro, Estado do Rio de Janeiro, ao cargo de Diretor Presidente Executivo (Anexo I). (iv) Aprovar a nomeação do Sr. Rommel Curzio Valente, brasileiro, casado, engenheiro civil portador da cédula de identidade nº 51.754-D expedida pelo CREAF/RJ, inscrito no CPF/MF sob o nº 512.214.896-15, com endereço comercial na Rua São Cristóvão nº 673, parte, São Cristóvão, CEP 20940-001, na Cidade do Rio de Janeiro, Estado do Rio de Janeiro, ao cargo de Diretor Vice-Presidente Executivo (Anexo II). (v) Aprovar a nomeação do Sr. Rommel Curzio Valente, brasileiro, casado, engenheiro civil portador da cédula de identidade nº 51.754-D expedida pelo CREAF/RJ, inscrito no CPF/MF sob o nº 512.214.896-15, com endereço comercial na Rua São Cristóvão nº 673, parte, São Cristóvão, CEP 20940-001, na Cidade do Rio de Janeiro, Estado do Rio de Janeiro, ao cargo de Diretor Vice-Presidente Executivo, cujo mandato tem início no dia 03 de julho de 2017, e término no dia 27 de abril de 2018 (Anexo I). (vi) Aprovar a eleição do Sr. Ioannis Saliveros Neto, brasileiro, casado, engenheiro civil, portador da cédula de identidade nº 83-1-00780-0-D, expedida pelo CREAF/RJ, inscrito no CPF/MF sob o nº 141.1571-76, com endereço comercial na Rua São Cristóvão nº 673, parte, São Cristóvão, CEP 20940-001, na Cidade do Rio de Janeiro, Estado do Rio de Janeiro, ao cargo de Diretor Vice-Presidente Executivo, cujo mandato tem início no dia 03 de julho de 2017, e término no dia 27 de abril de 2018 (Anexo II). (vii) Os Diretores Executivos ora eleitos declaram, sob as penas da lei, que não estão impedidos de exercer a administração da Companhia, por se especial, ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrar sob os efeitos de uma pena que implique o temporariamente, o acesso a cargos públicos, ou por crime falimentar, prevaricação, pecha ou suborno, concussão, peculato ou contra a economia popular contra o sistema financeiro nacional, contra normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, fé pública ou propriedade, tomando posse de seus cargos mediante assinatura de termo lavrado no Livro de Registro de Atas das Reuniões da Diretoria da Companhia. (viii) Aprovar a remuneração mensal dos Diretores Executivos da Companhia em um montante de até R\$ 280.000,00 (duzentos e oitenta mil reais), estando neste valor compreendida a dos Diretores Executivos ora eleitos. (ix) Aprovar a revisão e consolidação do Estatuto Social da Companhia, que passará a vigorar, em sua íntegra, com a redação constante do Anexo IV a presente ata. (x) Aprovar a criação do Plano de Opções de Compra de Ações da Companhia, tendo em vista a criação dos seguintes termos e condições para a outorga pela Companhia de opções de compra de ações de sua emissão a administradores e executivos da Companhia. (xi) Aprovar, no âmbito do Plano de Opções, a outorga de uma opção de compra de ações da Companhia ao Sr. Rommel Curzio Valente, acima qualificado (Beneficiário), mediante a celebração de Contrato de Opção de Compra de Ações, o qual obedecerá as seguintes regras gerais: (a) a pena que vedará a criação de opções para as Metas e 50% (cinquenta por cento) do terceiro critério para as referidas Metas, conforme averiguado pela Assembleia Geral. (b) A quantidade de ações que poderá ser inscrita e/ou adquirida pelo Beneficiário em cada Lote Vestido será proporcionalmente reduzida no caso de não atingimento da totalidade das Metas anuais, desde que a Companhia tenha atingido os percentuais mínimos previstos no item (c) acima, sendo certo que a Duração somente poderá ser exercida sobre um número de ações devidamente confirmado pelo cumprimento das Metas, restando caduca com relação ao número de ações não confirmadas. (e) A Opção será exercível pelo Beneficiário no prazo de 100 (cem) dias contados do encerramento do período de carência relativo a cada um dos Lotes Vestidos, mediante notificação enviada à Companhia. (vi) Aprovar a nova redação do Acordo de Acionistas da Companhia, bem como sua assinatura pelo Beneficiário, na qualidade de interveniente anuente. (xii) Autorizar a Diretoria Executiva da Companhia a praticar todos e quaisquer atos e celebrar todos e quaisquer documentos necessários à execução das deliberações ora aprovadas. (xiii) Por fim, autorizar a lavratura da ata a que se refere esta Assembleia Geral Extraordinária em forma de sumário, bem como sua publicação com omissões das assinaturas dos presentes, nos termos do artigo 130 e seus §§. do Lei nº 6.404/76. 5. Encerramento: Nada mais havendo a tratar, foi encerrada a Assembleia da qual se lavrou a presente ata que, lida e achada conforme, foi por todos assinada. 6. Assinaturas: Mesa: Mauro Ribeiro Vargas Filho, Presidente; João Carlos de Noronha Vargas, Secretário; Acionistas: MRV Empreendimentos e Participações S.A., Marcelo Silva Neto; Mauro Ribeiro Vargas Filho; Mauro Ribeiro Vargas Neto; Eduardo Salgado Vargas; João Carlos de Noronha Vargas; Alan Yves Francis David; Fernando Jardim Mentone; João Alfredo de Noronha Vargas; Anivaldo dos Santos; Antonio Cosme Iazzetti D'Elia; Ioannis Saliveros Neto; e Jose Alurete Neto. Confira com o original lavrado em livro próprio. Rio de Janeiro, 21 de julho de 2017. Mauro Ribeiro Vargas Filho - Presidente; João Carlos de Noronha Vargas - Secretário; Joazeira nº 3069685 em 08/08/2017. Bernardo F. S. Berwanger - Secretário Geral.

ESTATUTO SOCIAL: Capítulo I: Da Companhia e seus fins. Art. 1º - A CONCREJATO SERVIÇOS TÉCNICOS DE ENGENHARIA S/A ("Companhia"), é uma sociedade anônima, com sede e foro na cidade do Rio de Janeiro, Estado do Rio de Janeiro, e reger-se-á pelos presentes estatutos e disposições legais que lhe forem aplicáveis. Art. 2º - A Companhia funcionará por tempo indeterminado e poderá estabelecer, onde convier, no país ou no exterior, filiais, agências, sucursais e escritórios, ou organizar empresas subsidiárias, bem como participar, majoritariamente ou não, de outras sociedades. Art. 3º - A Companhia tem como objeto social: a) prestação de serviços técnicos de engenharia, incluindo a realização das seguintes obras e serviços: edificações em geral, rodovias, ferrovias, hidrovias portos e aeroportos, pontes, túneis, canais de drenagem e irrigação, barragens e diques, sistemas de abastecimento de água e saneamento, esgoto, tratamento de efluentes, recuperação e reforço estrutural de edificações, pontes e congêneres; b) a execução de serviços de manutenção predial e industrial e manutenção corretiva, predial e preventiva de qualquer natureza; c) a execução de serviços de reforma e renovação de edificações; d) a execução de serviços de restauro de bens de interesse histórico ou cultural e de bens tombados; e) a operação e manutenção de equipamento de navegação, ancoramento, podendo participar de outras sociedades no interesse de seus objetivos. Capítulo II: Do Capital Social e das Ações. Art. 4º - O capital social da Companhia é de R\$ 100.259.897,28 (cem milhões, duzentos e cinquenta e nove mil, oitocentos e noventa e sete reais e vinte e oito

centavos) totalmente subscrito e integralizado, dividido em 67.687.841 (cinquenta e sete milhões, sessentas e oitenta e sete mil e oitocentos e quarenta e uma) ações ordinárias sem valor nominal. Art. 5º - Incumbem à Assembleia Geral a fixação do preço de emissão das ações. Capítulo III: Da Administração. Art. 6º - A Diretoria Executiva será constituída de membros com poderes estabelecidos por este Estatuto Social e que terão a seguinte composição: Diretor Presidente Executivo, Diretores Vice-Presidentes Executivos e Diretores Executivos sem designação específica, eleitos pela Assembleia Geral da Companhia para um mandato de 3 (três) anos, sendo permitida a reeleição. Parágrafo Único - O mandato dos Diretores Executivos se estende até a investidura dos seus sucessores. Art. 7º - A parte técnica dos serviços de engenharia e arquitetura ficará a cargo dos responsáveis devidamente legalizados nos Conselhos Regionais de Engenharia e Arquitetura e que assumirão a direção, execução e fiscalização de todos os serviços contratados com plena e total autonomia. Art. 8º - Em caso de vaga do Diretor Presidente Executivo, a Assembleia Geral, convocada imediatamente e obrigatoriamente, dentro de trinta dias, elegera o substituto, que exercerá o mandato pelo tempo que faltar ao sucedido. Art. 9º - Compete à Diretoria Executiva: a) executar o presente Estatuto Social e todas as atividades da Companhia; b) deliberar e conferir, no sentido de assegurar o funcionamento regular da Companhia; b) estabelecer a política geral de operações da Companhia, inclusive de ordem comercial e financeira, dependendo da aprovação da Assembleia Geral a celebração de contratos que, de acordo com seus termos ou devido às circunstâncias, possuam valor superior a 50% (cinquenta por cento) do capital social da Companhia; c) informar e reciprocamente as atividades da Companhia; d) colaborar mutuamente na condução conjunta dos afazeres sociais; e) regulamentar as atividades sociais, criando em atos próprios, cargos e funções para melhor administrar a Companhia; f) representar a Companhia, em juízo ou fora dele e perante autoridades e repartições federais, estaduais e municipais, entidades autárquicas e paraestatais, empresas públicas, sociedades de economia mista, terceiros; g) assinar atos de origem da Companhia, nos limites que a lei lhe conferir, e escrituras públicas e instrumentos particulares; h) praticar atos de comércio e de crédito; i) comprar e vender caucionar, constituir penhor e alienar fiduciariamente mercadorias, títulos e bens móveis em geral; j) comprar, vender e hipotecar imóveis; k) dar quitação, transigir e celebrar compromissos; l) emitir, sacar, aceitar e endossar cheques, cambiais, notas promissórias, duplicatas e quaisquer títulos de crédito; m) movimentar as contas bancárias e de depósitos financeiros; n) nomear procuradores, "ad negotia" e "ad iudicium"; o) estabelecer, no país ou no estrangeiro, filiais, agências, sucursais ou escritórios; p) subscrever quotas ou ações de outras sociedades investidas pela Companhia; q) designar a pessoa para representar a Companhia em Assembleias Gerais e outros atos que digam respeito às sociedades investidas pela Companhia, inclusive fornecendo orientações de procedimento; r) convocar Assembleias Gerais; s) constituir o celebrador do contrato de consórcio, Parágrafo Primeiro - A Companhia obriga-se através da assinatura de (i) 02 (dois) membros da Diretoria Executiva em conjunto de (ii) 1 (um) membro da Diretoria Executiva, em conjunto com 1 (um) procurador; de (iii) 2 (dois) procuradores; ou de (iv) 1 (um) procurador isoladamente com poderes específicos. Parágrafo Segundo - É obrigatória a assinatura do Diretor Presidente Executivo nos atos de origem da Companhia, nos limites que a lei lhe conferir, e em qualquer caso, em substituição do Diretor Presidente Executivo, o procurador designado pelo artigo, Parágrafo Terceiro - É obrigatória a aprovação da Assembleia Geral nos atos de que tratam as letras "j", "o" e "p" do caput deste artigo. Parágrafo Quarto - A abertura e a movimentação de contas bancárias em nome da Companhia dependerão da assinatura de dois Diretores Executivos ou da assinatura de procurador com poderes expressos e específicos para tanto. Parágrafo Quinto - Bastará a assinatura dos atos de origem da Companhia, nos limites que a lei lhe conferir, e em qualquer caso, em substituição do Diretor Presidente Executivo, o procurador designado pelo artigo, Parágrafo Sexto - A constituição e a celebração de contrato de consórcio se darão mediante a assinatura de dois Diretores Executivos, sendo um deles obrigatoriamente o Diretor Presidente Executivo ou o Diretor Vice-Presidente Executivo. Art. 10º - Compete ao Diretor Presidente Executivo executar a estratégia do negócio, a direção e a gestão das atividades da Companhia, incluindo a administração das atividades da empresa, desenvolver o relacionamento comercial e institucional na dimensão do negócio, avaliar o desempenho das áreas, os riscos da operação; e (i) planejar, coordenar, organizar, supervisionar e dirigir as atividades da Companhia; (ii) convocar e presidir as reuniões da Diretoria Executiva; (iii) exercer a supervisão geral das competências e atribuições dos demais Diretores Executivos; (iv) supervisionar e coordenar as políticas internas, elaborando o seu plano, regimento interno da Companhia; (v) planejar, coordenar e supervisionar as políticas de marketing, imagem, inovação e gestão de recursos humanos; (vi) elaborar, propor para os demais Diretores Executivos e, quando aprovado pela Assembleia Geral, coordenar e supervisionar a implementação de estratégias dos negócios da Companhia, incluindo aquelas relacionadas aos negócios em novos mercados; e (vii) exercer outras atribuições que lhe forem cometidas pela Assembleia Geral. Art. 11º - A Diretoria Executiva reunir-se-á sempre que for convocada por um dos Diretores Executivos, lavrando-se de cada reunião a respectiva ata no livro de "Atas das Reuniões da Diretoria". As deliberações serão tomadas por unanimidade de votos. Parágrafo Único - As Reuniões da Diretoria poderão ser realizadas por meio de teleconferência ou por outros meios de comunicação. Toda participação será considerada presença pessoal em referida reunião. Nesse caso, os membros da Diretoria Executiva que participarem remotamente da Reunião da Diretoria deverão expressar seus votos por meio de carta, fax-símil ou correio eletrônico digitalmente certificado. As deliberações tomadas nessas reuniões serão ratificadas na primeira Reunião da Diretoria subsequente que contar com a presença física da totalidade de seus membros. Art. 12º - Os comentários globais dos Diretores Executivos serão fixados pela Assembleia Geral que os eleger. Art. 13º - Por resolução da Diretoria Executiva, a Companhia poderá ter um Conselho Consultivo composto por até 5 (cinco) membros, indicados pela Diretoria Executiva para um mandato de 3 (três) anos, permitida a reeleição, sem limite máximo de mandatos. Parágrafo Primeiro - Compete ao Conselho Consultivo o assessoramento à Diretoria Executiva sobre as questões que lhe forem apresentadas, sendo certo que as suas recomendações a serem enviados à Diretoria Executiva terão natureza de mera assessoria e não serão vinculantes. Parágrafo Segundo - Os membros do Conselho Consultivo serão preferencialmente acionistas e/ou consultores externos indicados por acionistas da Companhia e não farão jus a qualquer remuneração. Art. 14º - O Conselho Fiscal será constituído de 3 (três) membros eleitos e 3 (três) suplentes, acionistas de não, com as funções estabelecidas por lei. Parágrafo Único - O funcionamento do Conselho Fiscal correrá nos exercícios sociais em que for instalado a pedido dos acionistas. Capítulo IV: Da Assembleia Geral. Art. 15º - A Assembleia Geral reunir-se-á, ordinariamente, nos quatro primeiros meses após a terminação do exercício social e, extraordinariamente, sempre que os interesses sociais o exigirem. Art. 16º - A Assembleia Geral será presidida pelo Diretor Presidente Executivo, que poderá convocar a Assembleia para assumir a presidência, podendo também substituir a mesa, escolhendo um secretário. Art. 17º - Dependendo de deliberação e/ou aprovação da Assembleia Geral, a) a celebração de contratos que, de acordo com seus termos ou devido às circunstâncias, possuam valor superior a 50% (cinquenta por cento) do capital social da Companhia; b) a compra, a venda ou a hipoteca de imóvel, bem como a autorização da alienação de bens imóveis do ativo fixo e a concessão de empréstimo de até seis meses para aquisição de bens móveis; c) eleger a destituir os membros da Diretoria Executiva da Companhia; e) criar órgãos técnicos e consultivos, regulando-os e fixando suas atribuições; f) fiscalizar a gestão dos Diretores Executivos, podendo examinar, a qualquer tempo, os livros e papéis da Compa-

nia, bem como solicitar informações sobre contratos celebrados ou em via de celebração, e quaisquer outros atos g) manifestar-se sobre o relatório da administração e das contas da Diretoria Executiva; h) deliberar sobre a emissão de ações; i) aprovar o montante global anual de remuneração dos administradores da Companhia e a sua participação nos lucros da Companhia; j) deliberar acerca das ações de opção da Companhia, para efeito de cancelamento ou performance em tesouraria e posterior alienação; k) praticar a Companhia os demais atos previstos na lei como de sua competência. Capítulo V: Do Exercício Social. Art. 18º - Elaboradas as demonstrações financeiras do exercício social, que se encerrará a 31 de dezembro de cada ano civil, nelas se registrará a destinação dos lucros, segundo proposta da Diretoria Executiva, sujeita à aprovação da Assembleia. Parágrafo Único - Antes de qualquer participação serão alocadas verbas para: I - satisfação de eventuais prejuízos acumulados; e II - constituição de provisões do imposto de renda. Art. 19º - Do lucro líquido apartar-se-ão verbas destinadas à constituição de: I) reserva legal, a qual se prelevará 5% (cinco por cento) do lucro líquido até atingir 20% (vinte por cento) do capital social; II) reserva de atualização tecnológica para a qual se destinará até 10% (dez por cento) do lucro líquido, com o objetivo de manter-se os equipamentos da Companhia permanentemente compatíveis com o progresso científico; e III) reserva de expansão, assegurando recursos para financiar aplicações adicionais de capital fixo e circulante, inclusive por meio de subscrição de aumentos de capital ou criação de novos empreendimentos. As reservas previstas nos incisos (I) e (II) deste artigo terão como limite o valor do capital social. Art. 20º - Aos acionistas é assegurado o recebimento, em dinheiro, em cada exercício social, de dividendos a serem distribuídos e obrigatório correspondente a 25% (vinte e cinco por cento) do lucro líquido, como definido na lei. Capítulo VI: Da Liquidação. Art. 21º - A Companhia entrará em liquidação nos casos legais, competindo às Assembleias Gerais estabelecer o modo de liquidação, eleger o liquidante e a composição do Conselho Fiscal, o qual obrigatoriamente deverá funcionar durante o período da liquidação. Capítulo II: Da Assembleia Geral. Art. 22º - A Diretoria Executiva convocará a Assembleia de acionistas convocados em sua sede, sendo expressamente vedado à Companhia aceitar e proceder à transferência de ações e/ou criação e/ou cessão de direito de preferência à subscrição de ações e/ou de outros valores mobiliários que não respeitar aquilo que estiver previsto e regulado em acordo de acionistas. Art. 23º - Fica desde já eleito o foro central da Comarca da Capital do Estado do Rio de Janeiro, como único competente para dirimir quaisquer controvérsias oriundas deste instrumento, com exceção de qualquer outro, por mais privilegiado que seja.

JOÃO FORTES ENGENHARIA S/A
Companhia Aberta

CNPJ/MF nº 33.035.536/0001-00 - NIRE: 3330103911

ATA DE REUNIÃO DO CONSELHO DE ADMINISTRAÇÃO DA JOÃO FORTES ENGENHARIA S/A, REALIZADA EM 21 DE AGOSTO DE 2017. 1) Data e Hora: No dia 21 de agosto de 2017, às 11:00 horas, na sede da Companhia. 2) Participantes: Os Conselheiros Srs. Antônio José de Almeida Carneiro, Fernando Perrone João Dionisio Filgueira Barreto Amadeu, Luiz Serafim Spínola Santos, Participação do Christian Familiar Schneider, por conferência telefônica, conforme autorização pelo artigo 14 do Estatuto Social. 3) Mesa - Presidente: Sr. Antônio José de Almeida Carneiro, Secretário: Sr. Jula Perera Nobrega. 4) Assuntos Discutidos e Deliberados: (i) Destaques operacionais - ITR 2º semestre: Ricardo Pierozzi apresentou evolução das obras, com destaque para os 4 empreendimentos concluídos até julho e aumento da receita líquida (apesar do aumento dos distritos). Foi dada a autorização para a aquisição de 20% (vinte por cento) das administrativas em comparação ao 1º semestre de 2016, consequência, sobretudo, da adequação do quadro de pessoal. Nas operações de vendas de ativo foi destacado o prejuízo de R\$ 78 milhões no trimestre, com a venda de terreno situado na Ayrton Senna, conclusão da venda do terreno em Jaz de Fora e perdas com a venda dos ativos remanescentes de Companhia no Nordeste, no DF (adquiridos da Terceira, após a aquisição de Alcantara) e a venda do terreno do consórcio DRE e comparativo dos resultados das empresas do mercado nesse primeiro semestre de 2017. (ii) Aumento de Capital: Roberto Correa, Diretor Financeiro, apresentou a proposta de novo aumento de capital da Companhia, de até R\$ 550 milhões, com a emissão de até 611.111.111 (seiscentos e onze milhões, cento e onze mil, cento e onze) ações ordinárias nominativas, sem valor nominal, (sendo o valor mínimo de emissão garantido pelo acionista controlador em R\$ 240 milhões), de acordo com as seguintes condições: Justificativa do Aumento - O aumento de capital social ora aprovado será utilizado exclusivamente para quitação de parte das dívidas corporativas e de projetos da Companhia. Preço de emissão - O preço de emissão é de R\$ 0,90 (noventa centavos) por ação, conforme proposta da Diretoria, fundamentada no laudo proferido pelo PriceWaterhouseCoopers, datado de 05/04/2017, que estabelece o valor mínimo de R\$ 1, incisos I, do artigo 170, da Lei nº 6.404/76. A Administração da Companhia entende que as principais premissas utilizadas para projeção de valor econômico da Companhia (preço de unidades em estoque, custos e despesas, ritmo de venda, dentre outras), estão consistentes com as condições atuais do mercado e de seus produtos. Vale destacar ainda que esse preço de R\$ 0,90 se aproxima da cotação média das ações da Companhia que vem sendo negociadas na Bolsa de Valores, nos últimos 30 (trinta) dias. Forma de Integralização - A integralização das ações será feita à vista, em moeda corrente nacional, no ato da subscrição. Direito de Preferência - Terão direito de subscrever o aumento de capital os acionistas que forem titulares de ações de emissão da Companhia na data da sua aprovação pela Assembleia Geral Extraordinária de 21 de julho de 2017, nos limites do capital social. Nos termos do art. 171, §6º da Lei 6.404/76, o acionista poderá ceder o seu direito de preferência. Prazo para a Subscrição - O prazo para exercício do direito de preferência pelos acionistas é de 90 (noventa) dias, contados da data da publicação da ata da Assembleia Geral Extraordinária que aprovar o aumento de capital. Direitos das Ações Subscritas - Após a homologação do aumento de capital, as novas ações terão jus ao recebimento de dividendos e/ou juros sobre capital próprio integrais, bem como quaisquer outros direitos que vierem a ser declarados pela Companhia. Procedimento de Sobras - Os acionistas que manifestarem interesse na reserva de sobras no boletim de subscrição terão prazo de 3 (três) dias úteis seguintes a publicação do anúncio de apuração das sobras para a subscrição das mesmas. As sobras serão rateadas entre tais acionistas na proporção dos valores subscritos, respeitando o limite da reserva declarados nos boletins de subscrição. Homologação do aumento de capital - Após o término do período para exercício do direito de preferência e de subscrição das sobras, o aumento de capital será homologado em reunião do Conselho de Administração. Após alguns esclarecimentos adicionais, os Conselheiros aprovaram a presente proposta de aumento de capital que entendem ser fundamentada pela adequação da relação custo/benefício da operação. Encerramento da Reunião - Após a homologação da Assembleia Geral Extraordinária, a ser convocada conforme edital em anexo, ficando a Diretoria da Companhia autorizada a tomar todas as providências para a realização do aumento de capital. (iii) Grupamento de Ações: O Diretor Financeiro, Roberto Correa, esclareceu que nos últimos meses a aquisição das ações da companhia ficou abaixo de R\$ 1,00 (um real). E a BM&FBOVESPA determina que os valores cotados não podem ser inferiores a R\$ 0,10 (dez centavos). Para manter a cotação das ações de acordo com o Manual do Emissor da BM&FBOVESPA, o Diretor Financeiro, Roberto Correa, apresentou proposta de aumento de capital, na proporção de 10 (dez) ações para formar 1 (uma) ação, com modificação no capital social, nos termos do artigo 171, §6º da Lei nº 6.404/76. Este tipo de operação é conhecida como "grupamento de ações" e resulta no grupamento de ações, sendo completado por grupos de ações a serem doadas, direta ou indiretamente, pelo acionista controlador, de forma que cada acionista da Companhia tenha a fração necessária

id: 2053440

Imprensa Oficial do Rio de Janeiro
documento assinado digitalmente
Assinatura não possui validade quando impresso.

A IMPRENSA OFICIAL DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO garante a autenticidade deste documento, quando visualizado diretamente no portal www.rio.rj.gov.br. Assinado digitalmente em Quinta-Feira, 24 de Agosto de 2017 às 03:31:40 - 0300.

1051A00372583
AUTENTICAÇÃO
1051A00372583



NEW STEEL S.A. CNPJ nº 09.442.144/0001-72 - NIRE 33.00330358-8 ATA DE ASSEMBLEIA GERAL EXTRAORDINÁRIA REALIZADA EM 20 DE JANEIRO DE 2018...

Equation: (1 + TJLP) / 1.06 = 360

Fator de capitalização igual a aré colchete, razão entre a TJLP acrescida da unidade, e um inteiro e seis centésimos...

na a ocorrer aos sábados, domingos ou feriados nacionais, inclusive bancários, haverá seu deslucamento para o 1º dia útil subsequente...

CONCRETO SERVIÇOS TÉCNICOS DE ENGENHARIA S.A. CNPJ/MF nº 15.423.000/01-56 NIRE 33.007534-8 ATA DA ASSEMBLEIA GERAL EXTRAORDINÁRIA REALIZADA EM 20 DE JANEIRO DE 2018...

RIO DE JANEIRO AEROPORTO S.A. CNPJ/MF nº 15.759.000-06 - NIRE 33.0031089-4 Ata da Assembleia Geral Ordinária Extraordinária Realizada em 1º de dezembro de 2017...

1. Data, horário e local: Em 1º de dezembro de 2017, às 16:00 horas, na sede social da Companhia RIO DE JANEIRO AEROPORTO S.A. localizada na Cidade do Rio de Janeiro...

após lida e aprovada, foi assinada por todos os presentes: Mesa Presidente Sr. Juliana Sá Vieira Baird; Secretária Sr. Vivianne de Carvalho Magalhães Rodrigues; Acionistas: Deobrecht Trans Propt S.A. e Excelente B.V. (Conferre com a original lavrada em livro próprio da Companhia) Rio de Janeiro, 1º de dezembro de 2017...

GP PROMOÇÕES E REPRESENTAÇÕES LTDA. CNPJ/MF nº 05.331.960/0001-58 - NIRE nº 33.2.0971419-8 - JUCERJA ATA DE REUNIÃO DOS SÓCIOS QUOTISTAS - I - DATA: 17 de março de 2018. II - LOCAL: Sede social, situada na Rua Lauro Müller, nº 116, sala 4104, parte, Botafogo, CEP 22290-160...

PRIMER SERVIÇOS INDUSTRIAIS S.A. CNPJ/MF nº 18.931.815/0001-97 - NIRE nº 33.3.0031102-5 ATA DA RCA REALIZADA EM 13/03/2018. I - DATA: 13/03/2018. Local: Realizada em 13/03/2018, às 10h, na sede da Cia. no Rio de Janeiro/RJ, na Av. Geremário Dantas, 1.400, lojas 249 e 267, Freguesia, Jacarepaguá, CEP 22760-401...



Imprensa Oficial do Rio de Janeiro logo and text: 'Assinatura não possui validade quando impresso.'

A IMPRENSA OFICIAL DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO garante a autenticidade deste documento, quando visualizado diretamente no portal www.io.rj.gov.br. Assinado digitalmente em Quinta-feira, 15 de Março de 2018 às 02:50:57 -0300.

Autenticação logo with '1051A00372587' and '2722'.

Notarial logo with 'SILVIA CARDOSO' and 'RUA 17/A'.

financiero nacional, contra normas de defesa da concorrência contra as relações de consumo, fe pública ou propiedade, tomando posse de seus cargos mediante assinatura de termo lavrado no Livro de Registro de Atas e Reuniões da Diretoria da Companhia; (c) Os referidos diretores são eleitos para um mandato de três anos, tendo este início no dia 27 de abril de 2018 e término no dia 27 de abril de 2021; (d) A remuneração global mensal dos Diretores da Companhia será de até R\$150.000,00 (cento e cinquenta mil reais), estando neste valor compreendida a dos diretores ora eleitos; XI - Encerramento:

Nada mais havendo a ser tratado, foi encerrada a assembleia e lavrada a presente ata que lida e aprovada por todos os acionistas presentes e por estes assinada. XII - Presenças: presentes nas Assembleias os acionistas Mauro Ribeiro Viegas Filho, João Carlos de Noronha Viegas, Arnaldo dos Santos, Fernando Jardim Mentone, José Alurete Neto, Eduardo Salgado Viegas, Marcelo Silva Neto, Alain Vies Francisco David, Mauro Ribeiro Viegas Neto, Antonio Cosme Iazzetti D'Elia, João Alfredo Noronha Viegas, Joannis Salvarinos Neto e M.R.V. Empreendimentos e Participações S.A., presente o representante dos

auditores independentes Sr. Vinícius Ferreira de Araújo Lima, Contador - CRC/RJ nº 105.637/0-3, da Opimiza Auditores Independentes (CRC/SP nº 021.490/0 - T - RJ). A presente e cópia fiel da ata original lavrada no livro próprio, ficando autorizada a sua publicação. Rio de Janeiro, 27 de abril de 2018. Mauro Ribeiro Viegas Filho - Presidente; João Carlos de Noronha Viegas - Secretário, Arquivada na Jucenet sob nº 00003189560 em 07/05/2018. Bernardo F. S. Benvenger - Secretário Geral.

Id: 2105518

Balança Patrimonial em 31/12/2017 e 2016 (Em milhares de reais)			RELATÓRIO DA ADMINISTRAÇÃO: As demonstrações financeiras do exercício encerrado em 31/12/2017, contemplam as demonstrações da administração, das notas explicativas e do parecer dos auditores independentes, Ernst & Young Auditores Independentes, estão a disposição na internet na sede da empresa.				
Ativo	2017	2016	Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido em 31/12/2017 e 2016 (Em milhares de reais)				
Circulante	31.383	26.881	Capital social	Reservas de capital	Reservas de avaliação patrimonial	Lucros acumulados	Total
Caixa e equivalentes de caixa	50	194	122.936	106.125	135.323	13.929	376.333
Títulos e valores mobiliários	24.975	18.866	-	-	-	7.754	7.754
Contas a receber	676	627	-	-	-	(387)	(387)
Impostos a recuperar	1.696	1.555	-	-	3.87	-	(2.347)
Estoques	3.908	4.657	-	-	-	-	-
Outros	79	70	-	-	-	-	-
Não circulante	608.015	573.222	30.000	(30.000)	-	-	386.067
Impostos a recuperar	529	953	-	-	-	-	-
Títulos e valores mobiliários	20.487	34.593	-	-	-	-	-
Creditos de reposição florestal	18.965	18.363	-	-	-	-	-
Imobilizado	55.302	56.394	-	-	-	-	-
Ativos biológicos	513.322	482.913	-	-	-	-	-
Intangíveis	32	36	-	-	-	-	-
Total do ativo	639.398	599.103	152.936	76.125	168.071	13.929	411.081
Passivo	2.454	2.307	Demonstração dos Fluxos de Caixa em 31/12/2017 e 2016 (Em milhares de reais)				
Circulante	903	836	Fluxo de caixa das atividades operacionais	2017	2016	2017	2016
Emprestimos e financiamentos	291	258	Fluxo de caixa das atividades operacionais	39.211	11.924	Fluxo líquido do exercício	25.014
Contas a pagar por aquisição de terras	144	134	Fluxo de caixa das atividades de investimentos	(5.891)	(13.006)	Outros resultados abrangentes no patrimônio líquido	25.014
Obrigações trabalhistas e previdenciárias	801	782	Fluxo de caixa das atividades de financiamento	780	5.061	Total do resultado abrangente	25.014
Outros	315	297	Fluxo de caixa das atividades de financiamento	(8.494)	(4.209)	Total do resultado abrangente	25.014
Não circulante	225.965	81.025	Fluxo de caixa das atividades de financiamento	780	5.061	Total do resultado abrangente	25.014
Emprestimos e financiamentos	62.963	61.025	Fluxo de caixa das atividades de financiamento	780	5.061	Total do resultado abrangente	25.014
Imposto de renda e contribuição social devidos	142.900	29.704	Fluxo de caixa das atividades de financiamento	780	5.061	Total do resultado abrangente	25.014
Patrimônio líquido	411.081	386.067	Fluxo de caixa das atividades de financiamento	780	5.061	Total do resultado abrangente	25.014
Capital social	152.936	122.936	Fluxo de caixa das atividades de financiamento	780	5.061	Total do resultado abrangente	25.014
Reservas de capital	76.125	106.125	Fluxo de caixa das atividades de financiamento	780	5.061	Total do resultado abrangente	25.014
Reservas de lucros	168.071	135.323	Fluxo de caixa das atividades de financiamento	780	5.061	Total do resultado abrangente	25.014
Ajuste de avaliação patrimonial	13.929	13.929	Fluxo de caixa das atividades de financiamento	780	5.061	Total do resultado abrangente	25.014
Total do passivo e do patrimônio líquido	639.398	599.103	Fluxo de caixa das atividades de financiamento	780	5.061	Total do resultado abrangente	25.014
Demonstração do Resultado em 31/12/2017 e 2016 (Em milhares de reais)			NOTAS EXPLICATIVAS DAS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS				
Receita líquida	3.122	1.703	1. Informações gerais: A Cia é uma sociedade anônima de capital fechado domiciliada no Brasil e tem como objetivo principal implantar e manter plantações de Eucalyptus grandis ("Cia") para comercialização nos mercados nacional e internacional.				
Variação do valor justo dos ativos biológicos	44.749	(20.117)	2. Declaração de conformidade: As demonstrações financeiras estão apresentadas em conformidade com as práticas contábeis adotadas no Brasil, que compreendem as disposições da LSA e os pronunciamentos emitidos pelo CPC 3. Principais práticas contábeis: Caixa e equivalentes de caixa - incluem caixa, saldos positivos em contas bancárias, depósitos em instituições financeiras de liquidez imediata, títulos e valores mobiliários - representam instrumentos de renda fixa, diversificados entre (i) aplicações indexadas ao CDI e (ii) títulos do Tesouro Direto ligados a títulos de Estoque - os estoques são demonstrados pelo valor justo dos ativos biológicos referentes as passivas desativadas, acrescidas dos custos pela corte e beneficiamento. Créditos de reposição florestal - são mensurados ao valor justo e sua avaliação é feita anualmente pela Cia sendo o ganho ou perda na variação do valor justo reconhecido no resultado do exercício em que ocorrer. Imobilizado - as terras foram avaliadas a valor justo, com base na adoção do custo atribuído (identified cost) aos ativos desta classe, sendo a contrapartida a conta de ajustes de avaliação patrimonial no patrimônio líquido. Os demais itens do ativo imobilizado são demonstrados ao custo de aquisição ou construção. Ativos biológicos - representam as florestas de Eucalyptus grandis em planta e são mensurados ao valor justo, com custos estimados ao longo do tempo. Despesas administrativas - representam os custos estimados ao longo do tempo. Despesas com vendas - representam os custos estimados ao longo do tempo. Despesas com impostos - representam os custos estimados ao longo do tempo.				
Créditos de reposição florestal	18.363	18.965	3. Principais práticas contábeis: Caixa e equivalentes de caixa - incluem caixa, saldos positivos em contas bancárias, depósitos em instituições financeiras de liquidez imediata, títulos e valores mobiliários - representam instrumentos de renda fixa, diversificados entre (i) aplicações indexadas ao CDI e (ii) títulos do Tesouro Direto ligados a títulos de Estoque - os estoques são demonstrados pelo valor justo dos ativos biológicos referentes as passivas desativadas, acrescidas dos custos pela corte e beneficiamento. Créditos de reposição florestal - são mensurados ao valor justo e sua avaliação é feita anualmente pela Cia sendo o ganho ou perda na variação do valor justo reconhecido no resultado do exercício em que ocorrer. Imobilizado - as terras foram avaliadas a valor justo, com base na adoção do custo atribuído (identified cost) aos ativos desta classe, sendo a contrapartida a conta de ajustes de avaliação patrimonial no patrimônio líquido. Os demais itens do ativo imobilizado são demonstrados ao custo de aquisição ou construção. Ativos biológicos - representam as florestas de Eucalyptus grandis em planta e são mensurados ao valor justo, com custos estimados ao longo do tempo. Despesas administrativas - representam os custos estimados ao longo do tempo. Despesas com vendas - representam os custos estimados ao longo do tempo. Despesas com impostos - representam os custos estimados ao longo do tempo.				
Custos dos produtos vendidos	(4.254)	(11.572)	4. Despesas administrativas: representam os custos estimados ao longo do tempo. Despesas com vendas - representam os custos estimados ao longo do tempo. Despesas com impostos - representam os custos estimados ao longo do tempo.				
Lucro (prejuízo) bruto	43.627	17.229	5. Despesas com vendas: representam os custos estimados ao longo do tempo. Despesas com impostos - representam os custos estimados ao longo do tempo.				
(Despesas) receitas operacionais	(527)	(387)	6. Despesas com impostos: representam os custos estimados ao longo do tempo.				
Despesas gerais administrativas	(2.808)	(2.988)	7. Despesas com impostos: representam os custos estimados ao longo do tempo.				
Depreciação e amortização	(186)	(191)	8. Despesas com impostos: representam os custos estimados ao longo do tempo.				
Resultado financeiro líquido	(1.780)	17.221	9. Despesas com impostos: representam os custos estimados ao longo do tempo.				
Outras receitas (despesas) operacionais	(5)	(18)	10. Despesas com impostos: representam os custos estimados ao longo do tempo.				
Resultado líquido do IRL e CS	39.211	11.924	11. Despesas com impostos: representam os custos estimados ao longo do tempo.				
Imposto de renda e contribuição social devidos	(1.187)	(4.190)	12. Despesas com impostos: representam os custos estimados ao longo do tempo.				
Lucro líquido do exercício	25.014	7.734	13. Despesas com impostos: representam os custos estimados ao longo do tempo.				

BALANÇO PATRIMONIAL EM 31/12/2014, 2015 E 2016 (Em milhares de R\$)			DEMONSTRAÇÃO DO RESULTADO DO EXERCÍCIO EM 31/12/2014, 2015 E 2016 (Em milhares de R\$)			
ATIVO	31/12/2016	31/12/2015	31/12/2014	31/12/2016	31/12/2015	31/12/2014
Circulante	6.344.337	8.212.190	7.826.317	6.854.337	8.212.190	7.826.317
Disponível	2.144.509	3.389.556	2.916.153	2.440.247	2.916.153	2.916.153
Caixa	46.118	41.205	45.337	3.413.090	41.205	45.337
Caixa	38.914	34.778	17.450	3.413.090	41.205	45.337
Bancos	8.102	8.431	31.647	3.413.090	41.205	45.337
Realizável a curto prazo	3.588.831	3.338.724	2.965.836	3.413.090	41.205	45.337
Clientes	1.678.800	1.416.208	1.319.351	3.413.090	41.205	45.337
Impostos a recuperar	282.878	283.876	293.878	3.413.090	41.205	45.337
Transf. a Regularizar	79.972	66.866	37.596	3.413.090	41.205	45.337
Estoques	1.508.879	1.464.876	1.222.456	3.413.090	41.205	45.337
Recebíveis	346.701	107.345	103.459	3.413.090	41.205	45.337
Ativo não circulante	1.640.945	1.632.724	1.605.649	3.413.090	41.205	45.337
Realizável a longo prazo	1.640.945	1.632.724	1.605.649	3.413.090	41.205	45.337
Depositos judiciais	245.117	244.970	24.050	3.413.090	41.205	45.337
Despesas diferidas	1.089.952	1.061.520	1.061.520	3.413.090	41.205	45.337
Despesas do Exercício Seguinte	325.876	326.234	524.069	3.413.090	41.205	45.337
Imobilizado	3.178.883	3.188.883	3.188.883	3.413.090	41.205	45.337
Imobilizações Administrativas	163.208	163.208	163.208	3.413.090	41.205	45.337
Imobilizações Operacionais	3.035.675	3.025.675	3.025.675	3.413.090	41.205	45.337
(-) Depreciação Acumulada	(417.181)	(427.181)	(427.181)	3.413.090	41.205	45.337
NOTAS EXPLICATIVAS DAS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS						
1) As Demonstrações Financeiras estão sendo apresentadas de acordo com a legislação brasileira a normas contábeis emitidas pelo Conselho Federal de Contabilidade (CFC) e RFB bem como pela legislação em vigor e conforme os documentos contábeis apresentados. 2) As receitas e despesas foram registradas pelo regime de competência. 3) Os estoques foram apurados com base nas últimas compras.						

33.2017.8.19.0038, que determinou "obstar" a votação dos itens (i) e (ii) do edital, conforme transcrição no item 6 desta ata, os seis acionistas deliberaram exclusivamente sobre a ordem. Nova ítem, a saber: (iii) eleição dos Diretores da Cia para o próximo triênio e fixação de sua respectiva remuneração. Após exame e discussão da matéria, ratificando a decisão da mesa, os acionistas presentes deliberaram o que segue: 7.1. Aprovar, pela unanimidade dos presentes, com o voto contrário do acionista Edding International GmbH, e lavratura da presente ata em forma de sumário, nos termos do art. 130, § 1º da Lei 6.404/76 (Lei das S.A.), 7.2. Aprovar, pela maioria dos presentes, com o voto contrário da Edding International GmbH, a eleição dos seguintes membros para ocupar a Diretoria da Cia, para o próximo triênio: (i) Susanna Buschle Romanz, brasileira, casada, engenheira, CI 05.966.281-9, Detran/RJ, e CPF/MF 867.843.077-0, residente e domiciliada na Rua José de Brito, 44, Barra de Tijuca/RJ, para ocupar o cargo de Diretora Presidente; (ii) Ench Paulo Buschle, brasileiro, solteiro, empresário, CI 08.699.026-4, IFRJ/RJ, CPF/MF 034.457.047-12, residente e domiciliado na Rua Mon. 220, Nova Iguaçu/RJ, para ocupar o cargo de Diretor Comercial; (iii) Prof. Dr. Carlos Eduardo 444, bl. 3000, apt. 602, Barra da Tijuca/RJ, para o cargo de Diretor de Marketing; (iv) Estefanie Hermine Buschle, brasileira, casada, empresária, CI 07.032.937-0, IFRJ/RJ, CPF/MF 684.804.237-49, residente e domiciliada na Rua Pequeno, 268, Nova Iguaçu/RJ, para o cargo de Diretora Química; e (v) Alberto da Piedade Ribeiro, português, casado, industrial, portador do RNE nº W249252-2 e CPF/MF 034.457.047-12, residente e domiciliado na Rua Mon. 220, Nova Iguaçu/RJ, para o cargo de Diretor Comercial. Ficam vagos os cargos de Diretor Industrial e de Diretor Vice-Presidente. 7.3. Consignar, para todos os fins do art. 147, §1º, da Lei das S.A., os Diretores ora reconduzidos declaram, em seus respectivos termos de posse, os quais ficam arquivados na sede da Cia, que não estão impedidos por lei especial, ou condenados por crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato, contra a economia pública, a fé pública ou a propriedade, ou a pena criminal que vote, anular a tem-

COMPANHIA DE CANETAS COMPACTOR
CNPJ/MF: 30.742.555/0001-70 - NIRE: 53300147110
Data de Assembleia Geral Ordinária: Data, Local e Hora: Aos 03/05/2018, às 10h, na sede da Companhia de Canetas Compactor ("Compactor" ou "Cia"), situada na Rodovia Presidente Dutra, Km 181, Posse, Nova Iguaçu/RJ, 2. Convocação e Publicações: (i) Edital de convocação publicado nas páginas 04, 12 e 52 das edições dos dias 25, 26 e 27/04/2018 do Diário Comercial, e nas páginas 53, 46 e 106 das edições dos dias 25, 26 e 27/04/2018 do DOJR/J. (ii) Demonstrações financeiras e relatório da diretoria referentes ao exercício social findo em 31/12/2016 publicadas na página 44 da edição do dia 31/03/2017 do Diário Comercial e na página 5, Parte V, da edição do dia 31/03/2017 do DOJR/J. (iii) Demonstrações financeiras e relatório da diretoria referentes ao exercício social findo em 31/12/2017 publicado na página 14 da edição dos dias 24, 25 e 26/03/2018 do Diário Comercial e na página 3, Parte V, da edição do dia 26/03/2018 do DOJR/J. 3. Presença: Presenças dos acionistas representando mais de 75% do capital social da Cia, conforme a lista de Diretores e Auditores Independentes do Conselho Fiscal referentes aos exercícios sociais findos em 31/12/2016 e 31/12/2017. 6. Ordem do Dia: Deliberar acerca das seguintes matérias: (i) aprovação das demonstrações financeiras e da destinação do resultado do exercício de 2016; (ii) aprovação das demonstrações financeiras e da destinação do resultado do exercício de 2017; e (iii) eleição dos Diretores da Cia, para o próximo triênio e fixação de sua respectiva remuneração. 7. Deliberações: Em atenção à decisão liminar proferida nos autos do Processo nº 0052280-33.2017.8.19.0038, que determinou "obstar" a votação dos itens (i) e (ii) do edital, conforme transcrição no item 6 desta ata, os seis acionistas deliberaram exclusivamente sobre a ordem. Nova ítem, a saber: (iii) eleição dos Diretores da Cia para o próximo triênio e fixação de sua respectiva remuneração. Após exame e discussão da matéria, ratificando a decisão da mesa, os acionistas presentes deliberaram o que segue: 7.1. Aprovar, pela unanimidade dos presentes, com o voto contrário do acionista Edding International GmbH, e lavratura da presente ata em forma de sumário, nos termos do art. 130, § 1º da Lei 6.404/76 (Lei das S.A.), 7.2. Aprovar, pela maioria dos presentes, com o voto contrário da Edding International GmbH, a eleição dos seguintes membros para ocupar a Diretoria da Cia, para o próximo triênio: (i) Susanna Buschle Romanz, brasileira, casada, engenheira, CI 05.966.281-9, Detran/RJ, e CPF/MF 867.843.077-0, residente e domiciliada na Rua José de Brito, 44, Barra de Tijuca/RJ, para ocupar o cargo de Diretora Presidente; (ii) Ench Paulo Buschle, brasileiro, solteiro, empresário, CI 08.699.026-4, IFRJ/RJ, CPF/MF 034.457.047-12, residente e domiciliado na Rua Mon. 220, Nova Iguaçu/RJ, para ocupar o cargo de Diretor Comercial; (iii) Prof. Dr. Carlos Eduardo 444, bl. 3000, apt. 602, Barra da Tijuca/RJ, para o cargo de Diretor de Marketing; (iv) Estefanie Hermine Buschle, brasileira, casada, empresária, CI 07.032.937-0, IFRJ/RJ, CPF/MF 684.804.237-49, residente e domiciliada na Rua Pequeno, 268, Nova Iguaçu/RJ, para o cargo de Diretora Química; e (v) Alberto da Piedade Ribeiro, português, casado, industrial, portador do RNE nº W249252-2 e CPF/MF 034.457.047-12, residente e domiciliado na Rua Mon. 220, Nova Iguaçu/RJ, para o cargo de Diretor Comercial. Ficam vagos os cargos de Diretor Industrial e de Diretor Vice-Presidente. 7.3. Consignar, para todos os fins do art. 147, §1º, da Lei das S.A., os Diretores ora reconduzidos declaram, em seus respectivos termos de posse, os quais ficam arquivados na sede da Cia, que não estão impedidos por lei especial, ou condenados por crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato, contra a economia pública, a fé pública ou a propriedade, ou a pena criminal que vote, anular a tem-

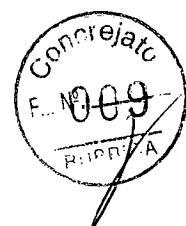
Imprensa Oficial
documento assinado digitalmente
A assinatura não possui validade quando impresso.

A IMPRENSA OFICIAL DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO garante a autenticidade deste documento, quando visualizado diretamente no portal www.io.rj.gov.br.
Assinado digitalmente em Quinta-feira, 10 de Maio de 2018 às 03:25:05 -0300

12722
AUTENTICADO
4051A00372588

Id: 2105509

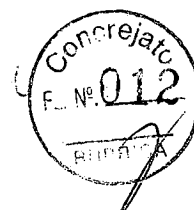
2. DECLARAÇÃO, ANEXO VIII



3. QUALIFICAÇÃO TÉCNICA



3.1 CERTIDÃO DE REGISTRO PESSOA JURÍDICA EXPEDIDA PELO CREA





SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO RIO DE JANEIRO - CREA-RJ
CERTIDÃO DE REGISTRO DE PESSOA JURÍDICA Nº: 53359/2018 VÁLIDA ATÉ: 31/12/2018

Certificamos que a Pessoa Jurídica, abaixo citada, encontra-se registrada neste Conselho, nos termos da Lei Federal Nº 5194, de 24 de dezembro de 1966, não apresentando débitos para com o Crea-RJ até a presente data, assim como seus responsáveis técnicos. As atividades da empresa estão restritas ao(s) ramo(s) especificado(s) nesta CERTIDÃO e somente podem ser exercidas com a participação efetiva do(s) respectivo(s) responsável(eis) técnico(s).

Registro: 1979200097
Razão Social: CONCREJATO SERVIÇOS TÉCNICOS DE ENGENHARIA S/A
CNPJ: 29.994.423/0001-56
Data Registro: 16/04/1979
Endereço: - EDIFÍCIO RODOLPHO DE PAOLI / AVENIDA NILO PECANHA 50 50
SALA 2010 CENTRO - RIO DE JANEIRO - RJ, CEP: 20020-906

RAMOS ATIVIDADE :

105-0 OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA CIVIL
201-0 OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA ELETRICA
302-0 OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA MECANICA
701-0 ENG SEG TRABALHO

CAPITAL SOCIAL (*):

R\$ (MATRIZ)
100.259.897,28

OBJETO SOCIAL:

A SOCIEDADE TEM COMO OBJETO SOCIAL: A) PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS TÉCNICOS DE ENGENHARIA INCLUINDO A REALIZAÇÃO DAS SEGUINTE OBRAS E SERVIÇOS: EDIFICAÇÕES EM GERAL, RODOVIAS, FERROVIAS, HIDROVIAS, PORTOS E AEROPORTOS, PONTES, TUNEIS, CANAIS DE DRENAGEM E IRRIGAÇÃO, BARRAGENS E DIQUES, SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE AGUA E SANEAMENTO, ESCORAMENTO E CONTENÇÃO DE ENCOSTAS, RECUPERAÇÃO E REFORÇO ESTRUTURAL DE EDIFICAÇÕES, PONTES E CONGÊNERES; B) A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL E INDUSTRIAL; A MANUTENÇÃO CORRETIVA, PREDITIVA E PREVENTIVA DE QUALQUER NATUREZA, C) A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E RENOVACÃO DE EDIFICAÇÕES, D) A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE RESTAURO DE BENS DE INTERESSE HISTÓRICO OU CULTURAL E DE BENS TOMBADOS, E) A OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DE EMPREENDIMENTOS PRIVADOS E PÚBLICOS EM GERAL, PODENDO PARTICIPAR DE OUTRAS SOCIEDADES NO INTERESSE DE SEUS OBJETIVOS.

RESPONSÁVEL(EIS) TÉCNICO(S):

IOANNIS SALIVEROS NETO
Carteira Nº RJ-RJ-831007800/D/D
RNP: 2003712763
TÍTULO: ENGENHEIRO CIVIL
Atribuições: RES 218/73 - ART 07(AT.01 A 18)

Expedida em: 27/05/1987 pelo Crea-RJ
Registro: 1983100780 expedido em 12/01/1983





SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO RIO DE JANEIRO - CREA-RJ
(Continuação da CERTIDÃO de Registro de Pessoa Jurídica Nº 53359/2018)

Inclusão como QT: 20/02/1985
Ramo Atividade: OBRAS E SERVICOS DE ENGA CIVIL
LAURO ANTONIO TIRADENTES DE OLIVEIRA JUNIOR
Carteira Nº MG-MG0000033477D/D
RNP: 1407087452
TITULO: ENGENHEIRO CIVIL
Atribuições: RES 218/73 - ART 07(AT.01 A 18)
Inclusão como QT: 26/04/2016
Ramo Atividade: OBRAS E SERVICOS DE ENGA CIVIL
PAULO MEIRA DE VASCONCELOS CHAVES
Carteira Nº RJ-RJ-28026/D/D
RNP: 2002862206
TITULO: ENGENHEIRO MECANICO
Atribuições: RES 139/64 - ART 03(ABCDEF)
Inclusão como QT: 01/07/1994
Ramo Atividade: OBRAS E SERVICOS DE ENGENHARIA MECANICA
RONALDO RITTI DIAS
Carteira Nº MG-18630/D
RNP: 1996120230 expedido em 26/01/1996
TITULO: ENGENHEIRO CIVIL
Atribuições: RES 218/73 - ART 07(AT.01 A 18)
Inclusão como QT: 01/12/1995
Ramo Atividade: OBRAS E SERVICOS DE ENGA CIVIL

Inclusão como RT: 21/08/1995
Registro: 2008115523 expedido em 07/02/1983
Inclusão como RT: 26/04/2016
Expedida em: 07/11/1975 pelo Crea-RJ
Registro: 1981115391 expedido em 07/11/1975
Inclusão como RT: 15/10/1998
Expedida em: 07/02/1979 pelo Crea-MG
Inclusão como RT: 09/09/2002

RESTRIÇÃO(ÕES) DE RAMO:Esta empresa não está habilitada a atuar na(s) área(s) de: OBRAS E SERVICOS DE ENGENHARIA ELETRICA / , ENG SEG TRABALHO por não ter profissional RT para a(s) área(s), ficando sua atividade restrita a(s) área(s) de: OBRAS E SERVICOS DE ENGA CIVIL, OBRAS E SERVICOS DE ENGENHARIA MECANICA e advertida que deverá enquadrar-se nos termos do que determina o preceito acima mencionado.

FINALIDADE: Para fins de Licitação

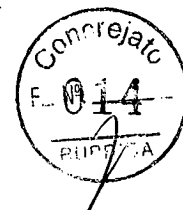
**** RESTRITA A JURISDIÇÃO DO Crea-RJ ****

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio de Janeiro
Rio de Janeiro, 29 de Maio de 2018.

A certidão emitida pelo Crea-RJ perderá a validade caso ocorra qualquer modificação posterior dos elementos cadastrais nela contida e desde que não representem a situação correta ou atualizada do registro.

(*) Mantenha seu capital social atualizado no Crea-RJ.

Código de Controle do Comprovante: 0.911204329549819



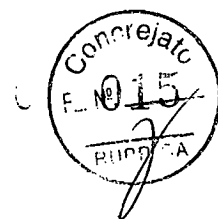


SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO RIO DE JANEIRO - CREA-RJ
(Continuação da CERTIDÃO de Registro de Pessoa Jurídica Nº 53359/2018)

Emitida às: 29/05/2018 17:12 (Hora de Brasília)

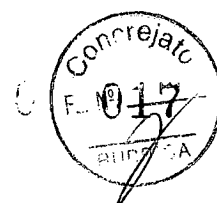
A autenticidade deste comprovante deverá ser confirmada na página do Crea-RJ na Internet, no
Endereço www.crea-rj.org.br.



3.2 ACERVO TÉCNICO



3.2.1 DO RESPONSÁVEL TÉCNICO



3.2.1 DO RESPONSÁVEL TÉCNICO

Os atestados de capacidade dos profissionais são os mesmos apresentados para comprovação de experiência da empresa licitante.

A comprovação de vínculo dos responsáveis técnicos Ioannis Saliveros Neto é feita através da Ata de Eleição da Diretoria, apresentada neste volume, juntamente com o Estatuto Social e a comprovação do profissional Marcelo Silva Neto é feita através das fichas de registro a seguir.



Ficha de Registro

Empresa CONCREJATO SERVICOS TECNICOS DE ENGENHARIA SA	Endereço R FONSECA TELES 40	Bairro SAO CRISTOVAO	Município RIO DE JANEIRO - RJ	CEP 20940-200
CNPJ 29.994.423/0001-56	CNAE 4120400	Inscrição Estadual 81621780		

Foto	Matrícula 12262	Nome MARCELO SILVA NETO	Dt. Nascimento 13/05/1945	Idade 67	Sexo Masculino	Estado Civil Casado
	Endereço RUA GUSTAVO SAMPAIO, 816 APTO 1 - LEME			Cidade RIO DE JANEIRO - RJ		CEP 22010-010
	Telefone (0000) - 0000-0000	Celular 0000-0000	E-mail	Instrução Superior completo		Local Nascimento RIO DE JANEIRO - RJ
	Nome da Mãe CELUTA TAVEIRA E SILVA		Nome do Pai MARCELO SILVA JUNIOR	Nacionalidade Brasileiro nato		Deficiência N/A

Identidade			Carteira de Trabalho				Título de Eleitor					
Número 052.284.687-49	Número 19004	Órgão Expedidor -	Dt. Emissão 00/00/0000	Número 0012023	Série 00249	UF RJ	Dt. Emissão 00/00/0000	Número 0	Seção 0	Zona 0	UF RJ	Dt. Emis. 00/00/0000

PIS/PASEP			Previdência								
Código 103.20792.16.9	Dt. Cadastro 00/00/0000	Banco	Agência	Tipo INSS	Matrícula 0	Tipo Nenhuma	Número 0	Livro 0	Folha 0	Dt. Emis. 00/00/0000	

Vínculo 10-Contr. Prz. indet. CLT - Trab. urbano, PJ	Lotação 01.01.00153001.00 - 01-153001 DESPCC LIDER	Centro de Custo 3457 - 153001 DESPCC LIDER EXECUTIVO OBRAS
---	---	---

Grupo Hierárquico	Tipo Sal. Efetivo 1 - Mensal	Nível	Dt. Admissão 02/04/2012	Cargo Efetivo ENGENHEIRO	Tipo Sal. Comis. 0 - 0	Nível 0
-------------------	---------------------------------	-------	----------------------------	-----------------------------	---------------------------	------------

Dt. Venc. Contr. N/A	Contr. Exp. Não	Venc. Prorog. N/A	Cargo Temporário	Salário (R\$) 3.732,00	CBO 214205
-------------------------	--------------------	----------------------	------------------	---------------------------	---------------

Sindicato 3 - SIND ENGENHEIROS DO RJ	Desc. Contr. Sind. Não	Horário 08:00 AS 12:00	Hor. Mensais 110	Hor. Semanais 20
---	---------------------------	---------------------------	---------------------	---------------------

Banco Pagamento 237 - BANCO BRADESCO S.A.	Agência Pagamento 19755 - PRIME - SAO CRISTOVAO	Tipo Conta 0	Conta Corrente 2674	Previdência INSS	Mat. Previdência 0
--	--	-----------------	------------------------	---------------------	-----------------------

Opção FGTS	Conta FGTS	Data. FGTS	Dt. Retração	Dt. Iní. Sit.	Iní. Per. An. Fer.	Situação	CAGED
------------	------------	------------	--------------	---------------	--------------------	----------	-------

Descrição do Atributo	Valor
ADIANTAMENTO QUINZENAL	Não
ADESÃO HSBC PREV PRIVADA	2 - OPTANTE- 0 (ZERO) PARTICIPACAO
MATRÍCULA PREVIDENCIA	1175895
ADM COM IDADE >= 55 ANOS SEG SUL AMERICA	GRUPO 09
LOCAL DE TRABALHO	RIO DE JANEIRO
AGENTE MEGA	22308

EMPREGADOR

ANTONIO VAZ
Supervisor de Pessoal
SSP-RJ 04045180-9
CIC 532.098.267-40

EMPREGADO

29.994.423/0001-56

CONCREJATO SERVIÇOS
TÉCNICOS DE ENGENHARIA S/A
Rua Fonseca Teles, 40
São Cristóvão - CEP 20940-200

RIO DE JANEIRO - RJ



CONTRATO DE TRABALHO

Contrato Individual de Trabalho que entre si celebram, de um lado CONCREJATO SERVICOS TECNICOS DE ENGENHARIA S/A , situada a R FONSECA TELES 40 - SAO CRISTOVAO - RIO DE JANEIRO - RJ, CEP 20940-200 Inscrita no C.G.C MF sob o nº. 29.994.423/0001-56 doravante denominada EMPREGADORA, e de outro lado, MARCELO SILVA NETO, portador(a) da Carteira Profissional No.0012023 / 00249, residente à(ao) RUA GUSTAVO SAMPAIO 816 APTO 1, LEME - RIO DE JANEIRO - RJ CEP: 22010-010, doravante denominado EMPREGADO, mediante as cláusulas e condições seguintes:

1ª CLÁUSULA

O EMPREGADO é neste ato, contratado, sob regime da Consolidação das Leis do Trabalho para exercer as funções de ENGENHEIRO , estando de acordo, todavia, com as sua eventuais designações posteriores para exercer as funções de quaisquer outros cargos compatíveis com a sua categoria profissional, caso tais designações venham a se tornar necessárias, a critério da EMPREGADORA.

2ª CLÁUSULA

Como contraprestação, pelos serviços realizados, o EMPREGADO receberá a remuneração mensal fixa de R\$3.732,00 (TRÊS MIL , SETECENTOS E TRINTA E DOIS REAIS), já incluído o repouso remunerado, ficando expressamente estabelecido que o EMPREGADO concorda com a modificação deste sistema de remuneração, quer quanto a forma, quer quanto a época do pagamento, desde que não haja incompatibilidade legal.

3ª CLÁUSULA

O EMPREGADO é contratado para cumprir jornadas de trabalho de duração não excedentes a 20:00 horas semanais, estando de acordo com alterações que se procedam no horário de início e de término da jornada com designações para prestar seus serviços em horário noturno, diurno ou misto, mediante sistema de revezamento, com adoção de critério de compensação, não havendo acréscimo salarial no que concerne às horas trabalhadas a tal título.

4ª CLÁUSULA

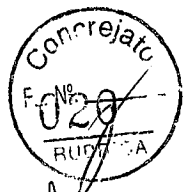
O EMPREGADO concorda em prestar seus serviços em quaisquer dependências ou estabelecimentos da EMPREGADORA, inclusive naquelas que venham a ser criadas depois da assinatura do presente contrato, bem como em prestar serviços externos sempre que determinados pela EMPREGADORA. Da mesma forma, o EMPREGADO concorda em ser transferido a critério exclusivo da EMPREGADORA, para qualquer outra empresa pertencente ao Grupo Econômico que exista ou venha a existir

5ª CLÁUSULA

Caso o horário de trabalho venha a ser prorrogado além da jornada semanal acima estipulada, as horas diárias excedentes, até o limite de 2:00 (duas) horas, serão remuneradas com acréscimo legal, valendo esta Cláusula como Termo de Prorrogação de Jornada de Trabalho, na forma da lei (Artigo 59 da CLT).

6ª CLÁUSULA

O EMPREGADO concorda em prestar serviços junto a qualquer Empresa ou Entidade com a qual a EMPREGADORA venha a se consorciar ou a contratar execução de quaisquer serviços, respeitadas as condições do presente Contrato



ANTONIO VAZ
Supervisor de Pessoal
SSP-RJ 04045180-9
TC 532.098.267-49

7ª CLÁUSULA

O local de trabalho do EMPREGADO será n(a,o) cidade/estado de(a,o),RIO DE JANEIRO e nos termos do parágrafo primeiro do artigo 469 da CLT, a EMPREGADORA poderá transferir o EMPREGADO, a qualquer tempo, para quaisquer outras localidades do País, onde houver atividade empresarial, observadas as disposições da Lei.

8ª CLÁUSULA

Em caso de dano à EMPREGADORA, mesmo por simples culpa, O empregado autoriza e concorda que a empresa desconte de seus salários ou contas a receber, o valor dos prejuízos identificados, tudo isto conforme o parágrafo único do artigo 462 da CLT.

9ª CLÁUSULA

Caso o EMPREGADO venha, em razão do exercício de suas atividades funcionais, a ocupar imóvel da EMPREGADORA ou sob sua responsabilidade, tal ocupação somente se dará durante a vigência do presente contrato, obrigando-se a desocupá-lo por ocasião da rescisão.

10ª CLÁUSULA

O EMPREGADO declara que tomou conhecimento prévio de todas as norma legais e internas com referência a segurança, medicina e higiene do trabalho, comprometendo-se a respeitá-las e divulgá-las, sob pena de não o fazendo dar ensejo as sanções cabíveis. conforme faculta a legislação específica. Da mesma forma, compromete-se a respeitar e cumprir:

- a) As determinações para viagem a serviço da EMPREGADORA, quando, a critério desta, se fizer necessário;
- b) Os regulamentos interno existentes na EMPREGADORA ou que vierem a ser estabelecidos, que constituem ou constituirão parte integrante do presente contrato;
- c) Todas as ordens de serviços, circulares e avisos da EMPREGADORA, atuais e/ou futuros;
- d) As determinações para freqüentar cursos de treinamento, sem que isto gere direito a quaisquer acréscimos ou adicionais de remuneração (respeitada a jornada habitual de trabalho);
- e) As determinações para uso de uniformes de trabalho e equipamentos de proteção individual ou coletivo;

11ª CLÁUSULA

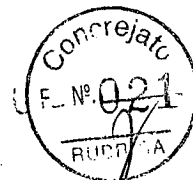
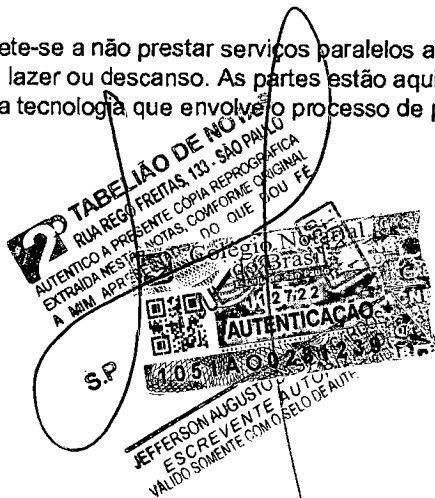
A EMPREGADORA neste ato dá ciência ao EMPREGADO que os recursos de comunicação eletrônica, inclusive o e-mail corporativo, somente poderão ser usados para fins profissionais. O empregado igualmente, neste ato,autoriza o monitoramento de seus e-mails transmitidos com o endereço de e-mail fornecido pela empresa e através do servidor da empresa.

12ª CLÁUSULA

O EMPREGADO deverá comunicar imediatamente à EMPREGADORA, qualquer modificação pessoal no estado civil, mudança de residência, inclusão e/ou exclusão de dependentes legais, assumindo as responsabilidades e conseqüências por eventual omissão.

13ª CLÁUSULA

a) O EMPREGADO compromete-se a não prestar serviços paralelos a qualquer outra empresa, mesmo em suas horas e/ou dias de folga, lazer ou descanso. As partes estão aqui acordadas através de um contrato de exclusividade em razão da alta tecnologia que envolve o processo de produção e desenvolvimento técnico da EMPREGADORA.



ANTONIO VAZ
Supervisor de Pessoa
SSP-RJ 04045180-9
CIC 532.098.267-49

b) O EMPREGADO compromete-se a respeitar, guardar e preservar sigilo total sobre qualquer informação interna da empresa a que tiver acesso, independente das circunstâncias deste acesso. E assume o mesmo compromisso ainda que, no futuro, venha a se desligar da empresa, por qualquer motivo.

O desrespeito a qualquer uma das regras acima será motivo de:

- I. Despedida por justa causa e/ou falta grave, caso ainda esteja trabalhando na empresa;
- II. Indenização por perdas e danos a ser apurada em processo judicial competente;

14ª CLÁUSULA

O EMPREGADO afirma serem verdadeiras todas as declarações por ele prestadas à EMPREGADORA, na ficha de proposta de emprego e constante de seu cadastro individual, importando em justa causa para a rescisão do presente contrato, a apuração, a qualquer tempo, de eventual inverdade de qualquer declaração ou omissão de algum fato relevante diretamente ligado as relações de trabalho deste contrato.

E assim, por estarem justos e contratados, assinam sem rasuras ou emendas, com as testemunhas abaixo, o presente instrumento em duas vias de igual teor, ficando eleito o foro desta cidade para dirimir ou litígios.

RIO DE JANEIRO, 02/04/2012


MARCLO SILVA NETO

CTPS/SERIE - 12023/00249


CONCREJATO SERVIÇOS TÉCNICOS DE ENGENHARIA SA

CNPJ- 29.994.423/0001-56

ANTONIO VAZ
Supervisor de Pessoal
SSP-RJ 04045180-9
CIC 532.098.267-49

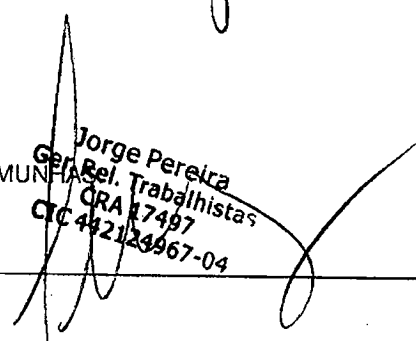
29.994.423/0001-56

CONCREJATO SERVIÇOS
TÉCNICOS DE ENGENHARIA S/A

Rua Fonseca Teles, 40
São Cristovão - CEP 20940-200

RIO DE JANEIRO - RJ

TESTEMUNHAS


Jorge Pereira
Ger. Rel. Trabalhistas
CRA 17497
CIC 442124967-04

1) _____

2) _____


TABELÃO DE NOTAS
RUA REGO FREITAS 133 - SÃO PAULO
AUTENTICO A PRESENTE CÓPIA REPROGRÁFICA
EXTRAÍDA DESTAS NOTAS, CONFORME ORIGINAL
A MINHA PRESENCIA DO QUE DOUTO FEI.


Colégio Notarial do Brasil
12722
AUTENTICAÇÃO
10571609284249

JEFFERSON RUIVELO
ESCREVA NESTE
VALOR SOMENTE COM O SELO


concrejato
022
RUA FONSECA TELES, 40
SÃO CRISTÓVÃO - RJ

3.2.2 DA EMPRESA





Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia do Estado do Rio de Janeiro

CERTIDAO DE ACERVO TECNICO

*** Acompanha a presente certidao atestado[s] contendo 6 folha[s]. ***

CERTIDAO No. 17238/2001

CERTIFICADO PARA FINS DE ACERVO TECNICO QUE, NOS ARQUIVOS DESTA CREA, CONSTA(M) A(S) ART(S) ABAIXO EM NOME DO(S) PROFISSIONAL(IS), QUE..... PERTENCE(M) AO QUADRO TECNICO DA EMPRESA:.....

Razao Social...: CONCREJATO SERV TEC DE ENGENHARIA S/A..... Registro.....: 1979200097..... Ramo/Atividade: OS ENGA CIVIL, OS ENG ELETRICA, OS ENG MECANICA.....

ART No. AD36388 - de 07.12.1999.....Natureza: OBRA E SERVICO..... Responsavel Tecnico: MARCELO SILVA NETO..... Carteira No. RJ-19004/D.....Reg. No. 1969101379 Titulo: ENGENHEIRO CIVIL..... Contratante: CONCREMAT ENG. E TECNOLOGIA S/A..... Endereco...: R EUCLIDES DA CUNHA 106 PREDIO S CRISTOVAO..... RIO DE JANEIRO RJ.....

Atividade Tecnica (1): EXECUCAO DE REPARO..... (2): PROJETO.....

Especificacao da Atividade (1): OUTROS..... Complemento (1): OUTROS.....

Informacao Complementar: ELABORACAO DE PROJETO EXECUTIVO E OBRAS DE RECUPERACAO E REFORCO ESTRUTURAL DO ELEVADO DAS BANDEIRAS - PISTA SUPERIOR (RJ-071).....

No. Contrato: 13/88..... Quantificacao: 11508,00 m2.....

Data do Inicio: 17.10.1988..... Prazo do Contrato: DETERMINADO.....36 Meses.....

Valor do Contrato/Honorario: Cz\$ 14.408.181.697,00..... Endereco da Obra: LUGAR ELEVADO DAS BANDEIRAS (RJ 071) XX..... BARRA DA TIJUCA - RIO DE JANEIRO/RJ 2000000.....

ART Cadastrada em 13.12.1999 17:28:18..... CONCLUSAO em 20.12.2001.....

RIO DE JANEIRO, 20 de Dezembro de 2001

María Manuela das Neves Quinta Cortes CREA-RJ/Coordenadora de Controle do Acervo Técnico (POR DELEGAÇÃO)





CONCREMAT
ENGENHARIA E TECNOLOGIA S.A.

Este atestado encontra-se arquivado
Vell. 001111 RJ, junto à Art
nº AD36388
de 07/12/99, faz parte
do projeto integrante da certidão
nº 17238/2001
Folha nº 02/07
R.O. 20/12/2008

ATESTADO

Atestamos para os devidos fins, que a empresa CONCREJATO SERVIÇOS TÉCNICOS DE ENGENHARIA S.A., com sede à Rua Fonseca Teles, n.º 40 – São Cristóvão - RJ, inscrita no CNPJ sob o n.º 29.994.423/0001-56, executou para a CONCREMAT ENGENHARIA E TECNOLOGIA S.A., com sede à Rua Euclides da Cunha, n.º 106, São Cristóvão – RJ, inscrita no CNPJ sob o n.º 33.146.648/0001-20, os serviços abaixo discriminados.

• **Escopo do Contrato:**

Execução das Obras de Recuperação e Reforço Estrutural do Elevado das Bandeiras – Joá - Pista Superior, (RJ – 071).

• **Características dos Serviços:**

Mobilização da obra

.....Compreende os serviços de mobilização de equipamentos, instalação e montagem dos vestiários, escritórios / administração e coberturas para os materiais, almoxarifado e outras instalações afinsvb 62.459.751,80.

Serviços Preliminares

- Plataforma de trabalho em estrutura mista de perfis e peças de madeira (transversinas) e tubos (longarinas), piso em tabuado de 30x40cm forrado com madeirite 6mm, guarda-corpo em tudo e tela aramada; vedação em madeirite em plataformas retráteis de 3x1m, apoiadas sobre rodízios, lançadeiras e içadeiras tipo "Berg Steel", equipada com guincho tipo velox, fixada provisoriamente com chumbadores metálicos de montagem, remanejamentos e desmontagem, medindo-se inclusive as reutilizações 4.796,00 m².
- Projeto de reforço estrutural e seu detalhamento a nível executivo bem como das estruturas de transferências de carga, memorial descritivo e de cálculo. Remunera 3 jogos de plantas, sendo 1 copiativo vb 44.867.694,00.
- Sinalização luminosa aérea composta de posteamento estaiado, cabo de sustentação de 02 jogos lenticulares, indicadores de pista livre ou de desvio (vermelho e verde), incluído caixa de computadores telecomandados com fornecimento de todos os materiais colocação e ligações elétricas provisórias 3,00 un.
- Sinalização visual do tráfego em unidades compostas de cavaletes, placa de 1,5m ponto luminoso vermelho e, por sob a plataforma de trabalho, piscadores de alerta a meia pista ao longo da mesma e, na parte transversal, sinaleiras rotativas alertando redução na altura útil da meia pista. Quanto as placas e caveletes início 500m antes, no desvio e término a 500m após a obra 50,00 un.
- Aluguel de andaime tubular sobre sapatas fixas formado por elementos de 1,50m de largura e de altura, considerando-se a área de projeção vertical do andaime e pago pelo tempo necessário a sua utilização, exclusive transporte dos elementos do andaime 4.610,88 m² mês.
- Montagem e desmontagem de andaime tubular 3.364,00 un.
- Plataforma de madeira para andaime tubular 1.638,50 m².





CONCREMAT
ENGENHARIA E TECNOLOGIA S.A.

Este atestado encontra-se arquivado no CREA RJ, junto à At n° AD36388 de 07/12/99, fazen do parte integrante da Certidão n° 12238/2001 Folha n° 03/07

- Aluguel de gaiolas metálicas para acesso e auxílio a perfurações, lançamento, injeção do concreto e serviços de protensão 280,00 un mês.
- Fornecimento e instalação de andaime suspenso de eucalipto, sustentado por cabo de aço, fixado na estrutura do elevador através de chapas metálicas com assoalho / em pinho de 1ª, rejuntado por tiras de 10cm de largura em madeirã 6mm e guarda corpo em madeirã 10mm e vedação através / de lona plástica, inclusive reutilização 19.316,00 m².
- Fornecimento e implantação de plano de sinalização sonoro, visual e luminoso para balizamento de altura máxima permitida-proibição de veículos tipo ônibus e caminhões 1,00 un.

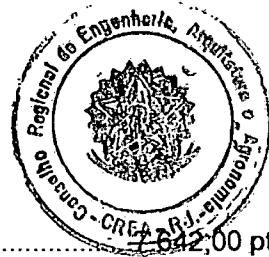
Serviços Auxiliares

- Sinalização para controle do tráfego com uso de apitos, jaquetas listradas e sinaleiras manuais a pilhas 02.020 4,00 mês.
- Acompanhamento tecnológico e supervisão técnica, compreendendo serviços de assessoria de engenheiros especialistas seniors 14,00 mês.
- Manutenção do canteiro de operação incluindo revisões preventivas nas instalações mecânicas e físicas, por engenheiros mecânicos e supervisor de segurança do trabalho e de tráfego 16,00 mês.
- Limpeza mecânica permanente da obra através da aspiração, varredura e lavagem diária 15,00 mês.
- Ensaio tecnológicos 12,00 mês.
- Iluminação, sinalização horizontal e vertical no trecho da plataforma de trabalho compreendendo desviadores, "gelo baiano", cortina de proteção lateral, redutores de velocidade e travamento de trânsito a uma velocidade máxima de 30km/h, todos com "olho de gata" 15,00 mês.
- Bloqueio de via pública através de cavaletes iluminados, sinalização com fogo, cones de sinalização e "gelo baiano" inclusive reutilização 9,00 mês.
- Reposição de célula infra vermelha danificada por colisão de veículos contra o gabarito 19,00 un.
- Reposição de gabarito móvel devido a colisão de veículos contra o mesmo 614,00 un.
- Reposição de gabarito fixo devido a colisão de veículos contra o mesmo, considerando em separado cada perfil I 10 no seu comprimento 1.869,00 m.
- Reposição de bloqueio de via pública devido a colisão de veículos 521,00 un.
- Turma de emergência em regime de plantão noturno e final de semana em tempo integral, inclusive caminhão com carroceria possível colisão de veículos / contra sinalização de altura máxima 14,00 mês.

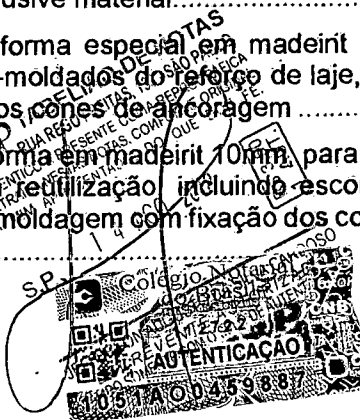
Recuperação e Reforço Estrutural

- Inspeção para exame minucioso das superfícies de forma a detectar anomalias das estruturas 36.795,50 m².
- Remoção cuidadosa da camada de cobrimento de concreto, visando a exposição de armadura 65,00 m³.
- Apicoamento para execução de serviços de concreto em superfícies verticais ou horizontais superiores 1.412,17 m².





- Rebatimento de armação existente em superfícies de concreto 642,00 pt.
- Recuperação de ferragem em estrutura de concreto por meio de solda..... 3.368,00 Kg.
- Aplicação de argamassa rica em cimento e areia adensada com adesivo a base de resinas sintéticas a fim de eliminar o surgimento de micro-fissuras, aplicada sobre ponte adesiva do mesmo material..... 128,02 m³.
- Perfuração / cuidadosa com equipamento mecânico nas almas das longarinas / para apoio e passagem do sistema de protensão consoles metálicos, 60 φ 60mm..... 6.772,00 un.
- Idem, para cabo das transversinas, 1 φ 60mm..... 890,00 un.
- Idem para grelhas, 17 φ 60mm..... 1.828,00 un.
- Formas especiais em material sintético auto-sustentáveis não reaproveitáveis..... 493,00 m².
- Barra de aço / CA-50B, redonda, com saliência ou mocha, destinada a armadura de peças de concreto armado..... 11.770,00 Kg.
- Argamassa de concreto projetado com latex, medida pela quantidade passa na máquina..... 94,00 m³.
- Demolição com equipamento pneumático de pingadeira de concreto, inclusive corte ou rebatimento da armadura existente..... 97,37 m³.
- Serviço de furação para reforço das lajes, com perfuratriz e rompedor pneumático, para furos de φ=3" com 20cm de profundidade..... 2.196,00 un.
- Serviços de furação para reforço das transversinas com / perfuratriz e rompedor pneumático, para furos de φ=3" com 20cm de profundidade 3.297,00 un.
- Serviço de furação da viga, φ=3/4" com 10cm de profundidade com equipamento elétrica..... 22.048,00 un.
- Serviço de furação da viga, φ=5/8" com 10cm de profundidade com equipamento elétrico..... 50.274,00 un.
- Apicoamento da superfície de concreto com equipamento pneumático, para garantir aderência do concreto novo 3.865,00 m².
- Fornecimento, corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, de aço CA-50 φ entre 6,3mm (inclusive) e 10mm (exclusive)..... 29.148,00 Kg.
- Fornecimento, corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, de aço CA-50, φ entre 10mm (inclusive) e 12,5mm (inclusive)..... 25.062,00 Kg.
- Fornecimento, corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, de aço CA-50, φ entre 12,5mm (exclusive) e 25mm (inclusive)..... 298.405,79 Kg.
- Aplicação de resina epoxica inclusive material..... 17.822,00 Kg.
- Fornecimento e confecção de forma especial em madeirite 10mm, escoramento em madeira de lei, para blocos pre-moldados do reforço de laje, inclusive desmoldagem, sem reutilização, com fixação dos cones de ancoragem 373,42 m².
- Fornecimento e confecção de forma em madeirite 10mm, para blocos de ancoragem do reforço das transversinas, sem reutilização, incluindo escoramento, com auxílio de tirantes metálicos, inclusive desmoldagem com fixação dos cones de ancoragem..... 686,00 m².



Este atestado encontra-se arquivado no CREA/RJ, junto à Art. nº AD 36388 de 07/12/1999, fazendo parte integrante da Certidão nº 17238/2001 Folha nº 04/1.03 Rio, 30/12/2001

TABELA DE NOTAS
RUA REGO FERREIRA, 100 - SÃO PAULO - SP
AUTENTICO A PRESença DO TITULAR
EXTRAI DA RESERVA DE VALORES
A MIN. APRESença DO TITULAR

Notaria
Brasil

AUTENTICAÇÃO

S.P. 14 AC

JEFFERSON AUGUSTO DA SILVA CARDOSO
ESCREVENTE AUTORIZADO
VALIDO SOMENTE COM O SELLO DE AUTENTICIDADE



CONCREMAT
ENGENHARIA E TECNOLOGIA S.A.



- Fornecimento e confecção de forma de reforço da viga com madeira 18mm tipo exportação, com reaproveitamento parcial, e com madeirite 18mm, sem reaproveitamento, incluindo escoramento com auxílio de tirantes metálicos..... 1.674,50 m².
- Fornecimento, transporte motorizado e lançamento de concreto Fck = 280Kgf / 2cm, brita 1, confeccionado no canteiro da obra 113,02 m³.
- Fornecimento de concreto usinado, bombeado, aditivado, Fck = 282Kgf / cm² em 7 dias, slump superior a 150mm, brita 0,..... 1.088,00 m³.
- Fornecimento e aplicação de argamassa de alta resistência (grout) para a instalação de blocos pré-moldados da ancoragem das lajes 21,16 m³.

Estruturas de Transferência de Carga

- Fornecimento de estruturas em perfis de aço nio-cor ou material equivalente, não corrosível, inclusive serviços de corte, solda e furação.
- Desviador para cabos de protensão longitudinais..... 385,00 un.
- Consoles pesados para receber, os cones de ancoragem dos cabos longitudinais..... 0,00 un.
- Idem, leve 11.016..... 0,00 un.
- Consoles para transversinas 0,00 un.
- Consoles para grelhas..... 0,00 un.
- Aparelho de apoio em neoprene, fornecimento e colocação 0,00 Kg.
- Assentamento das estruturas de transferência de carga.
- Sobre aparelhos de apoio 0,00 un.
- Solidarização dos consoles com ponte adesiva 0,00 un.
- Posicionamento por chumbadores de aço inox..... 598,00 un.
- Grelhas Transversais.
- Formas especiais em material sintético auto-sustentáveis..... 494,88 m².
- Barra de aço CA-50B, redonda, com saliência ou moesa, destinada a armadura de peças de concreto armado 11.980,00 Kg.
- Fornecimento e injeção de argamassa expansiva..... 0,00 m³.

Protensão

- Cabo de aço de cordoalha especial externa CP-RB 190, inclusive bainha..... 60.020,00 Kg.
- Cabo de aço de cordoalha interna CP-RB 190, inclusive bainha 11.304,00 Kg.
- Cone de ancoragem especial para cordoalha externa CP-RB 190 com tratamento anti-corrosivo..... 1.117,00 un.
- Cone de ancoragem para cordoalha interna CP-RB 190 com tratamento anti-corrosivo..... 456,00 un.
- Preparo e colocação de cabo de cordoalha externa especial 60.020,00 Kg.
- Preparo e colocação de cordoalha interna 11.384,00 Kg.

TABELA DE NOTAS
 AUTENTICO A PRESENTE CÔPIA REPRODUCIDA
 EXATAMENTE NAS MESMAS CONDIÇÕES ORIGINAIS
 A MIM, REPRESENTANTE DO QUE DOUT. FE
 S.P. 14
 COLEGIO NOTARIAL
 22
 AUTENTICAÇÃO
 8310050894
 JEFFERSON
 ES
 VALIPP



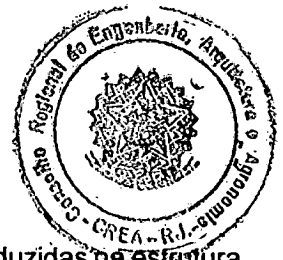
Este atestado encontra-se arqui-
vado no CREA-RJ, junto à At.
nº AD 36388
de 07/12/1999, fazen-
do parte integrante da Certidão
nº JA 238/2000
Folha nº 05107
Rio, 20/12/2000

TABELIÃO DE NOTAS
RUA REGO FREITAS, 33 - SÃO PAULO
AUTENTICO A PRESENTE CÓPIA REPROGRÁFICA
EXTRAÍDA NESTAS NOTAS, CONFORME ORIGINAL
A MIM APRESENTADO, DO QUE DOU FE.

S.P. 14 ABO 2010



JEFFERSON AUGUSTO DA SILVA
ESCREVENTE AUTENTICADOR
VÁLIDO SOMENTE COM O SELO DE AUTENTICAÇÃO



- Protensão cuidadosa com acompanhamento de deformações introduzidas na estrutura e injeção de nata 0,00 un.
- Idem com injeção de graxa, nas longarinas 128,00 un.
- Idem nas transversinas 182,00 un.
- Proteção anti-corrosiva definitiva das peças metálicas 400,00 un.
- Fornecimento, preparo e colocação nas formas de cabos CP-190 RB, 3 ϕ 15.2mm, constituídos de cordoalhas engraxadas, com graxa especial, encapadas individualmente com duto de polietileno de alta densidade ϕ = 50mm, para reforço das lajes e transversina, medido por quilo de cordoalha 19.139,25 Kg.
- Fornecimento, preparo e colocação nas formas de cabos CP-190 RB 2 ϕ 15.2mm, constituídos de cordoalhas engraxada, com graxa especial, encapadas individualmente com duto de polietileno de alta densidade ϕ = 60mm, para reforço das vigas, medido por quilo de cordoalha 35.747,47 Kg.
- Ancoragem tensacciai tipo "alpha" para cabos 3 ϕ 15.2mm para uso em cordoalhas CP 190 RB engraxadas, com proteção de canoplas de polietileno e graxa especial, para reforço de lajes e transversinas, incluindo colocação nas formas 1.421,00 un.
- Ancoragem tensacciai tipo "alpha" para cabos 2 ϕ 15.2mm para uso em cordoalhas CP 190 RB engraxadas, com proteção de canoplas de polietileno e graxa especial, para reforço das vigas, incluindo colocação nas formas 936,00 un.
- Serviços de protensão de cabos 3 ϕ 15.2mm, engraxados e encapados, com posterior injeção de nata de cimento para proteção dos cabos do reforço das lajes e transversinas, medido por quilo de cordoalha 19.139,25 Kg.
- Serviço de protensão de cabos 2 ϕ 15.2mm, engraxados e encapados, com posterior injeção de nata de cimento para proteção dos cabos do reforço das vigas, medido por quilo de cordoalha 46.129,47 Kg.
- Ancoragem tensacciai tipo "alpha" para cabos 4 ϕ 15.2mm para uso em cordoalhas CP 190 RB engraxadas, com proteção de canoplas de polietileno e graxa especial, para reforço das vigas, incluindo colocação nas formas 0,00 un.
- Fornecimento, preparo e colocação nas formas de cabos CP 190 RB, 4 ϕ 15.2mm, constituídas por cordoalhas engraxadas, com graxa especial encapadas individualmente com duto de polietileno de alta densidade por uma bainha de polietileno de alta densidade ϕ = 60mm, para reforço das vigas, medido por quilo de cordoalha 0,00 Kg.

Serviços Complementares

- Aluguel de caminhão reboque com guincho, com capacidade de até 1,5t a disposição 24h/dia 4,00 mês.
- Reconstituição de pingadeiras, guarda rodas e arremate das cabeças de ancoragem em concreto armado, incluindo forma, armação e concreto 51.90 m³.
- Pintura externa com tinta impermeabilizante equivalente a super-conservado P, sobre revestimento liso, com 2 demãos 18.218,54 m².
- Veículos de passeio, 2 portas, 5 passageiros motor 16 a álcool, com motorista 0,00 h.
- Caminhão de carroceria fixa, Chevrolet D-40, com motorista 0,00 h.

Handwritten signature and stamp area containing:

- Stamp: TABELA DE NOTAS
- Stamp: REGISTRO FREITAS, 133 - SAO CARLOS - SP
- Stamp: AUTENTICAÇÃO
- Stamp: COLEGIO NOTAS
- Stamp: 05/10/2018
- Stamp: 05/10/2018
- Stamp: 05/10/2018



Este atestado encontra-se arquivado no CREA RJ, junto à Ata nº AD 36388 de 07/11/1999, fazenda do parte integrante da Certidão nº 17238/2001 Folha nº 06/107 Rio, 20/11/2001

TABELIÃO DE NOTAS
RUA REGO FREITAS, 130 - SÃO PAULO
AUTENTICO A PRESENTE CÓPIA REPROGRAFICA
EXTRAIDA NESTAS NOTAS, COM FORNE ORIGINAL
A MIM APRESENTADO. DO OF. NOT. FE.

S.P.

14 AGO 2011

JEFFERSON AUGUSTO DA SILVA CARDOSO
ESCREVENTE AUTORIZADO
VALIDO SOMENTE COM O SELLO DE AUTENTICIDADE





CONCREMAT
ENGENHARIA E TECNOLOGIA S.A.



- Pick-up Chevrolet D-10, motor a diesel, com motorista.....0,00 h.
- Grupo gerador transportável sobre rodas, composto de gerador de - 60/66 KVA, motor diesel 85CV.....0,00 h.
- Mão de obra de servente, inclusive leis sociais.....0,00 h.
- Mão de obra de engenheiro senior, inclusive leis sociais.....0,00 h.
- Mão de obra de engenheiro júnior, inclusive leis sociais.....0,00 h.
- Carga e descarga manual de peças de peso reduzido, em caminhão de carroceria fixa a óleo diesel com capacidade de 7,5t, inclusive tempo de carga, descarga e manobra..0,00 t.
- Carga e descarga de material que exija o concurso de mais de um servente0,00 t.
- Transporte de carga de qualquer natureza, exclusive as despesas de carga e descarga, tempo de espera do caminhão, como de servente ou equipamento auxiliar...0,00 t.Km.

A estrutura é constituída por 32 vãos isostáticos em vigas pré-moldadas trapezoidais protendidas, sendo 30 vãos de 35,00 m, 2 vãos de 23,00 m, perfazendo um total de 1.096,00 m, com largura de 10,50 m e área total de 11.508,00 m².

Contrato nº CMAT - 13/88

Início da Obra 17/10/88 e término em 31/10/91

Valor do Contrato Cz\$ 14.408.181.697,00

Responsável Técnico:

Marcelo Silva Neto - CREA nº 19.004 - D - RJ

Os serviços foram executados dentro dos padrões técnicos de qualidade exigidos, em exato cumprimento das obrigações assumidas pela CONCREJATO e a contento de nossa Organização.

Rio de Janeiro, 10 de Novembro de 1999

Walmor José Prudêncio

Walmor José Prudêncio
Vice Presidente Técnico

Este atestado encontra-se arquivado no CREA-RJ, junto à Art nº AD 36388 de 07/12/99, faz parte integrante da Certidão nº 17238/2001
Folha nº 07/07





DERSA Desenvolvimento Rodoviário S.A.

CE/OP/AT/048/99/A

ESTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ATRIBUIÇÃO DE TÍTULO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP SOB N.º 60532/99
E SOMENTE SERÁ VÁLIDA ACOMPANHADA DA REFERIDA CERTIDÃO
SÃO PAULO 18/10/99

São Paulo, 3 de setembro de 1999

Edileide Cerqueira da Cruz
Técnicas de Serviço Administrativo
DERSA

Prezados Senhores

CONCREJATO SERVIÇOS TÉCNICOS DE ENGENHARIA S.A.
Av. Nações Unidas, 13771 - Bloco I - 1º andar
São Paulo - SP



Prezados Senhores:

Atendendo solicitação de V.Sas., na correspondência de 16/08/99, atestamos, para os devidos fins, ter esta empresa executado, através do Contrato DERSA Nº 2.549/96, as obras e serviços de recuperação da estrutura submersa do Cais do Porto de São Sebastião, sob jurisdição da DERSA.

Anexo, os responsáveis técnicos pela obra, dados contratuais, características dos serviços, e suas respectivas quantidades.

Atenciosamente

Eng. Ricardo Teixeira
CREA/SP Nº 5060818128
Diretor de Operações

Eng. Fernando Ribeiro Monteiro
CREA Nº 5060633124



Edileide Cerqueira da Cruz
EGD/ROD/ENOC
12



DERSA

Desenvolvimento Rodoviário S.A.

ESTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACFI TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP SOB N.º 20532196 E SOMENTE SERÁ VÁLIDA ACOMPANHADA DA REFERIDA CERTIDÃO
SÃO PAULO, 18/10/99

CE/OP/AT/048/99/A

Edileia *[Signature]* da Cruz
Módulo de Serviços Administrativos
DERSA

1. RESPONSÁVEIS TÉCNICOS

Engº Marcelo Silva Neto	CREA SP nº 0500190040
Engº Filippo Corbo	CREA SP nº 0500460889
Engº Antonio Cosme Iazzetti D'Elia	CREA SP nº 0601055468

2. ENGENHEIRO PREPOSTO PELA COORDENAÇÃO DOS TRABALHOS

Engº João Ademi Boni CREA SP nº 0601305140

3. DADOS CONTRATUAIS

Data de Assinatura	20/09/1996
Prazo da Obra	570 dias
Valor dos Serviços	R\$ 5.710.000,00



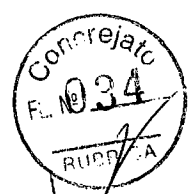
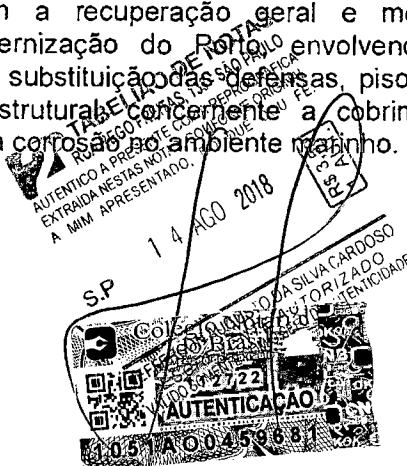
4. CARACTERÍSTICAS DOS SERVIÇOS

O Porto localiza-se no Canal de São Sebastião, que separa a cidade de São Sebastião de Ilhabela. No canal há grandes profundidades naturais estáveis e excelentes condições de abrigo, proporcionadas pela Ilhabela, o que favorece e facilita a operação atual do Porto.

O Porto de São Sebastião foi construído na segunda metade da década de 30 e no início dos anos 40, e desde a sua construção tem passado por programas de reformas e reparos.

Recentes inspeções revelaram a existência de diversos elementos de sua estrutura comprometidos no todo ou em parte, gerados principalmente por impactos de embarcações e pela agressividade do meio.

A CONCREJATO foi contratada pela DERSA para executar uma série de atividades que visaram a recuperação geral e melhorias, objetivando a revitalização e a modernização do Porto, envolvendo tanto o reforço na infra-estrutura, quanto a substituição das defensas, pisos e pavimentação, além de uma restauração estrutural concernente a cobrimentos e proteção das armaduras expostas pela corrosão no ambiente marinho.



[Signature]
EGDM/EDENOC
JMS



DERSA Desenvolvimento Rodoviário S.A.

CE/OP/AT/048/99/A

ESTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACHATAÇÃO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP SOB N.º 2.053.321/99 E SOMENTE SERÁ VÁLIDA ACOMPANHADA DA REFERIDA CERTIDÃO. SÃO PAULO, 10/10/99

Edleide
Técnica de
Serviço de
Proj. C.A.

Concepção Estrutural do Cais

O cais, para as finalidades de projeto original, foi subdividido em 5 trechos, cada um deles constituído por uma quantidade de tramos isostáticos típicos, totalizando 46 tramos.

A superestrutura do cais é constituída por laje nervurada de concreto armado apoiada em duas grandes vigas longitudinais em forma de "U" invertido.

Tal superestrutura foi moldada "in loco" em seções de cerca de 10 m de extensão, correspondentes ao espaçamento longitudinal entre tubulões.

Nos trechos 1, 2, 4 e 5, os tubulões que constituem a infra-estrutura do cais, dispõem-se em duas linhas paralelas a distâncias de 7,5 m a 9,5 m no sentido transversal, conforme o trecho.

Interceptando as estruturas de concreto do cais existe um enrocamento com talude (H : V) 1 : 1,2 e 1,2 : 1, que suporta aterro do lado interno.

O enrocamento foi executado posteriormente aos tubulões, mas antes das superestruturas.

O enrocamento não exerce qualquer empuxo horizontal sobre os tubulões.

O enrocamento suporta empuxos horizontais do aterro e cargas verticais sobre o mesmo, enquanto a estrutura de concreto transmite as cargas verticais sobre periferia do cais, através da grelha da superestrutura e dos tubulões de concreto armado para o terreno de fundação.

No trecho 2 do cais, com 87 m de extensão e correspondente aos tramos 11 a 20, a série de tubulões do lado interno foi suprimida e substituída por um muro de contenção apoiado sobre o enrocamento de vedação dos aterros.

Obras e Serviços de Recuperação Estrutural e Melhorias

Em função das anomalias encontradas, a recuperação e melhorias do Porto foram executadas em uma série de atividades, a saber:

- recuperação de elementos de estruturas, compreendendo:
 - reparo nos comprimentos e proteção das armaduras;
 - recomposição de armaduras e concreto (vigas, blocos e lajes).
- revestimento e reforço subaquático dos tubulões;
- reforço da estrutura como um todo (bloco de gravidade lateralmente à estrutura, entre a estrutura do cais e o aterro);
- substituição da pavimentação executando pavimento rígido de concreto armado dentro dos armazéns e pavimento de blocos intertravados sobre as estruturas de concreto do cais e sobre o aterro;
- instalação de defensas.
- enrocamento.

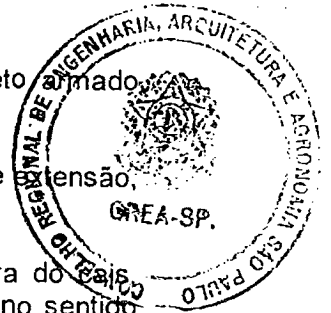


TABELA DE NOTAS
4 AGO 1999
S.P.



EG/DIMEQ/DENOC
rds



CE/OPI/AT/048/99/A

Obras e Serviços de Tratamento das Fundações

- cortina impermeabilizante

Os blocos de gravidade, cuja função estrutural é proporcionar suporte às estruturas do cais ao longo do enrocamento, foram construídos mediante abertura de "caixa" no enrocamento existente. Para possibilitar estas escavações, foi necessário criar uma cortina impermeabilizante, e reforçada, de forma a impossibilitar a percolação da água do mar, para dentro da "caixa" ou vala aberta, para ser construído o bloco de gravidade.

Tal cortina foi executada com a injeção de calda de cimento, bentonita e água sob pressão. As injeções foram realizadas através de furos de \varnothing 4", realizadas em duas linhas paralelas distanciadas em 50cm, e furos posicionados de forma alternada e intercalados. Com esta configuração a mistura injetada, percolou por entre os vazios do enrocamento, preenchendo-os, e criando a cortina impermeabilizante. Os furos foram executados pelo processo rotopercussivo em solo e rocha.

Cabe salientar que todos os serviços foram realizados sem interrupção das operações normais do Porto, sob interferência das marés, utilizando-se para os serviços submersos, equipes especializadas de mergulhadores.

Ressaltam-se dos serviços executados, os realizados em 17 tubulões, cujo diâmetro inicial era de 2,00 m, aumentado para 2,60 m após a recuperação.

Dentre as quantidades de serviços executados, destaca-se o volume de concreto Fck = 45 MPa, utilizado em concretagem submersa, num total de 120 m³.

ESTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE AGENTES
 ELABORADA E ENTENDIDA PELO GREL-SP SOB N.º 60532/99
 SOMENTE SE FOR VÁLIDA E CONFIRMADA DA REFERIDA CERTIDÃO
 SÃO PAULO, 18/10/99

[Handwritten Signature]
 Técnica de Serviços Administrativos
 D.R.C.A.



TABELÃO DE NOTAS
 RUA REGO FREITAS, 133 - SÃO PAULO
 AUTENTICO A PRESENTE CÓPIA REPROGRÁFICA
 EXTRAÍDA NESTAS NOTAS CONFORME ORIGINAL
 A MM APRESENTADO DO QUE DOU FE
 14 AGO 2018



[Handwritten Signature]
 EG/DIMED/ENOC
 mlc



CE/OP/AT/048/99/A

5. QUANTITATIVOS DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

DIVERSOS

MONTAGEM /DESMONTAGEM DE ANDAIMES S/ LÂMINA ÁGUA	M ²	3.801,05
DEMOLIÇÃO CONCRETO ESTRUTURAL - LAJES	M ³	10,97
DEMOLIÇÃO CONCRETO ESTRUTURAL - VIGAS	M ³	178,55
DEMOLIÇÃO CONCRETO ESTRUTURAL - BLOCO	M ³	16,14
FORMA PLANA P/ CONCRETO - LAJE	M ²	22,88
FORMA PLANA P/ CONCRETO - BLOCO	M ²	385,70
FORMA PLANA P/ CONCRETO - VIGA	M ²	2.114,31
CONCRETO FCK 25 MPA - BLOCO	M ³	52,09
CONCRETO FCK 25 MPA - VIGA	M ³	157,19
CONCRETO FCK 25 MPA - LAJE	M ³	21,11
AÇO CA - 50	KG	20.248,28
CAPA PROTEÇÃO ARMADURAS	M ²	4.101,54
SATURAÇÃO SUPERFÍCIE INF. LAJES C/ÁGUA	M ²	1.864,36
ARGAMASSA POLIMÉRICA - CIMENTÍCIA	M ³	54,71
PINTURA BASE ACRÍLICA	M ²	1.863,41
ESCORAMENTO PERFIS - H	KG	1.652,72
ESCORAMENTO PERFIS - C	KG	357,12
TIRANTE D= 1.1/2"	KG	125,16
FURAÇÃO CONCRETO D= 1,6 X 10L	UN	12.623,00
RESINA EPOXI	DM ³	173,08
INSPEÇÃO SUBAQUÁTICA DOS TUBULÕES	M ²	1.571,38
PREPARO DA SUPERFÍCIE DOS TUBULÕES	M ²	385,06

ESTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACOMPANHAMENTO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP SOB N.º 20.532/99 E SOMENTE SERÁ VÁLIDA PARA O SERVIÇO DA REFEIÇÃO CENTRAL DA BRCA
 18/10/99
 Edileia de Souza Adrialetto
 Presidente do Conselho Administrativo
 BRCA



TABELIÃO DE NOTAS
 RUA REGO FREITAS, 133 - SÃO PAULO
 AUTENTICAÇÃO PRESENTE, CÓPIA REPROGRÁFICA
 NÃO TEM VALOR JURÍDICO QUE DOU
 A NÃO SER ASSINADO

112722
AUTENTICAÇÃO
 1051A00459690



EG/DM/DM/ENOC
 10/15



CE/OP/AT/048/99/A

REMOÇÃO DE CONCRETO ESTRUTURAL SUBMERSO	M ³	24,33
CHUMBADORES	UN	402,00
FIXAÇÕES DE ARMADURAS SUBMERSOS	KG	9.803,18
FORMAS CURVAS METÁLICAS	M ²	541,69
CONCRETO FCK 45 MPA (CONCRETAGEM SUBMERSA)	M ³	123,11
APLICAÇÃO RESINA SUB-AGUATICA	KG	23,00
TAXA INSTALAÇÃO E MOBILIZAÇÃO BATE ESTACA	UN	1,00
CRAVAÇÃO DE ESTACA METALICA H.250 x 96 KG/M	KG	10.090,56
ESCAVAÇÃO MECÂNICA	M ³	4.407,71
ENROCAMENTO EM PEDRA ARGAMASSADA	M ³	968,26
MANTA GEOTEXTIL 400 G/M ²	M ²	600,08
FORMA PLANA CONCRETO BLOCO GRAVIDADE	M ²	1.507,42
CONCRETO FCK=10 MPA BRITA 1	M ³	1.319,00
CONCRETO FCK=10 MPA COM PEDA DE MÃO	M ³	813,70
REATERRO COM MATERIAL GRANULAR	M ³	4.208,54
PARALELEPÍPEDO REMOÇÃO E TRANSPORTE	M ²	4.396,11
REMOÇÃO E TRANSPORTE BLOCO DE CONCRETO	M ²	7.912,48
AREIA REMOÇÃO E TRANSPORTE	M ³	1.177,21
EXECUÇÃO DE FURO	M ³	0,33
ARGAMASSA IMPERMEÁVEL	M ³	198,90
TUBO DE FOFO D= 15 X 380 M	M	18,24
ARGAMASSA EXPANSIVA	M ³	0,12
MASTIQUE ELÁSTICO	M ²	236,91
POLIESTIRENO EXPANDIDO ESPESSURA - 10 CM	M ²	38,24
POLIESTIRENO EXPANDIDO ESPESSURA - 1,5 CM	M ²	76,42


ESTE INSTRUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CREDENCIAL N.º 11.111/99
 DE REGISTRO Nº 11.111/99 E SP SOB N.º 20532/99
 SOMENTE SE FOR ASSINADO E CARIMBADO DA REFERIDA CREDENCIAL
 SÃO PAULO, 01/09/99


 Colégio Superior do Grup
 Técnico de
 DERSA



TABELA DE MOYAS
 RUA REGO FREITAS, 133 - SÃO PAULO
 AUTENTICAÇÃO PRESENTE COPIA REPROGRAFICA
 EXTENSÃO DE MOYAS, CONFORME ORIGINAL
 1MM APPRECIADO DO QUE...
 11/27/22
 AUTENTICAÇÃO
 1051A00459694




 EG/DIM/BO/DENOC
 11/27/22



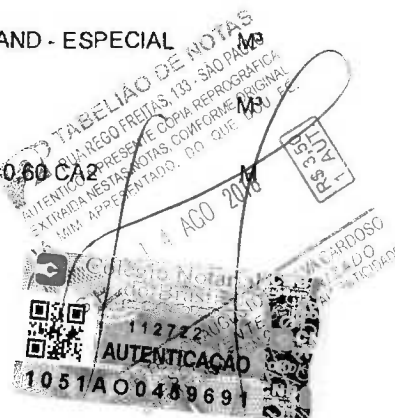
CE/OP/AT/048/99/A

BLOCO INTERTRAVADO CONCRETO ÁREA CAIS	M ²	1.686,52
BLOCO INTERTRAVADO CONCRETO ÁREA CIRCULAÇÃO	M ²	8.093,67
BASE DE BRITA GRADUADA	M ³	2.146,97
AREIA P/ ASSENTAMENTO BLOCOS INTERTRAVADOS	M ³	488,92
ESCAVAÇÃO ATERRO MANUAL ÁREA CIRC. VEÍCULOS	M ³	1.460,79
COMPLEMENTO ATERRO ÁREA CIRC. VEÍCULOS	M ³	1.629,77
BASE SUB-BASE BRITA GRADUADA 5%	M ³	24,30
LIMPEZA DA ÁREA	M ²	0,16
ACABAMENTO DE ARGAMASSA	M ²	255,09
PERFURAÇÃO E COLOCAÇÃO DE TUBOS DE INJEÇÃO	UN	12,00
ABERTURA DE SULCO EM V.		3,20
FIXAÇÃO DE TUBOS PARA INJEÇÃO		12,00
COLMATAÇÃO DA FISSURA		3,20
INJEÇÃO DE FISSURA	M	3,20
CORTES DE TUBOS	M	0,16
REVESTIMENTO C/ARGAMASSA TRAÇO 1:3	M ³	29,75
ESCAVAÇÃO MECÂNICA EM ÁREA DE ENRRONCAMENTO	M ³	2.615,80
JATEAMENTO TIPO 1 - LATERAL VIGA	M	2.058,46
JATEAMENTO TIPO 2 - FUNDO VIGAS	M	1.588,76
PERFURAÇÃO VERTICAL	M	1.087,10
INJEÇÃO DE IMPERMEABILIZASTE DE CALDA DE CIMENTO E ENTREGA DE AREIA	M ³	2.774,00
PAVIMENTO DE CONCRETO PORTLAND - ESPECIAL		1.042,00
PINTURA LATEX PVA		1.973,37
ASSENT. REJUNT. TUBOS CONC. D=0.60 CA2		33,00

ESTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CREDENCIAL DE AUTENTICIDADE TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREL. SP SOB N.º 20532/99 E SOMENTE SERÁ VÁLIDA ACOMPANHADA DA RESERVA CERTIFICADA.

SÃO PAULO 18/10/2008

Edileide
Técnicas de Serviços Administrativos
D.P.C.A.



EG/DIM/CDENOB
11/5



CE/OP/AT/048/99/A

ASSENT. REJUNT. TUBOS CONC. D=0,60 CA3	M	469,60
ALVENARIA DE BLOCOS DE E=0,15M	M	117,68
EDIFICAÇÕES		
INSTAL. MANUT. CANTEIRO MOBIL./DESMOBIL.	VB	1,00
MANUTENÇÃO DO CANTEIRO	UNMÊS	9,00
PROTEÇÃO		
FORMAS PLANAS	M ²	56,89
ACABAMENTO CONCRETO FCK=25 MPA	M ³	99,46
AÇO PARA CONCRETO ARMADO CA - 50A	KG	4.056,60
FURAÇÃO DE VIGA DE CONCRETO D=8CM	UN	96,00
CHUMBADOR D=50x667 MMXMM	UN	96,00
PLACA DE ANCORAGEM D=50MM	KG	113,09
DENFESAS CELL FENDER	UN	16,00
DEMOLIÇÃO CONCRETO ESTRUTURAL	M ³	45,28
FORMAS PLANAS PARA CONCRETO	M ²	73,14
CHUMBADOR D=6,5 CM	KG	1.812,86
PLACA DE ANCORAGEM D=6,5 CM	KG	345,92
DEFENSAS CILINDRICAS 1,10 x 0,55 x 2,00 M	UN	6,00
DEFENSAS CILINDRICAS 1,00 x 0,50 x 1,50 M	UN	17,00
CORRENTES D=32MM L=3,5M A-325	M	140,70
CORRENTES D=32MM L=3,0M A-325	M	78,00
MANILHAS BITOLA 46MM COM PARAFUSOS E PORCAS	UN	102,00
FURAÇÃO EM CONCRETO D=5X26CM	M	22,88
CHUMBADOR D=3,2X39CM	KG	216,04
ARGAMASSA EPOXÍDICA	DM3	26,58

ESTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIFICAÇÃO DE ACESSO
 FONICHO EXPEDIDA PELO CREA-SP SOB N.º 20532/99
 SOMENTE SERÁ VÁLIDA ACOMPANHADA DA REFERIDA CERTIFICAÇÃO
 SAO PAULO

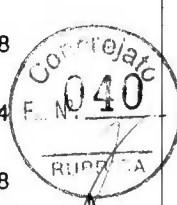
Edileide Rodrigues da Cruz
 Chefe de Serviço Administrativo
 DERSA



TABELÃO DE NOTAS
 RUA REGO FREITAS, 133 - SAO PAULO
 AUTENTICO A PRESENÇA COM REPRODUÇÃO ORIGINAL
 EXTRAÍDA NESTAS NOTAS, CONFORME ORIGINAL
 A MM APRESENTADO, DO QUE DOU EF

14 AGO 2001
 112722
 AUTENTICAÇÃO
 1051A00459687

DA SILVA CARDOSO
 112722



med
 EG/DMS/DENOC
 11/11/01



CE/OP/AT/048/99/A

DEFENSAS TIPO PNEUS	UN	41,00
REVESTIMENTOS NOS CHUMBADORES	DM3	5,54
EQUIPAMENTOS		
VEÍCULO UTILITÁRIO GOL S/ MOTORISTA	V/MÊS	28,85
VEÍCULO UTILITÁRIO GOL - KM RODADO	KM	103.920,00
CORTINA IMPERMEABILIZANTE		
MOBILIZAÇÃO DE EQUIPE E EQUIPAMENTOS	UN	1,00
PERFURAÇÃO ROTOPERCUSSIVA EM SOLO Ø 4"	M	1.280,00
PERFURAÇÃO ROTOPERCUSSIVA EM ROCHA Ø 4"	M	152,00
INJEÇÕES DE CALDA DE CIMENTO, ADICIONADA, BENTONITA E AREIA GROSSA	SC	2.850,00
MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR METÁLICO	M3	450,00
MONTAGEM E DESMONTAGEM DE PLATAFORMA DE MADEIRA	M2	890,00
ENSAIOS DE PERMEABILIDADE		
PERFURAÇÃO ROTOPERCUSSIVA EM SOLO Ø 4"	M	18,00
PERFURAÇÃO ROTOPERCUSSIVA EM ROCHA Ø 4"		32,00
ENSAIOS DE INFILTRAÇÃO		225,00



ESTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACEITE
 FONTE EXIBIDA PELO OREA-SP SOB N.º 00332/99
 SOMENTE SERÁ VÁLIDA ACOMPANHADA DA REFERIDA CERTIDÃO
 SÃO PAULO 18/10/99

4 ACO 2018

TABELÃO DE NOTAS
 RUAREGO FREITAS, 133 - SÃO PAULO
 AUTENTICO A PRESENTE COPIA REPROGRAFADA
 EXTRAÍDAS ESTAS NOTAS, CONFORME ORIGINAL
 A MIN. APRESENTADO, DO QUE DOU FE.

112722
 AUTENTICAÇÃO
 1051A 00439692

157
 19
 01

1051A 00439692



[Handwritten signatures]

EG/DIME/DENOC

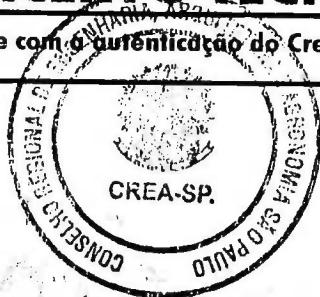


Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia do Estado de São Paulo

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO - CAT

CREA-SP

Válida somente com a autenticação do Crea-SP



CERTIDÃO Nº: **FL-26258**

Folha(s) nº: 1 de 1

Referente à(s) ART(s) 94282720012691381

CERTIFICAMOS, para os devidos fins, de acordo com os artigos 4º, 5º e 6º da Resolução nº 317/86 do CONFEA, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo Técnico do profissional abaixo mencionado:

Profissional MARCELO SILVA NETO

Título(s) Engenheiro Civil

CREASP Nº 0500190040

Atribuições Dos artigos 28 e 29 do Decreto Federal 23569/33.

Atividade(s) Técnica(s) Realizada(s) Responsável Técnico por Execução na área da Engenharia Civil - Recuperação Estrutural do Viaduto Tatuapé.

Quantificação Especificadas conforme Atestado anexo.

Local da obra/serviço Km 231,02 (SP) da Rodovia Presidente Dutra

Cidade São Paulo **Estado** SP

Valor R\$ 485.290,73 (agosto/98)

Período agosto/1998 à março/1999

Contratante Concremat Engenharia e Tecnologia S/A

Contratada Concrejato Serviços Técnicos de Engenharia S/A

CREASP Nº 0288037

O profissional declarou que houve a participação de outro profissional

CERTIFICAMOS, finalmente, que faz(em) parte integrante da presente Certidão o(s) documento(s) emitido(s) pela contratante ou órgão público, a quem cabe a responsabilidade pela exatidão e veracidade do que nele(s) consta(m), cuja(s) cópia(s) encontra(m)-se arquivada(s) neste Conselho no processo A-000140/97VL12

São Paulo, Quinta-feira, 14 de Março de 2002

Conferido: Marcia Aguiar Lopes - DRCA

TABELÃO DE NOTAS
RUA REGO FREITAS, 133 - SÃO PAULO
AUTENTICO A PRESENTE COPIA REPRODUZIDA
EXTRAIDA NESTAS NOTAS, COM O VALOR DE R\$ 10,00
A MM PRESENTADO DO OFÍCIO DE NOTARIAS
14 AGO 2016

Renato Almeida Pinheiro - DRCA
Conferido: Marcia Aguiar Lopes - DRCA

Concrejato S/A
E. Nº 042

IMPORTANTE: A presente certidão é válida somente como acervo técnico do profissional certificado.

O Acervo Técnico é toda a experiência adquirida ao longo da vida do profissional, compatível com suas atribuições legais, não cabendo qualquer limitação temporal à sua validade

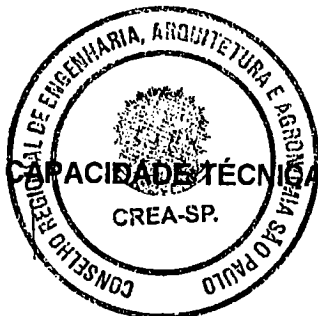
MARCELO SILVA NETO

Notaria
do Brasil
112722
AUTENTICAÇÃO
1051A00459647





CONCREMAT
ENGENHARIA E TECNOLOGIA S.A.



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO CREA-SP SOB Nº FL-26258.

São Paulo, 14/03/2018

MARCIA AGUIAR LOPES
TÉCNICA SERV. ADMINISTRATIVOS
BRCA

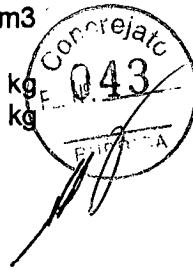
Atestamos para os devidos fins, que a empresa **CONCREJATO SERVIÇOS TÉCNICOS DE ENGENHARIA S/A**, inscrita no CNPJ/MF sob o Nº 29.994.423/0001-56, sediada à Rua Fonseca Teles, 40, São Cristóvão, Rio de Janeiro / RJ, executou na modalidade de subempreitada integral, e de forma satisfatória, para a **CONCREMAT ENGENHARIA E TECNOLOGIA S/A**, os serviços de Recuperação Estrutural do Viaduto Tatuapé, com a anuência da proprietária da obra e contratante principal, **CONCESSIONÁRIA DA RODOVIA PRESIDENTE DUTRA S/A**, localizado no KM 231,02 (SP) da Rodovia Presidente Dutra, constando no reforço dos pilares P6 a P8, reforço nas lajes e longarinas entre pilares P5 a P9 e troca de aparelhos de apoio dos pilares P6, P7 e P8, cuja estrutura foi submetida a incêndio, e constituindo das seguintes características:

Características dos Serviços

ITEM DISCRIMINAÇÃO	QUANT.	UNID
01 Escavação manual	7,92	m3
02 Armadura de aço CA-50	12.106,00	kg
03 Formas especiais de madeira compensada (inclusive fornecimento, corte, escoramento e desforma)	205,89	m2
04 Remoção de concreto desagregado	149,29	m3
05 Limpeza total da superfície de concreto cortado, bem como da ferragem exposta com emprego de escova de aço, de modo a se eliminar a oxidação	90,65	m2
06 Recomposição com graute	1,56	m3
07 Proteção da armadura com primer	90,65	m2
08 Reaterro manual	7,92	m3
09 Tela soldada tipo Telcon Q-785	2.435,00	m2
10 Neoprene fretado	283,20	dm3
11 Apicoamento de superfície de concreto	1.937,70	m2
12 Limpeza de superfície e saturação do substrato com hidrojateamento	1.937,70	m2
13 Limpeza e preparo de superfícies, através de jato de areia de alta pressão	1.937,70	m2
14 Furo de diâmetro 12,7mm, chumbado com epoxi	477,60	m
15 Furo de diâmetro 20 a 40 mm, chumbado com epoxi	35,10	m
16 Aplicação de resina epoxi (baixa pressão)	33,00	kg
17 Bicos para injeção de resina epoxi	110,00	un
18 Execução de macaqueamento	3,00	pilar
19 Corte de todo concreto deteriorado até a espessura de 50mm	700,00	m2
20 Argamassa projetada	1.761,20	m2
21 Concreto projetado	192,30	m3
22 Concreto de alto desempenho fck=40Mpa <u>ativado com microsilica</u>	23,03	m3
23 Fornecimento e montagem de chapa metálica	1.241,78	kg
24 Fornecimento e montagem de perfil L de 8 e 10"	6.400,00	kg

Será
JOÃO P.
ESCREVERE

TABELA DE NOTAS
DESEMPENHO FREI... SÃO PAULO
AUTENTICAÇÃO...
EXTRAI... A MIM APRESEN...
14 ACO 2018





CONCREMAT

ENGENHARIA E TECNOLOGIA S.A.

25	Fixação de pino para tela tipo Walsywa	7.045,00	un
26	Pintura acrílica 2 demãos	3.128,50	m2
27	Tratamento do P6 c/ solda, emendas de aço, estribo, furo e cola	1,00	un
28	Execução de junta de dilatação com graute	36,00	m
29	Hidrojetamento de alta pressão	808,50	m2
30	Limpeza do canteiro de obras	224,40	m3
31	Remoção de entulho	56,00	viagem

Período de Execução dos Serviços

Início: Agosto/98

Término: Março/99

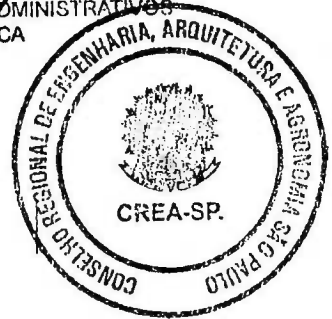
O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO CREA-SP SOB Nº FL-26258.

São Paulo, 14/03/2002

Valores Contratuais

Contrato: R\$ 485.290,73

MARCIA AGUIAR LOPES
TÉCNICA SERV. ADMINISTRATIVOS
DRCA



Responsabilidade Técnica

Eng. Filippo Corbo – CREA-SP nº 0500460889

Eng. Civil Marcelo Silva Neto – CREA-SP nº 0500190040

Os serviços foram executados dentro dos padrões técnicos de qualidade exigidos e em exato cumprimento das obrigações assumidas pela CONCREJATO Serviços Técnicos de Engenharia S.A.

São Paulo, 20 de Dezembro de 2001



CONCREMAT ENGENHARIA E TECNOLOGIA S/A
Eng. Ariovaldo dos Santos
Diretor

Eng. Celso de Azevedo
ELMO GONCALVES
AUTORIZADO



DE ACORDO:

TABELIAO DE NOTAS
RUA REGO FREITAS, 101 - SÃO PAULO
AUTENTICO A PRESENTE COM REPRODUÇÃO
EXTRAIDA NESTAS NOTAS, COM FORMAS ORIGINAIS
A MIM APRESENTADO DO QUE DIZ EM



CONCESSIONÁRIA DA RODOVIA PRESIDENTE DUTRA S/A

Eng. Leonardo Viana
Diretor de Obras



BRASILEIRA DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E AGRONOMIA SÃO PAULO
CRIAÇÃO E REGISTRO DE PROFISSIONAIS
RUA DA NOVA INDEPENDÊNCIA, 51 - FONE: 5506.5744
VALIDO SOMENTE COM SELO DE AUTENTICACAO
RECONHECIDO POR SEMELHANÇA 0001 FIRMAS DE:
0001-LEONARDO COUTO VIANNA
SAO PAULO, 09 DE JANEIRO DE 2002.
EM TESTEMUNHO DA VERDADE
ELMO GONCALVES-ESC. AUTORIZ.
Total Custas: *****1,90
Carimbo: 855235
Selo: 1480.AA281087





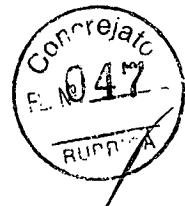
SMO - Secretaria Municipal de Obras

ATESTADO DE EXECUÇÃO DE OBRAS / SERVIÇOS

Referente ao Processo: 0006/350040/2011

Atestamos para fins de comprovação em licitação pública, que a empresa CONCREJATO SERVICOS TECNICOS DE ENGENHARIA S.A., inscrita no CREA/RJ sob o nº 1979200097, estabelecida RUA FONSECA TELES 00040 SAO CRISTOVAO, RIO DE JANEIRO/RJ, inscrita no CNPJ 29.994.423/0001-56, executou para a Prefeitura da Cidade do Rio de Janeiro - Subgêrência de Obras de Recuperação Estrutural, CNPJ 42.498.733/0001-48, OBRAS EMERGENCIAIS DE RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL NO ENCONTRO DO VIADUTO LOURENÇO JORGE - PENHA CIRCULAR - AP 3.24-XI AR, objeto do Processo nº 0006/350040/2011 e o contrato nº 32/2011 no prazo total de 60 (SESSENTA) dias, com data de início em 07/04/2011 e data término em 06/06/2011, incluindo prorrogações de prazo contratual, no valor de R\$ 1.418.647,11 (UM MILHÃO QUATROCENTOS E DEZOITO MIL SEISCENTOS E QUARENTA E SETE REAIS E ONZE CENTAVOS), incluindo valores aditivos e de Reajustamento, tendo como Fiscal(is) LUIZ GALDINO NETO, matrícula nº 1564970, LUIZ HENRIQUE BARBOSA DAVID, matrícula nº 1565605, MARCO AURELIO OLIVEIRA, matrícula nº 2479640, e como Responsável Técnico pela empresa: IOANNIS SALIVEROS, CREA Nº 831007800/D, e responsável(is) técnico(s) solidário(s): MARCELO SILVA NETO - CREA nº 1969101379, MARCELLO JOSE FERREIRA DE CARVALHO - CREA nº 1996123219. Os serviços foram aceitos provisoriamente pelo Processo nº 0006/350040/2011, com publicação no D.O. RIO - de 30/06/2011 as fls. 74 e executados os seguintes serviços:

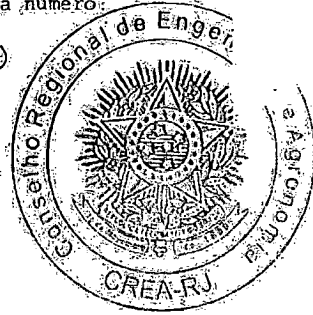
Item 1	CO05050400(A)	Plataforma de madeira apoiada sobre suporte, compreendendo montagem e desmontagem, já considerando o reaproveitamento 20 vezes da madeira. Trezentos e Quarenta e Sete virgula Dois m2 *****	347,2000m2
Item 2	CO05100100(A)	Aluguel de andaime tubular sobre sapatas fixas, formado por elementos de 2m de largura e 1,50m de altura, considerando-se a área da projeção vertical do andaime e pago pelo tempo necessário a sua utilização, exclusive: transporte dos elementos do andaime, até a obra (vide item AD 15.10.0200), plataforma ou passarela de Pinho ou similar (vide itens CO 05.05.0550 e CO 05.15.0300). Montagem e desmontagem dos andaimes (vide item CO 05.15.0100). Dois Mil Oitocentos e Sessenta e Três virgula Seis m2.mes *****	2.863,6000m2.mes
Item 3	CO05150100(I)	Montagem e desmontagem de andaime tubular, considerando-se a área vertical recoberta. Dois Mil Oitocentos e Sessenta e Três virgula Seis m2 *****	2.863,6000m2
Item 4	CO05150300(I)	Movimentação vertical ou horizontal de plataforma ou passarela. Trezentos e Quarenta e Sete virgula Dois m2 *****	347,2000m2
Item 5	MT05050050(I)	Escavação manual de vala em material de 1ª categoria (areia, argila ou picarra), até 1,50m, exclusive escoramento e esgotamento. Cento e Oitenta e Sete virgula Dois m3 *****	187,2000m3
Item 6	TC05050350(I)	Transporte de carga de qualquer natureza; exclusive as despesas de carga e descarga (tanto da espera do caminhão como de servente ou equipamento auxiliar, em baixa velocidade Vm=10Km/h) em Caminhão Basculante a diesel, com capacidade útil de 8t. Vinte e Seis Mil Oitocentos e Quarenta e Dois virgula Seis Cinco t.Km *****	



Handwritten signature

Este atestado encontra-se arquivado no
CREA-RJ, junto com a(s) ART(s) de número:
IN00525832, fazendo parte integrante da
certidão número: 28906/2012, folha número:
3/12. RIO DE JANEIRO em 30/03/2012.

Handwritten signature
Rafael de A. Espinola
Coordenador de Curso Técnico
CREA-RJ



TABELIÃO DE NOTAS
RUA REGO FREITAS, 133 - SÃO PAULO
AUTENTICO A PRESENTE CÓPIA REPROGRÁFICA
EXTRAÍDA NESTAS NOTAS, CONFORME ORIGINAL
A MM. APRESENTADO, DO QUE DOU FE.

S.P. 14 AGO 2012



JEFFERSON AUGUSTO DA
ESCREVENTE AU
VALIDO SOMENTE COM O SELO DE AUTENTICAÇÃO

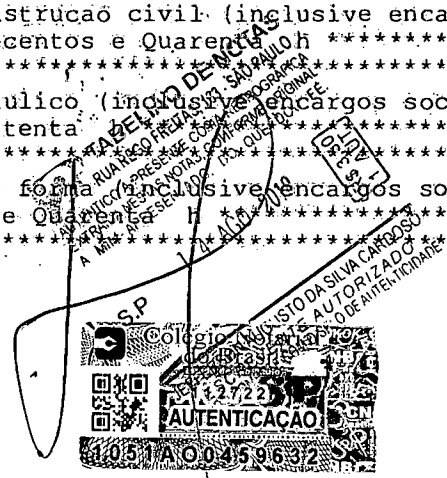


SMO - Secretaria Municipal de Obras

ATESTADO DE EXECUÇÃO DE OBRAS / SERVIÇOS

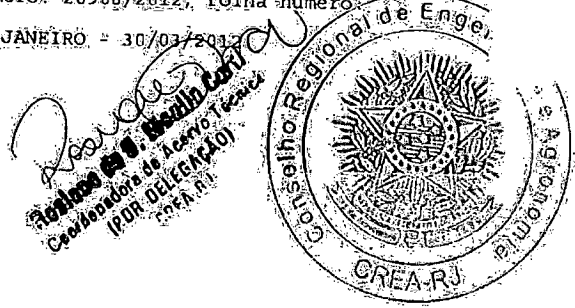
Referente ao Processo: 0006/350040/2011

Item	TC	Descrição	Quantidade
Item 7	TC05100050(/)	Transporte horizontal de material a granel em carinho de mão, inclusive carga a pa. Três Mil Oito virgula Dois Sete t.dam	26.882,6500t.Km
Item 8	TC10050150(/)	Carga manual e descarga mecânica de material a granel (agregados, pedra-de-mão, paralelos, terra e escombro), compreendendo os tempos para carga, descarga e manobras do Caminhão Basculante a óleo diesel, com capacidade útil de 8t, empregando 2 s erventes na carga. Setecentos e Cinquenta e Dois virgula Zero Sete t	3.008,2700t.dam
Item 9	TC10050700(/)	Disposição final de materiais e resíduos de obras em locais de operação e disposição final apropriados, autorizados e/ou licenciados pelos órgãos de licenciamento e de controle ambiental, medida mediante comprovantes de disposição. Setecentos e Cinquenta e Dois virgula Zero Sete t	752,0700t
Item 10	SC05051850(/)	Remoção cuidadosa da camada de capeamento de concreto armado visando a exposição da armadura, usando cinzel e ponteiro. Quarenta e Nove virgula Cinco Oito m3	752,0700t
Item 11	SC05100650(/)	Demolição cuidadosa, com equipamento de ar comprimido, de concreto armado, visando a exposição ou retirada de armadura. Sessenta e Dois virgula Oito Três m3	49,5800m3
Item 12	SC05200051(/)	Apicoamento manual de concreto, em superfícies horizontais (pisos), inclusive correção de falhas. Quatrocentos e Oitenta e Nove m2	62,8300m3
Item 13	SC05200101(/)	Apicoamento manual de concreto, em superfícies horizontais (tetos), inclusive correção de falhas. Trezentos e Trinta e Seis m2	489,0000m2
Item 14	SC05200151(/)	Apicoamento manual de concreto, em superfícies verticais, inclusive correção de falhas. Quinhentos e Oitenta virgula Zero Um m2	336,0000m2
Item 15	SC05200300(/)	Perfuração de concreto com perfuratriz pneumática. Oitocentos e Dois m	580,0100m2
Item 16	SC10050200(/)	Armador de construção civil (inclusive encargos sociais). Setecentos e Quarenta e Nove h	802,0000m
Item 17	SC10050250(/)	Bombeiro hidráulico (inclusive encargos sociais). Trezentos e Setenta e Nove h	740,0000h
Item 18	SC10050350(/)	Carpinteiro de forma (inclusive encargos sociais). Setecentos e Quarenta e Nove h	370,0000h
			740,0000h



Handwritten signature and page number 'Página 2 de 10'

Este atestado encontra-se arquivado no
CREA-RJ junto com a(s) ART(s) de número:
IN00525832, fazendo parte integrante da
certidão número: 28906/2012; folha número:
4/12. RIO DE JANEIRO - 30/07/2012





SMO - Secretaria Municipal de Obras

ATESTADO DE EXECUÇÃO DE OBRAS / SERVIÇOS

Referente ao Processo: 0006/350040/2011

Item 19	SC10050450(/)	Eletricista (inclusive encargos sociais). Trezentos e Setenta h ***** *****	370,0000h
Item 20	SC10050900(/)	Martelleteiro (inclusive encargos sociais). Setecentos e Quarenta h ***** *****	740,0000h
Item 21	SC10051200(/)	Pedreiro (inclusive encargos sociais). Setecentoss e Quarenta h ***** *****	740,0000h
Item 22	SC10051450(/)	Servente (inclusive encargos sociais). Dois Mil Duzentos e Vinte h ***** *****	2.220,0000h
Item 23	SC10100100(/)	Operador de trafego, nivel junior, com todo o seu EPI, colete, capa, bone, apito, (inclusive encargos sociais). Seis Mil Cento e Quarenta e Quatro h ***** *****	6.144,0000h
Item 24	SC10100150(/)	Operador de trafego, nivel senior, com todo o seu EPI, colete, capa, bone, apito, (inclusive encargos sociais): Um Mil Novecentos e Vinte h ***** *****	1.920,0000h
Item 25	SC35150150(/)	Limpeza ou preparo de superficie de concreto com jato de agua pressurizada ou ar, em condicoes que permitam um rendimento medio de 5m2/h. Um Mil Oitocentos e Cinquenta e Oito m2 ***** *****	1.858,0000m2
Item 26	ET05250703(A)	Lancamento de concreto em pecas armadas, inclusive a colocacao, o adensamento e o acabamento, exclusive o transporte (TC 05.10.0050), considerando a producao normal. Sessenta e Um virgula Dois ***** *****	61,2000m3
Item 27	ET10050100(/)	Aco CA-50 para armadura de concreto, com saliencia ou moessa, coeficiente de conformacao superficial minimo (aderencia) igual a 1,5, diametro de 6,3 mm. Fornecimento, incluindo 10% de perdas e arame 18. Cento e Trinta e Sete virgula Quatro Kg ***** *****	137,4000Kg
Item 28	ET10050103(/)	Aco CA-50 para armadura de concreto, com saliencia ou moessa, coeficiente de conformacao superficial minimo (aderencia) igual a 1,5, diametro de 8mm. Fornecimento, incluindo 10% de perdas e arame 18. Trezentos e Vinte e Seis virgula Quatro Kg ***** *****	326,4000Kg
Item 29	ET10050112(/)	Aco CA-50 para armadura de concreto, com saliencia ou moessa, coeficiente de conformacao superficial minimo (aderencia) igual a 1,5, diametro de 16mm. Fornecimento, incluindo 10% de perdas e arame 18. Cinco Mil Setecentos e Sessenta Kg ***** *****	5.760,0000Kg
Item 30	ET10100061(/)	Corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, aco CA-50, barra redonda, com diametro entre 6,3mm e 5mm. Quatrocentos e Sessenta e Tres virgula Quatro Kg ***** *****	

ABELMO SENAS
 Rua das Serpentes, 140 - Vila Rica - RJ
 Fone: (21) 2511-1111
 E-mail: abelmo@abelmo.com.br
 A MM. PRESENTE

14

Colégio Augusto da Silva Cardoso
 Rua...
 14/07/2011
 AUTENTICAÇÃO





SMO - Secretaria Municipal de Obras

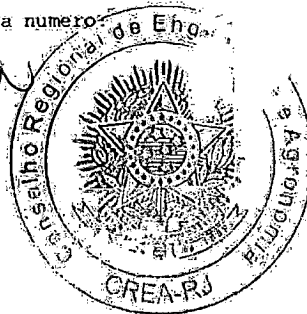
ATESTADO DE EXECUÇÃO DE OBRAS / SERVIÇOS

Referente ao Processo: 0006/350040/2011

Item 31	ET10100062(/)	Corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, aco CA-50, em barra redonda, com diametro acima de 12,5mm. Cinco Mil Setecentos e Sessenta Kg	463,8000Kg
Item 32	ET15100150(/)	Formas de madeira para moldagem de pecas de concreto armado com paramentos planos, em lajes, vigas, paredes, etc., inclusive fornecimento dos materiais e desmoldagem servindo a madeira 2 vezes, tabuas de madeira serrada, com 2,5cm de espessura, servindo tambem para travessas, exclusive escoramento. Setenta e Quatro m2	5.760,0000Kg
Item 33	ET20300050(/)	Escoramento de formas de caixas de concreto em geral, cintas, blocos de fundacao e ou paramentos verticais ate 1,5m; com aproveitamento da madeira 2 vezes, inclusive retirada. Setenta e Quatro m2	74,0000m2
Item 34	ET40050121(/)	Tela de aco soldada Telcon Q-503 ou similar, com malha de (10x10)cm, CA-60, com diametro de 8mm e 7,97Kg/m2. Fornecimento e colocacao. Um Mil Quatrocentos e Cinco virgula Zero Um m2	74,0000m2
Item 35	ET45050050(A)	Concreto projetado, consumo de 355kg/m3 de cimento, com aditivo, aplicado em superficies verticais ou superiores, medido pelo volume aplicado, inclusive 5% de perdas. Oitenta e Dois virgula Tres Quatro m3	1.405,0100m2
Item 36	ET45100080(/)	Concreto bombeado com fck=40MPa, compreendendo o fornecimento de concreto importado de usina, colocacao nas formas, espalhamento, adensamento mecanico e acabamento. Sessenta e Um virgula Dois m3	82,3400m3
Item 37	ET65050050(/)	Aplicacao com Air Less de inibidor de corrosao Sikaferrgard-903 ou similar em estrutura de concreto armado nos servicos de recuperacao estrutural. Exclusive limpeza da estrutura. Um Mil Quatrocentos e Vinte e Seis virgula Zero Um m2	61,2000m3
Item 38	ET65050103(/)	Recuperacao de ferragem em estrutura de concreto, sem utilizacao de solda, incluindo fornecimento, corte, dobragem e colocacao. Seiscentos e Oitenta e Sete virgula Zero Um Kg	1.426,0100m2
Item 39	ET65050200(/)	Tratamento de armadura de ferro em estrutura de concreto armado, com Sikadur 808, ou similar Quatrocentos e Cinco virgula Zero Um m2	687,0100Kg
			458,0000m2

Este atestado encontra-se arquivado no
CREA-RJ, junto com a(s) ART(s) de número:
IN00525832, fazendo parte integrante da
certidão número: 28906/2012, folha número:
6/12. RIO DE JANEIRO - 30/03/2012

Roberto de O. Costa Lima
Roberto de O. Costa Lima
Coordenador de Serviço Técnico
(POR DELEGACAO)
CREA-RJ



TABELIAO DE NOTAS
RUA REGO FREITAS, 133 - SAO PAULO
AUTENTICO A PRESENTE COPIA REPROGRAFICA
EXTRAIDA NESTAS NOTAS, CONFORME ORIGINAL
A MIM APRESENTADO. DO DOU FE.
S.P. 14

Notaria
do Brasil
AUTENTICACAO
JEFFERSON AUGUSTO
ESCREVEN
VAI SEMPRE COMO SE



SMO - Secretaria Municipal de Obras

ATESTADO DE EXECUÇÃO DE OBRAS / SERVIÇOS

Referente ao Processo: 0006/350040/2011

Item 40	ET75050100(/)	Fixacao de apoios estruturais, ancoragem de cabos , colagem de elementos pre-moldados, juntas de concretagem (juntas finas), fixacao de chumbadores, calhas e guias, reparos em arestas de concreto a parente, trincas e defeitos superficiais e colagem de concreto velho com concreto novo com resina epoxica. Fornecimento e aplicacao. Setecentos e Cinquenta e Cinco virgula Cinco Kg *****	755,5000Kg
Item 41	ET75050150(/)	Fornecimento e aplicacao de Grout ou similar. De z virgula Tres m3 *****	10,3000m3
Item 42	ET75050300(/)	Injecao de resina Epoxica em fissuras de concreto estrutural, inclusive preparo do local, perfuracao, vedacao e fornecimento dos materiais a injetar. Custo por metro linear de fissura. Um Mil Trezentos m *****	1.300,0000m
Item 43	ET75050350(/)	Resina acrilica como ponte de aderencia para argamassa em servicos de recuperacao estrutural. Fornecimento e aplicacao. Um Mil Quatrocentos e Vinte e Seis virgula Zero Um m2 *****	1.426,0100m2
Item 44	ET80050050(/)	Aditivo a base de silica ativa, dosado sobre o peso do cimento, na proporcao media de 10%, incluindo o mao-de-obra e perdas. Por m3 de concreto. Oitenta e Dois virgula Tres Quatro m3 *****	82,3400m3
Item 45	RV20050050(/)	Acabamento de pedreiro em superficie de concreto projetado. Novecentos e Dezesseis virgula Zero Um m2 *****	916,0100m2
Item 46	ES05250353(/)	Gradil de ferro, altura de 1,20m, em barras verticais quadradas de 5/8" e espacadas de 12,5cm, centro a centro, soldadas em 2 barras, superior e inferior de postas de (3"x1/2") e (2"x3/8"); 21 de (1/2"x1/2"), soldadas no corrimao e na barra inferior, esta de (2"x1/2"), a 10cm do piso. Fornecimento e instalacao. Quinze m *****	15,0000m
Item 47	PT05050150(/)	Remocao de pintura a oleo, pintura alquidica e vernizes. Duzentos e Quarenta m2 *****	240,0000m2
Item 48	PT05400103(/)	Pintura interna ou externa sobre ferro, com tinta de base alquidica esmaltada brilhante, equivalente a Lagoline ou similar, inclusive lixamento, limpeza, desengorduramento, aplicacao de zinco de secagem rapida, cor laranja e 2 demaos de acabamento. Duzentos e Quarenta m2 *****	240,0000m2
Item 49	EQ05050400(C)	Caminhao com Carrocer e capacidade de 7,5t, com motorista, material de operacao e material de manutencao, com as seguintes especificacoes minimas: motor diesel 20CV. Custo horario produtivo. Quatrocentos *****	





SMO - Secretaria Municipal de Obras

ATESTADO DE EXECUÇÃO DE OBRAS / SERVIÇOS

Referente ao Processo: 0006/350040/2011

Item 50	EQ05050415(C)	Caminhao com CarrocERIA Fixa, capacidade de 7,5t, equipado com guindaste hidraulico com capacidade de 3,5t, com motorista operador e um ajudante, m aterial de operacao e material de manutencao, com as seguintes especificacoes minimas: motor diese l de 162CV, Guindaste Hidraulico provido de lanca de ate 5,90m de extensao e malhal. Custo horari o produtivo. Duzentos e Quarenta h *****	400,0000h
Item 51	EQ30050100(A)	Betoneira com capacidade de 320l de mistura seca, sem operador, com material de operacao, energia eletrica e material de manutencao, com as seguint es especificacoes minimas: motor eletrico trifasi co de 2CV, carregamento mecanico e tambor reversi vel. Custo horario produtivo. Duzentos e Oitent a h *****	240,0000h
Item 52	EQ30050106(I)	Betoneira com capacidade de 320l de mistura seca, sem operador, com as seguintes especificacoes mi nimas: motor eletrico trifasico de 2CV, carregame nto mecanico e tambor reversivel. Custo horario improdutivo. Cento e Vinte h *****	280,0000h
Item 53	EQ45050200(I)	Compressor de ar, estacionario, sem operador, com material de operacao e material de manutencao, c om as seguintes especificacoes minimas: motor die sel de 125HP, pressao de trabalho de 100PSI, desc arga livre de 63lPCM. Custo horario produtivo. Quatrocentos e Vinte h *****	120,0000h
Item 54	EQ45050203(I)	Compressor de ar, estacionario, sem operador, com material de operacao, com as seguintes especific acoes minimas: motor diesel de 125HP, pressao de trabalho de 100PSI, descarga livre de 63lPCM. Cu sto horario improdutivo (motor funcionando). Cen to e Oitenta h *****	420,0000h
Item 55	EQ45100100(A)	Grupo gerador transportavel sobre rodas, com pote ncia de 80/84Kva, sem operador, com material de o peracao e material de manutencao, com as seguinte s especificacoes minimas: motor diesel de 85CV a 1800RPM e partida automatica. Custo horario prod utivo. Oitocentos h *****	180,0000h
Item 56	CE05100110(I)	Consultor de servicos tecnicos especializados de consultoria de engenharia e arquitetura. Duzento s h *****	800,0000h
Item 57	AD15100200(I)	Transporte de andaime tubular, considerando-se a area de projecao vertical do andaime, inclusive ida e volta do caminhao, com carga e descarga (conside rar o minimo de 315m2 para a carga deste tran sporte). Quarenta e Doze Mil Novecentos e Cinque nta e Quatro m2 *****	200,0000h

NOTAS

14 AÇO 2011

DA SILVA CARDOSO

ORIZADO

AUTENTICACAO

1051 AÇO 050620

Comprejato

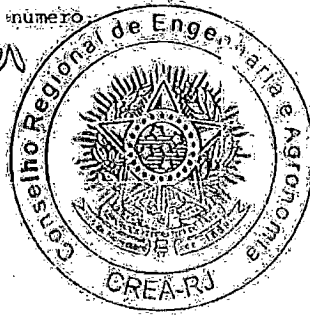
F. Nº 052

RIO DE JANEIRO

[Handwritten signature]

Este atestado encontra-se arquivado no
CREA-RJ, junto com a(s) ART(s) de número:
IN00525832, fazendo parte integrante da
certidão número: 28906/2012, folha número
8/12. RIO DE JANEIRO - 30/03/2012

Roberto de Almeida
Roberto de Almeida
Conselheiro de Acervo Técnico
(POR DELEGACÃO)
CREA-RJ



TABELIÃO DE NOTAS
RUA REGO FREITAS, 133 - SÃO PAULO
-AUTENTICO A PRESENTE COPIA REPROGRAFICA
EXTRAIDA NESTAS NOTAS CONFORME ORIGINAL
A MIM APRESENTADA DO QUE DOU FE.

S.P. 14

12722
103100480633

Notarial
do Brasil
AUTENTICACAO

JEFFERSON Av.
ESCREVA E
VAI SOMENTE COMO SEU DE

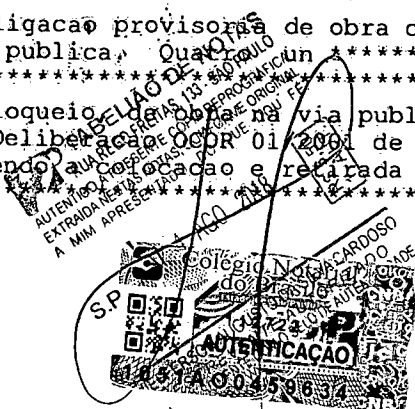


SMO - Secretaria Municipal de Obras

ATESTADO DE EXECUÇÃO DE OBRAS / SERVIÇOS

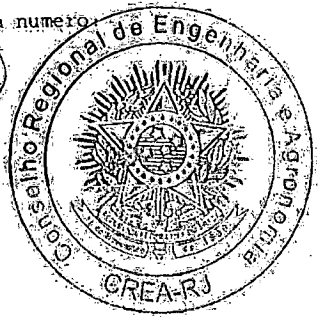
Referente ao Processo: 0006/350040/2011

Item 58	AD20050050(B)	Barracao de obra com paredes de madeira compensada, tipo chapa resinada com 10mm de espessura, piso cimentado e estrutura de madeira serrada, e cobertura de telhas onduladas de fibras vegetais e minerais com 3mm de espessura, inclusive pintura, instalações de aparelhos, esquadrias e ferragens, constando de escritório, sanitários, depósitos e torre com caixa d'água em polietileno com capacidade de 500l, reaproveitado 5 vezes, exclusive ligações provisórias. Cinquenta m2	42.954,0000m2.Km 50,0000m2
Item 59	AD20050300(I)	Tapume de vedação ou proteção, executado com chapas de compensado, tipo chapa resinada ou similar, com 6mm de espessura, exclusive pintura. Duzentos e Cinquenta m2	250,0000m2
Item 60	AD20150100(I)	Container escritório, vestiário ou depósito, modelo padrão, medindo: (6x2,4x2,55)m, em estrutura de aço, composto por piso de madeira, paredes forradas com compensado naval, teto com isolamento térmico, com 1 porta de (0,80x2,10)m, 2 basculantes de (1,20x1,20), entrada para ar condicionado com suporte e tomada 3P, 2 pontos de iluminação, 2 tomadas elétricas, distribuição interna das instalações elétricas e hidráulicas até o ponto de entrada/saída da unidade e peso aproximado de 2t, exclusive carga, descarga e transporte ida e volta ao canteiro. Aluguel mensal. Dois un.mes	2,0000un.mes
Item 61	AD20150150(I)	Container WC, modelo padrão, medindo: (6x2,4x2,55)m, em estrutura de aço, composto por piso de compensado naval revestido com plurigoma, paredes ao natural, teto com isolamento térmico, com 1 porta de (0,80x2,10)m, 2 basculantes de (1,20x1,20), com 5 chuveiros, 3 vasos sanitários, mictório e 3 lavatórios, 2 pontos de iluminação, distribuição interna das instalações elétricas e hidráulicas até o ponto de entrada/saída da unidade e peso aproximado de 2,3t, exclusive carga, descarga e transporte ida e volta ao canteiro. Aluguel mensal. Quatro un.mes	4,0000un.mes
Item 62	AD20200050(I)	Instalação e ligação provisórias de alimentação de energia elétrica, em baixa tensão (BT), para canteiro de obras, exclusive o fornecimento do medidor. Quatro un	4,0000un
Item 63	AD20200100(I)	Instalação e ligação provisórias de obra de água e esgoto a rede pública. Quatro un	4,0000un
Item 64	AD20250100(I)	Barragem de bloqueio de obras na via pública, de acordo com a Deliberação Ocorr 01/2001 de 17/10/2001, compreendendo a construção e reparada uma vez. Trinta m	



Este atestado encontra-se arquivado no
CREA-RJ, junto com a(s) ART(s) de número:
IN00525832, fazendo parte integrante da
certidão número: 28906/2012, folha número:
9/12. RIO DE JANEIRO - 30/03/2012

Handwritten signature
Rodrigo de A. Mendes Lima
Coordenador de Serviço Técnico
IPOR-DELEGAÇÃO
CREA-RJ



TABELIÃO DE NOTAS
RUA REGO FREITAS, 130 - SÃO PAULO
AUTENTICO A PRESENTE CÓPIA REPROGRÁFICA
EXTRAÍDA NESTAS NOTAS, CONFORME ORIGINAL
A MIM APRESENTADO, DO QUE DOU FÉ.

S.P.

Notaria
do Brasil
12722
AUTENTICAÇÃO
105 A 00458837

JEFFERSON ALV.
ESCREVENTE
VÁLIDA SOMENTE COM O SELO DE



SMO - Secretaria Municipal de Obras

ATESTADO DE EXECUÇÃO DE OBRAS / SERVIÇOS

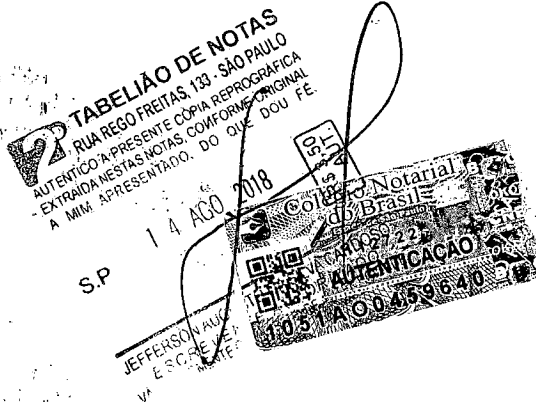
Referente ao Processo: 0006/350040/2011

Item 65	AD20250200(I)	***** Placa de sinalizacao para obra na via publica, com 0,60m de largura por 1m de altura, com avisos e m letras pintadas, compreendendo o fornecimento e pintura, inclusive da estrutura e suporte em madeira serrada e base de concreto. Trinta un *****	30,0000m
Item 66	AD20250250(I)	***** Placa de sinalizacao para obra na via publica, compreendendo exclusivamente o servico de colocacao e retirada. Um Mil Oitocentos un *****	30,0000un
Item 67	AD20250310(I)	***** Placa de identificacao de obra publica, confeccionado em chapa de Pet 2,0mm, fundo, textos e simbolos em vinil auto adesivo e estrutura de requadro, suporte estruturado em peca de madeira serrada de (7,5 x 7,5)cm pintado, inclusive transporte. Fornecimento e colocacao. Doze virgula Oito m2 *****	1.800,0000un
Item 68	AD25050050(I)	***** Aluguel de balizador vagalume, equipado com pisca alerta e paineis de fita refletiva padrao Engenharia com altura de 1,32m, de acordo com o manual do DNSR e CET-RIO, incluindo manutencao, primeira colocacao e retirada da obra. Cento e Vinte un .mes *****	12,8000m2
Item 69	AD25050250(I)	***** Aluguel de cone canalizador empilhavel T-Top de alta densidade de polietileno inquebravel, com 1,06m de altura e 0,33m de faixa refletiva com base de borracha removivel, permitindo prestacao de pisca alerta, de acordo com o manual do DNSR e CET-RIO, com mais acessorios, incluindo manutencao, colocacao e retirada no final da obra, excluindo o pisca alerta. Cento e Trinta un.mes *****	120,0000un.mes
Item 70	AD25050500(A)	***** Protecao de canteiro de obra em areas publicas, compreendendo tela plastica, estrutura de madeira a cada 3m de distancia com base de concreto, utilizacao 2 vezes. Duzentos m *****	130,0000un.mes
Item 71	AD30050050(A)	***** Relatorio final de obras ou servicos de engenharia, incluindo desenhos tamanho A-1 em "Autocad for Windows", registro fotografico dos servicos com fotos (10x15)cm acompanhadas de legendas e indicacao da localizacao, informacoes contratuais, planilha orçamentaria e descricao do escopo dos servicos, realizados, todos com texto em "Word for Windows", conforme recomendacoes e especificacoes do orgao contratante. O Relatório deverá ser apresentado em duas vias (original e copia) encadernadas e acompanhadas de copia digitalizada e armazenada em "CD Rom". era ser medido pelo numero de pranchas mais que o relatorio. Um un *****	200,0000m
		*****	1,0000un



Handwritten signature

Estê atestado encontra-se arquivado no
CREA-RJ, junto com a(s) ART(s) de número:
IN00525832, fazendo parte integrante da
certidão número: 28906/2012, folha número
10/12 RIO DE JANEIRO - 30/03/2012.





SMO - Secretaria Municipal de Obras

ATESTADO DE EXECUÇÃO DE OBRAS / SERVIÇOS

Referente ao Processo: 0006/350040/2011

Item 72	AD35300300(f)	Extracao de corpo de prova de concreto, diametro de 4", com corte, preparo e ensaios de compressao axial, para determinacao da resistencia do concreto em estruturas de concreto, armado ou protendido, conforme NBR-7680 e NBR-5739, inclusive coleta da amostra. Quinze un *****	15,0000un
Item 73	AD35300400(A)	Verificacao do potencial de corrosao da armadura (por ensaio, area de 2m2) em estrutura de concreto armado ou protendido, conforme Norma ASTM-C-868 /87, inclusive coleta da amostra. Cinco un *****	5,0000un
Item 74	AD40050056(f)	Almoxarife (inclusive encargos sociais). Trezentos e Setenta h *****	370,0000h
Item 75	AD40050068(f)	Apontador (inclusive encargos sociais). Trezentos e Setenta h *****	370,0000h
Item 76	AD40050086(f)	Auxiliar tecnico (inclusive encargos sociais). Trezentos e Setenta h *****	370,0000h
Item 77	AD40050116(f)	Encarregado (inclusive encargos sociais). Setecentos e Quarenta h *****	740,0000h
Item 78	AD40050122(f)	Engenheiro ou arquiteto jr (inclusive encargos sociais). Trezentos e Setenta h *****	370,0000h
Item 79	AD40050128(f)	Engenheiro ou arquiteto, coordenador geral de projetos ou supervisor de obras (inclusive encargos sociais). Duzentos h *****	200,0000h
Item 80	AD40050218(A)	Vigia (inclusive encargos sociais). Dois Mil Duzentos e Sessenta e Dois h *****	2.262,0000h
Item 81	IE00009059()	SELANTE TIXOTRÓPICO, MOLDADO "IN LOCO", APLICADO A FRIO, MONOCOMPONENTE STELAFLEX TIPO NS, FORNECIDO EM TUBOS DE 300 ML. FORNECIMENTO E APLICAÇÃO. Cem m *****	100,0000m
Item 82	IE00009060()	LIMPEZA DE SUPERFICIES DE CONCRETO E AÇO COM JATEAMENTO ABRASIVO DE ESCÓRIA Novecentos e Dezesseis virgula Zero Um m2 *****	916,0100m2
Item 83	IE00009061()	LOCAÇÃO DE PAINEL MÓVEL DE MENSAGEM VARIÁVEL MODULAR 4 x 2 MÓDULOS, EM TRAILER REBOQUE, COM SERVIÇOS DE DESLOCAMENTO, TRANSPORTE, MANUTENÇÃO, PROGRAMAÇÃO E OPERAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS Quatro meses *****	4,0000mês
Item 84	IE00009062()	CORPO DE APOIO DE ESPUMA ELASTOMERICA STELA SELAMIL, PARA JUNTAS DE REJUNTAMENTO. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO. vinte e Dois m *****	22,0000m

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS
 14 AÇO 2018
 DA SILVA CARDOSO
 RIZADO
 IDENTIDADE
 AUTENTICACAO
 00511600459835





SMO - Secretaria Municipal de Obras

ATESTADO DE EXECUÇÃO DE OBRAS / SERVIÇOS

Referente ao Processo: 0006/350040/2011

Item 85	IE00009063()	MICROCONCRETO DE ENDURECIMENTO ULTRA-RÁPIDO TIPO RAPFLEX 10 OU SIMILAR, APRESENTANDO RESISTÊNCIA MECÂNICA À COMPRESSÃO DE 20 MPA EM 2 HORAS E 35 MP A EM 6 HORAS APÓS A EXECUÇÃO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, PREPARO E LANÇAMENTO DO MATERIAL. Dois virgula Sete Dois m3 *****	2,7200m3
Item 86	IE00009064()	CURA QUÍMICA PARA CONCRETO UTILIZANDO AGENTE DE CURA MSET CURE BAUTECH - EMULSÃO POLIMÉRICA A BASE DE SBR (ESTIRENO BITADIENO) PRONTA PARA USO, EMBALAGEM 20 L. FORNECIMENTO E APLICAÇÃO. Um Mil Quatrocentos e Vinte e Seis virgula Zero Um m2 *****	1.426,0100m2

Informações Complementares:

Foi lavrado o presente atestado, que vai datado e assinado.

Em, 14 de Janeiro de 2012

Valéria Lygia Bion
 Matr. 123456789
 Coordenadora de Projetos - SMO
 Responsável pela Obra / Obra Executora

Este atestado encontra-se arquivado no
 CREA-RJ, junto com a(s) ART(s) de número:
 IN00525832, fazendo parte integrante da
 certidão número: 28906/2012, folha número:
 12/12. RIO DE JANEIRO - 30/03/2012

2012

Arquiteto de Serviço Técnico
 Coordenador de Obras
 POR DELEGACAO
 TABELA DE PREÇOS
 RUA REGO FREITAS, 131 - SAO PAULO
 AUTENTICO A PRESENTE COPIA REPROGRAFICA
 EXTRAIDA NESTAS NOTAS, CONFORME ORIGINAL
 A MINHA APRESENTADO, DO DIA DOU FE
 14 AGO 2018

CREA-RJ Conselho Regional de Engenharia e Agronomia

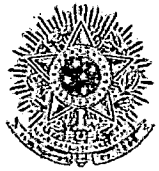
SILVIA CARDOSO
 RIZADO
 IDENTIDADE

Colégio Verano

AUTENTICACAO

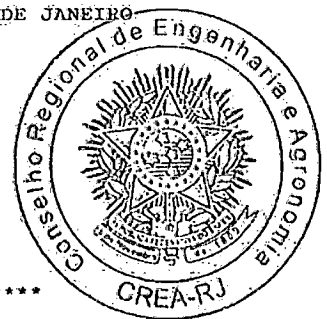
1051400459639

Concrejate
 F. No. 056
 RUA...



Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia do Rio de Janeiro

NOVA DENOMINAÇÃO - CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO RIO DE JANEIRO
Conforme Portaria do Confea n°426, de 16/12/2011



CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO N°: 8321/2013

*** ACOMPANHA ESTA CERTIDÃO ATESTADO(S) CONTENDO 4 FOLHA(S) *****

CERTIFICADO PARA FINS DE ACERVO TÉCNICO QUE NOS ARQUIVOS DESTA CREA, CONSTA(M) ART(S)
EM NOME DO PROFISSIONAL:

IOANNIS SALIVEROS NETO.....

Registro.....: 1983100780.....

Título Profissional.....: ENGENHEIRO CIVIL.....

ART N° IN00672060 - de 30/09/2011..... Natureza: OBRA E SERVIÇO.....

Baixada em: 22/01/2013 por: CONCLUSAO.....

EXECUTANTE: CONCREJATO SERV TEC DE ENGENHARIA S/A e Reg: 1979200097.....

Contratante: BRASCO LOGISTICA OFFSHORE S.A.....

Endereço: RUA ENGENHEIRO FABIO GOULART 605 - - ILHA DA CONCEIÇÃO.....
NITEROI RJ:.....

Atividade Técnica (1): EXECUCAO DE OBRA.....

Especificação da Atividade (1): RECUPERACAO.....

(2): OUTROS.....

Complemento (1): OUTROS.....

Informação Complementar:

OBRAS DE RECUPERAÇÃO E REFORÇO DE CAIS - BERÇOS #1 E #2.....

N° do contrato: S/N°.....

Quantificação: 300,00 m2.....

Data de Início: 26/08/2011.....

Prazo do Contrato: DETERMINADO..... 180 dia(s).....

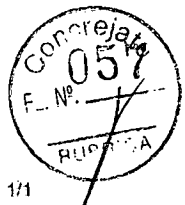
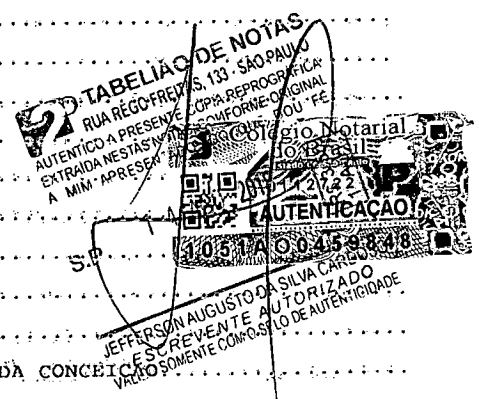
Valor de Contrato/Honorário: R\$ 2.269.584,61.....

Endereço: RUA ENGENHEIRO FABIO GOULART 605 - - ILHA DA CONCEIÇÃO.....
NITEROI RJ.....

Rio de Janeiro, 22 de Janeiro de 2013

Handwritten signatures and initials

ROSIANE DA SILVA MOULIN CURTI
COORDENADORA DE ACERVO TÉCNICO
(POR DELEGAÇÃO)



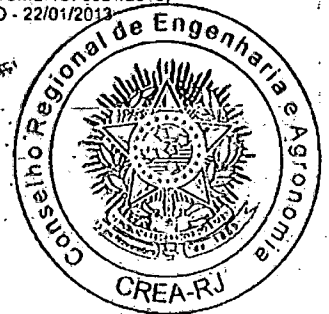
BRASCO

LOGÍSTICA OFFSHORE

Uma empresa do Grupo Wilson, Sons

ESTE ATESTADO ENCONTRA-SE ARQUIVADO NO CREA-RJ,
JUNTO COM A(S) ART(S) DE NÚMERO: IN00672060, FAZENDO
PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO NÚMERO: 8321/2013,
FOLHA NÚMERO: 2/5. RIO DE JANEIRO - 22/01/2013

Handwritten signature and stamp:
Attestado de Engenharia
Engenheiro Fábio Goulart
CREA-RJ



ATESTADO

Atestamos para os devidos fins que a empresa CONCREJATO SERVIÇOS TÉCNICOS DE ENGENHARIA S.A., com sede à Rua Fonseca Teles, 40 - São Cristóvão - RJ, CEP nº 20.940-200, CNPJ nº 29.994.423/0001-56 e registrada no CREA sob o nº 1979200097, executou para a BRASCO LOGÍSTICA OFFSHORE LTDA, situada a Rua Engenheiro Fábio Goulart, 605 - Ilha da Conceição - Niterói - RJ, CEP nº 24.050.090, CNPJ nº 03.562.124/0001-59, os serviços abaixo discriminados.

1- Objeto do Contrato:

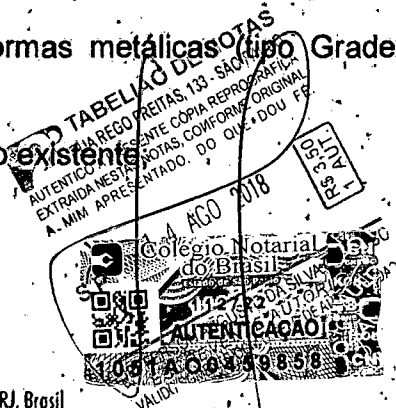
"Obras de Recuperação e Reforço do Cais - Berços #1 e #2 da Brasco Logística Offshore LTDA".

2- Características dos Serviços:

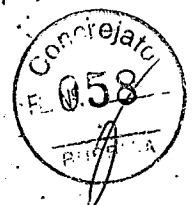
- Recuperação e Reforço Estrutural de 1 Viga Longitudinal do Paramento Leste (Berço 2) - 40,00 metros;
- Recuperação e Reforço Estrutural de 1 Viga Longitudinal do Paramento Oeste (Berço 1) - 40,00 metros;
- Recuperação e Reforço Estrutural de 9 Vigas Transversais (cavaletes) - 6,00 metros cada;
- Recuperação e Reforço Estrutural de 1 Estaca submersa com auxílio de equipe de mergulho - h = 2.00m abaixo do nível d'água;
- Recuperação de 2 Estacas - h = 0.50m acima do nível d'água.

Os serviços de Recuperação e Reforço descritos acima compreenderam:

- Montagem de Andaimes e Plataformas metálicas (tipo Gradex) suspensas por cabos de aço com auxílio de balsa;
- Retirada de capeamento de concreto existente;
- Apicoamento do concreto;



Handwritten signature



BRASCO LOGÍSTICA OFFSHORE LTDA

Rua Eng. Fábio Goulart, 605 parte - CEP 24050-090 - Ilha da Conceição - Niterói - RJ, Brasil
www.brasco.com.br

BRASCO

LOGÍSTICA OFFSHORE

Uma empresa do Grupo Wilson, Sons

- Limpeza e tratamento anticorrosivo das armaduras existentes;
- Execução e montagem de armaduras complementares;
- Execução, montagem e desmontagem de formas em madeira;
- Execução, montagem e desmontagem de forma metálica para reforço de Estaca Submersa;
- Lançamento de concreto (fck = 40 MPA) bombeado - Total de 80m³;
- Preparo e lançamento de Graute para serviços submersos para reforço de Estaca Total de 2m³;
- Controle tecnológico do concreto e graute utilizados.

3- Características do Contrato:

- Número do Contrato : S/Nº
- Data da assinatura do Contrato : 26/08/2011
- Data básica do Preço : 13/06/2011
- Período de Execução : 26/08/2011 a 22/02/2012
- Valor do Serviço : 2.269.584,61
- Endereço completo da obra : Rua Engenheiro Fabio Goulart, 605 - Ilha da Conceição - Niterói - RJ, CEP nº 24.050.090.

4- Equipe Técnica:

- 1 Engenheiro coordenador, 1 Engenheiro Residente, 1 Mestre de Obras, 1 Técnico de Segurança do Trabalho, 1 Aux. Administrativo, 1 Aux. Almojarifado;

5- Relação de Equipamentos :

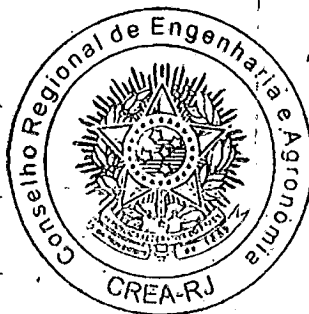
- Andaimés e plataformas metálicas (tipo Gradex) suspensas por cabo de aço - Acesso aos locais de execução dos serviços sob o cais;
- Formas metálicas: Para groutamento da Estaca submersa;
- Balsa - Apoio e acesso aos locais de serviço;
- Marteletos elétricos - Cortes e apicoamento do concreto existente;
- Serra Policorte - Corte de armaduras complementares;

BRASCO LOGÍSTICA OFFSHORE LTDA
Rua Eng. Fábio Goulart, 605 parte - CEP 24050-090 - Ilha da Conceição - Niterói - RJ, Brasil
www.brasco.com.br



ESTE ATESTADO ENCONTRA-SE ARQUIVADO NO CREA-RJ,
JUNTO COM A(S) ART(S) DE NÚMERO: IN00672060 , FAZENDO
PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO NÚMERO: 8321/2013,
FOLHA NÚMERO: 3/5.RIO DE JANEIRO - 22/01/2013

R/ [Handwritten Signature]
Instituição de Ensino Superior
Coordenadora de Apoio Técnico
CPA-DELEGADA
CPF: 011



BRASCO

LOGÍSTICA OFFSHORE

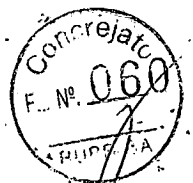
Uma empresa do Grupo Wilson, Sons

- Traçador - Corte de chapas de madeira para formas;
- Lavadora de alta pressão - Limpeza da estrutura e armaduras existentes;
- Furadeiras elétricas - Execução de furos para ancoragem das armaduras;
- Escoramentos metálicos - Para fixação de formas;
- Caminhão Betoneira - Transporte do concreto lançado;
- Bombeadora de concreto - Bombeamento do concreto lançado;
- Misturador elétrico de baixa rotação - Preparo do gráute para serviços submersos;
- Contêiner - Depósito de materiais e equipamentos;

6- Características especiais e/ou dificuldades executivas da obra:

- Serviços executados com cais em funcionamento gerando horas ociosas devido a atracação/desatracação de embarcações;
- Constantes paralisações dos serviços, a pedido do SMS do Cliente, por movimentação de carga no cais
- Serviços executados em área de variação de maré;
- Impossibilidade de trabalhos, a pedido do SMS do Cliente, em períodos de chuva, independente do volume de chuva;

- Área Trabalhada : 300,00m²
- Extensão : 40,00m
- Largura : 7,50m
- Maior Vão : 40,00m
- Número de Vãos e comprimento : 10 Vãos c/ 3,50m x 7,50m;
Aprox. 70,00m
- Profundidade Cais "calado"



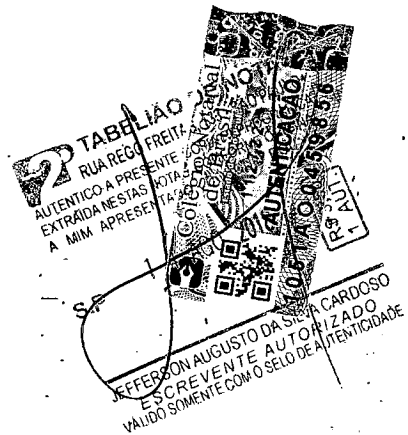
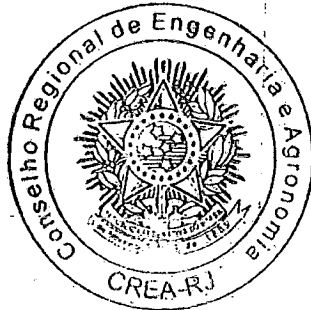
BRASCO LOGÍSTICA OFFSHORE LTDA

Rua Eng. Fábio Goulart, 605 parte - CEP 24050-090 - Ilha da Conceição - Niterói - RJ, Brasil

www.brasco.com.br

ESTE ATESTADO ENCONTRA-SE ARQUIVADO NO CREA-RJ,
JUNTO COM A(S) ART(S) DE NÚMERO: IN00672060, FAZENDO
PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO NÚMERO: 8321/2013.
FOLHA NÚMERO: 4/5. RIO DE JANEIRO - 22/01/2013

Assinado por S. Maria Carli
Comissária de Acervo Técnico
PRM DELEGAÇÃO
Pág. 01



BRASCO

LOGÍSTICA OFFSHORE

Uma empresa do Grupo Wilson, Sons

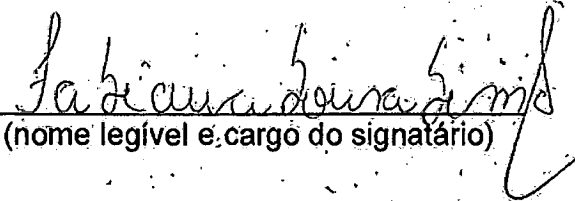
7- Responsável Técnico:

Ioannis Saliveros Neto - CREA nº 1983100780

Marcello José Ferreira de Carvalho - CREA nº 1996123219

Os serviços foram executados dentro dos padrões técnicos de qualidade exigidos, em exato cumprimento das obrigações assumidas pela CONCREJATO e a contento de nossa Organização.

Rio de Janeiro, 23 de novembro de 2012.


(nome legível e cargo do signatário)

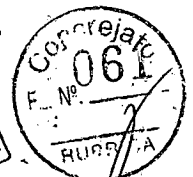
Fabiana Simão
Gerência de Projetos
BRASCO LOGÍSTICA OFFSHORE LTDA

ESTE ATESTADO ENCONTRA-SE ARQUIVADO NO CREA-RJ,
JUNTO COM A(S) ART(S) DE NÚMERO: IN00672060, FAZENDO
PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO NÚMERO: 8321/2013,
FOLHA NÚMERO: 5/5. RIO DE JANEIRO - 22/01/2013

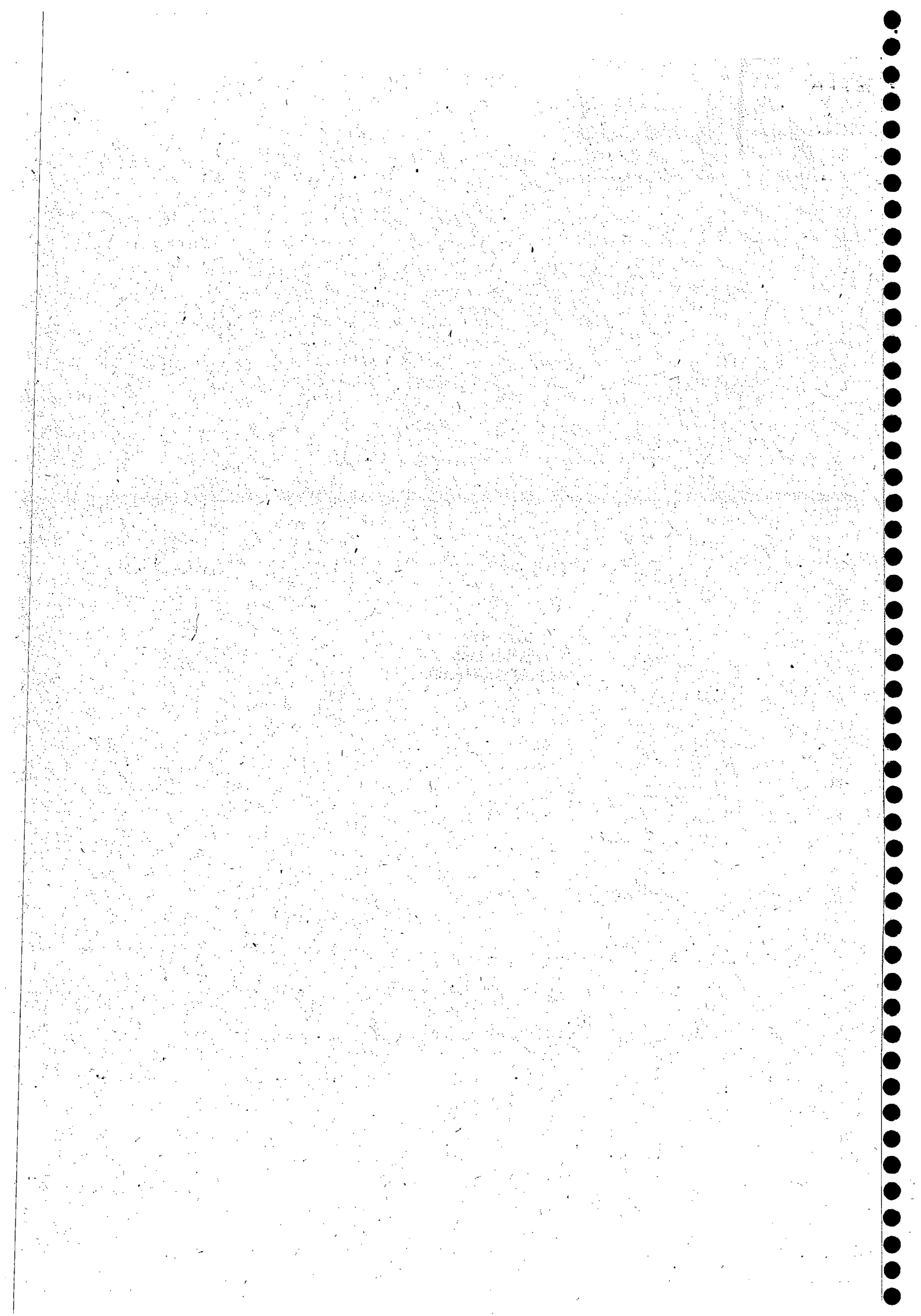
PT
11983100780
Ioannis Saliveros Neto
Responsável Técnico
CREA RJ
RUA RECUS FREITAS, 133 - SÃO PAULO
AUTENTICAÇÃO



NOTAS
RUA RECUS FREITAS, 133 - SÃO PAULO
AUTENTICO A PRESERVA CÓPIA REPROGRÁFICA
EXTRAIDANESTAS NOTAS, CONFORME ORIGINAL
A MIM APRESENTADO, DO QUE DOUTE.



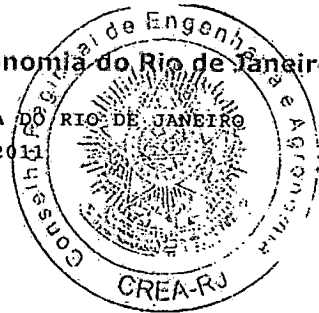
BRASCO LOGÍSTICA OFFSHORE LTDA
Rua Eng. Fábio Goulart, 605 parte - CEP 24050-090 - Ilha da Conceição - Niterói - RJ, Brasil
www.brasco.com.br





Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia do Rio de Janeiro

NOVA DENOMINAÇÃO - CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO RIO DE JANEIRO
Conforme Portaria do Confea n°426, de 16/12/2011



CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO N°: 34945/2014

*** CERTIDÃO VÁLIDA SOMENTE COM A(S) RESSALVA(S) ***
*** ACOMPANHA ESTA CERTIDÃO ATESTADO(S) CONTENDO 15 FOLHA(S) *****

CERTIFICO PARA FINS DE ACERVO TÉCNICO QUE NOS ARQUIVOS DESTA CREA, CONSTA(M) ART(S)
EM NOME DO PROFISSIONAL:

IOANNIS SALIVEROS NETO.....

Registro.....: 1983100780.....

Título Profissional.....: ENGENHEIRO CIVIL

ART N° IN01075788 - de 21/05/2012..... Natureza: OBRA E SERVIÇO.....

Baixada em: 26/02/2014 por: CONCLUSÃO.....

EXECUTANTE: CONCREJATO SERV TEC DE ENGENHARIA S/A e Reg: 1979200097.....

Contratante: PREFEITURA DA CIDADE DO RIO DE JANEIRO.....

Endereço: RUA AFONSO CAVALCANTI 455 - CIDADE NOVA.....

RIO DE JANEIRO RJ.....

Atividade Técnica (1): EXECUCAO DE OBRA.....

Especificação da Atividade (1): OUTROS.....

Complemento (1): PONTE

Informação Complementar:

OBRA EMERGENCIAL PARA SUBSTITUIÇÃO DAS PONTES SOBRE O RIO IRAJÁ.....

N° do contrato: 095/2012.....

Quantificação: 855,00 m2.....

Data de Início: 29/08/2012.....

Prazo do Contrato: DETERMINADO.....180 dia(s).....

Valor de Contrato/Honorário: R\$ 6.087.831,09.....

Endereço: AVENIDA MERITI, ESQ. COM RUA FRANCELINO MOTA S/N - BRÁZ DE PINA.....

RIO DE JANEIRO RJ.....

ART N° IN01201564 - de 25/03/2014..... Natureza: OBRA E SERVIÇO.....

Baixada em: 25/04/2014 por: CONCLUSÃO.....

EXECUTANTE: CONCREJATO SERV TEC DE ENGENHARIA S/A e Reg: 1979200097.....

Contratante: PREFEITURA DA CIDADE DO RIO DE JANEIRO.....

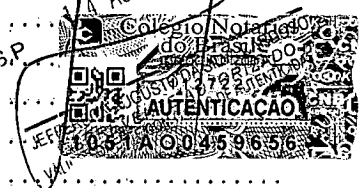
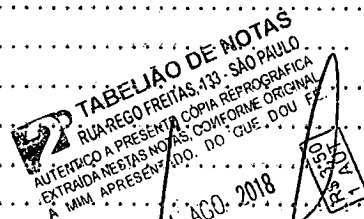
Endereço: RUA AFONSO CAVALCANTI 455 - - CIDADE NOVA.....

RIO DE JANEIRO RJ.....

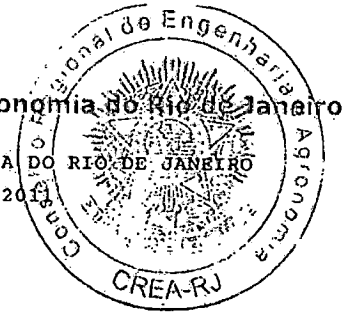
Atividade Técnica (1): EXECUCAO DE OBRA.....

(CONTINUA)

Folha: 1/2



Handwritten signatures and initials



Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia do Rio de Janeiro

NOVA DENOMINAÇÃO - CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO RIO DE JANEIRO
Conforme Portaria do Confea nº426, de 16/12/2013

(CONTINUAÇÃO DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO N°: 34945/2014)

(2): PROJETO.....

Especificação da Atividade (1): OUTROS.....

Complemento (1): PONTE

Informação Complementar:

OBRA EMERGENCIAL PARA SUBSTITUIÇÃO DAS PONTES SOBRE O RIO IRAJÁ, INCLUSIVE PROJETO ...
ESTRUTURAL.

N° do contrato: 095/2012.....

Quantificação: 855,00 m2.....

Data de Início: 29/08/2012.....

Prazo do Contrato: DETERMINADO.....180 dia(s).....

Valor de Contrato/Honorário: R\$ 6.087.831,09.....

Endereço: AVENIDA MERITI, ESQ. COM RUA FRANCELINO MOTA S/N - BRÁZ DE PINA.....
RIO DE JANEIRO RJ.....

Vincula a ART principal N°: IN01075788 - Data de Pagamento: 21/05/2012.....

Profissional: IOANNIS SALIVEROS NETO.....

RNP N°: 2003712763..... ENGENHEIRO CIVIL

RESSALVAS:

O Atestado em anexo não confere reconhecimento de habilitação profissional para o(s) .
serviço(s) referente(s) a ENGENHARIA ELÉTRICA [ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EXCETO
ASSENTAMENTO DE POSTE E EXECUÇÃO DE REDE ELÉTRICA] o(s) qual(is) e(são)
atribuição(es) que exige(m) responsabilidade Técnica de um ENGENHEIRO ELETRICISTA. ..

Rio de Janeiro, 25 de Abril de 2014

ROSIANE DA SILVA MOULIN CURTI
COORDENADORA DE ACERVO TÉCNICO
(Por DELEGAÇÃO)

TABELÃO DE NOTAS
RUA REGO FREITAS, 133 - SÃO PAULO
AUTENTICO A PRESENTE CÓPIA REPROGRÁFICA
EXTRADA NESTAS NOTAS, CONFORME ORIGINAL
A MM. APRESENTADO NO CME DOU FE.

14 AÇO 2018
SP
COLEÇÃO DE NOTAS
ARDOSO
AUTENTICAÇÃO
1051A00459632

Concrejato
F. 063
P. 11111A

Folha: 2/2



O/SUBOP/CGP/GE-2 - Subgerência de Obras de Recuperação Estrutural
ATESTADO DE EXECUÇÃO DE OBRAS / SERVIÇOS

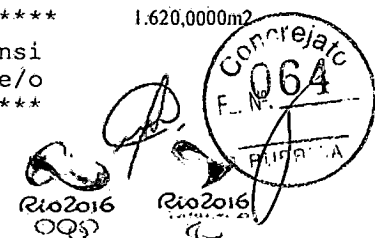
Referente ao Processo: 0006/350020/2012

Atestamos para fins de comprovação em licitação pública, que a empresa CONCREJATO SERVICOS TECNICOS DE ENGENHARIA S.A., inscrita no CREA/RJ sob o n°1979200097, estabelecida RUA FONSECA TELES 00040 SAO CRISTOVAO, RIO DE JANEIRO/RJ, inscrita no CNPJ 29.994.423/0001-56, executou para a Prefeitura da Cidade do Rio de Janeiro - Subgerência de Obras de Recuperação Estrutural, CNPJ 42.498.733/0001-48, Obra emergencial para substituição das pontes sobre o Rio Irajá na Avenida Meriti - Brás de Pina - A.P. 3.5 - XI A.R., objeto do Processo n° 0006/350020/2012 e o contrato n° 095/2012 no prazo total de 180 (CENTO E OITENTA) dias, com data de início em 29/8/2012 e data término em 25/2/2013, incluindo prorrogações de prazo contratual, no valor de R\$ 6.087.831,09 (SEIS MILHÕES OITENTA E SETE MIL OITOCENTOS E TRINTA E UM REAIS E NOVE CENTAVOS), incluindo valores aditivos e de Reajustamento, tendo como Fiscal(is) LUIZ GALDINO NETO, matrícula n° 1564970, LUIZ HENRIQUE BARBOSA DAVID, matrícula n° 1565605, MARCO AURELIO OLIVEIRA, matrícula n° 2479640, e como Responsável Técnico pela empresa: IOANNIS SALIVEROS NETO, CREA N° 831007800/D, e responsável(is) técnico(s) solidário(s): MARCELLO JOSÉ FERREIRA DE CARVALHO - CREA n° 1996123219. Os serviços foram aceitos provisoriamente pelo Processo n° 0006/350302/2012, com publicação no D.O. RIO - de 25/09/2012 as fls. 21 e executados os seguintes serviços:

Item 1	SE25900200(I)	Servicos de elaboracao de projeto estrutural fina l de engenharia de obras-de-arte especiais (ponte s, viadutos e passarelas) em concreto armado e/ou protendido ou estrutura de aco, apresentado em p lantas e memoria de calculo obedecendo a orientac ao da PCRJ para obras com area de projecao horizo ntal inferior a 500m2. Trezentos e Sessenta m2 *****	360,000m2
Item 2	CO05050500(A)	Plataforma ou passarela de madeira, (2,5 x 30)cm, considerando-se o aproveitamento da madeira 10 v ezes, exclusive andaime ou outro suporte e movime ntacao (vide item CO 05.15.0300). Cento e Oitent a m2 *****	180,000m2
Item 3	CO05100100(A)	Aluguel de andaime tubular sobre sapatas fixas, f ormado por elementos de 2m de largura e 1,50m de altura, considerando-se a area da projecao vertic al do andaime e pago pelo tempo necessario a sua utilizacao, exclusive: transporte dos elementos d o andaime, ate a obra (vide item AD 15.10.0200), plataforma ou passarela de Pinho ou similar (vide itens CO 05.05.0550 e CO 05.15.0300). Montagem e desmontagem dos andaimes (vide item CO 05.15.01 00). Trezentos e Sessenta m2.mes *****	360,000m2.mes
Item 4	CO05100550(I)	Aluguel de andaime suspenso tipo leve, para servi cos de pintura, com 3m de extensao, constituido p or 2 guinchos, cabos com 45m, tela protetora, pla taforma e demais materiais necessarios a fixacao e operacao de andaime. Exclusive: transporte do andaime ate a obra, montagem e desmontagem (vide item CO 05.15.0300). Oitenta un.mes *****	80,000un.mes
Item 5	CO05150100(I)	Montagem e desmontagem de andaime tubular, consid erando-se a extensao vertical recoberta. Um Mil Seis e Vinte m2 *****	1.620,000m2
Item 6	CO05150150(I)	Montagem e desmontagem de andaime suspenso, consi derando-se a extensao horizontal das fachadas e/o u empenas. Sessenta m *****	



Handwritten signatures and initials.



ESTE ATESTADO ENCONTRA-SE ARQUIVADO NO CREA RJ;
JUNTO COM A(S) ART(S) DE NÚMERO: IN01075788
IN01201564, FAZENDO PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO
NÚMERO: 34945/2014, FOLHA NÚMERO: 3/17, RIO DE JANEIRO,
25/04/2014.

Rosiane da S. Monteiro
Rosiane da S. Monteiro
Coordenadora de Arquivo Técnico
(POT. DELEGACÃO)
CREA RJ



400

22 TABELIÃO DE BOTASO
RUA REGO FREITAS, 33 - SÃO PAULO
AUTENTICO A PRESENTE CÓPIA FOTOGRAFADA
EXTRAIDA NESTAS NOTAS COMPROVANDO
A MIM APRESENTADO, DO
4 AGO 2018
S.P.
JEFFERSON AUGUSTO DA SILVA CARDOSO
ESCREVENTE AUTORIZADO
VALER SOMENTE COM O SELO DE AUTENTICIDADE



O/SUBOP/CGP/GE-2 - Subgerência de Obras de Recuperação Estrutural

ATESTADO DE EXECUÇÃO DE OBRAS / SERVIÇOS

Referente ao Processo: 0006/350020/2012

Item 7	CO05150300(/)	Movimentacao vertical ou horizontal de plataforma ou passarela. Um Mil Seiscentos e Vinte m2 ***	60,0000m
Item 8	MT05050050(/)	Escavacao manual de vala em material de la categoria (areia, argila ou picarra), ate 1,50m, exclusive escoramento e esgotamento. Quatrocentos e Tres virgula Seis m3	1.620,0000m2
Item 9	MT05050100(/)	Escavacao manual de vala em material de la categoria (areia, argila ou picarra), acima de 1,50m at e 3m de profundidade, exclusive escoramento e esgotamento. Duzentos e Noventa e Sete virgula Seis m3	403,6000m3
Item 10	MT05050150(/)	Escavacao manual de vala em material de la categoria (areia, argila ou picarra), acima de 3m ate 4,50m de profundidade, exclusive escoramento e esgotamento. Cento e Quarenta e Oito virgula Oito m3	297,6000m3
Item 11	MT10050050(/)	Escavacao mecanica, em material de la categoria (areia, argila ou picarra), utilizando Retro-Escavadeira. Dois Mil Cento e Setenta m3	148,8000m3
Item 12	MT15050050(/)	Aterro com material de la categoria, compactado manualmente em camadas de 20cm, incluindo 2 tiros de pa, inclusive espalhamento e rega, exclusive material e transporte. Dois Mil Trezentos e Oitenta e Seis m3	2.170,0000m3
Item 13	MT15050300(/)	Reaterro de vala, com po-de-pedra, compactado manualmente, inclusive fornecimento do material. Quatrocentos m3	2.386,0000m3
Item 14	TC05050350(/)	Transporte de carga de qualquer natureza; exclusive as despesas de carga e descarga tanto da espera do caminhao como de servente ou equipamento auxiliar, em baixa velocidade (Vm=30Km/h), em Caminhao Basculante a oleo diesel, com capacidade util de 8t. Duzentos e Oitenta e Oito Mil Duzentos e Quarenta e Dois t.Km	400,0000m3
Item 15	TC05100050(/)	Transporte horizontal de material a granel em carinhão de mão, inclusive carga a pa. Doze Mil Cento e Cinquenta e Dois virgula Sete Sete t.dam	288.242,0000t.Km
Item 16	TC10050150(/)	Carga manual e descarga mecanica de material a granel em carinhão de mão, inclusive carga a pa, paralelos, terra e pedregados, pedra-de-mão, compreendendo os tempos para carga, descarga e manobras do Caminhão Basculante a oleo diesel com capacidade util de 8t, empregando 2 serventes na carga. Um Mil Duzentos e Noventa virgula Um Dois t	12.152,7700t.dam

TABELA DE NOTAS
 RUA REGO FREITAS, 150 - JARDIM SÃO CARLOS
 AUTENTICO A PRESENÇA DO ASSINANTE
 EXTRAÍDA NESTAS VISTAS DO ORIGINAL
 A MM. APRESENTAR

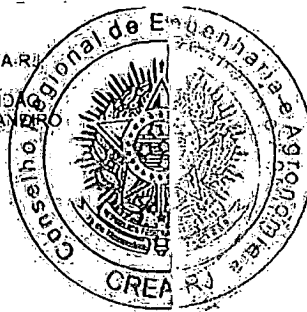
Colégio Nossa Senhora do Brasil
 Rua...
 Autenticação
 005 A 00459653

Handwritten signatures and initials

Comprejatc
 E. 065
 RUIPECA

Rio 2016
 Rio 2016

ESTE ATESTADO ENCONTRA-SE ARQUIVADO NO CREA-RJ JUNTO COM A(S) ART(S) DE NÚMERO: INO:075788 INO:120:564, FAZENDO PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE NÚMERO: 34945/2014, FOLHA NÚMERO: 4/17. RIO DE JANEIRO, 25/04/2014



Desluzina
Prof.ª Dra. S. Moulha Cruz
Coordenadora do Centro Técnico
(POR DELEGACÃO)

TABELIÃO DE NOTAS
RUA REGO FREITAS, 13 - SÃO CARLOS
AUTENTICO A PRESENTE COPIA REPLICADA
EXTRAIDA NESTAS NOTAS COM FORTALECIMENTO
A MIM APRESENTADO DE

S.P. 14 AGO 2014

JEFFERSON AUGUSTO DA SILVA CARDIA
ESCREVENTE AUTORIZADO
VÁLIDO SOMENTE COM O SELO DE AUTENTICIDADE



O/SUBOP/CGP/GE-2 - Subgerência de Obras de Recuperação Estrutural

ATESTADO DE EXECUÇÃO DE OBRAS / SERVIÇOS

Referente ao Processo: 0006/350020/2012

Item 17	TC10050350(/)	Carga e descarga mecânica, com Pa-Carregadeira e Caminhão Basculante a óleo diesel, consideradas para o caminhão à espera, manobra, carga e descarga e quanto à carregadeira, espera e operação. Cinco Mil Novecentos e Quinze vírgula Nove Três t *	5.915,9300t
Item 18	TC10050700(/)	Disposição final de materiais e resíduos de obras em locais de operação e disposição final apropriados, autorizados e/ou licenciados pelos órgãos de licenciamento e de controle ambiental, mediante comprovantes de disposição. Sete Mil Duzentos e Seis vírgula Zero Cinco t *	7.206,0500t
Item 19	SC05050850(/)	Demolição manual de concreto simples com empilhamento lateral dentro do canteiro do serviço. Trinta e Seis m3 *	36,0000m3
Item 20	SC05050900(/)	Demolição manual de concreto armado estando as peças em posição espacial sobre o terreno ou plano horizontal de trabalho, inclusive o empilhamento lateral dentro do canteiro. Cento e Vinte e Um vírgula Dois Cinco m3 *	121,2500m3
Item 21	SC05100150(/)	Demolição, com equipamento de ar comprimido, de pisos ou pavimento de concreto simples, inclusive afastamento lateral dentro do canteiro de serviços. Dezenove vírgula Seis m3 *	19,6000m3
Item 22	SC05100500(/)	Demolição, com equipamento de ar comprimido, de pavimentação de concreto asfáltico, com 10cm de espessura, em faixas de até 1,20m de largura, inclusive afastamento lateral dentro do canteiro de serviços. Um Mil Cento e Trinta e Oito m2 *	1.138,0000m2
Item 23	SC05100550(/)	Demolição, com equipamento de ar comprimido, de massas de concreto simples, exceto pisos ou pavimentos, inclusive afastamento lateral dentro do canteiro de serviços. Seiscentos e Oitenta e Quatro m3 *	684,0000m3
Item 24	SC05200051(/)	Apicoamento manual de concreto, em superfícies horizontais (pisos), inclusive correção de falhas. Trezentos e Noventa e Nove m2 *	399,0000m2
Item 25	SC05200101(/)	Apicoamento manual de concreto, em superfícies horizontais (tetos), inclusive correção de falhas. Duzentos e Vinte e Dois vírgula Três Cinco m2 *	222,3500m2
Item 26	SC05200300(/)	Perfuração de concreto com perfuratriz pneumática. Quarenta e Cinco e Seis m *	456,0000m
Item 27	SC10050200(/)	Obra de construção civil (inclusive encargos sociais): Um Mil Cento e Dez h *	1.110,0000h
Item 28	SC10050250(/)	Bombeiro hidráulico (inclusive encargos sociais): Quarenta h *	

TABELA DE PREÇOS
 AUTENTICAÇÃO
 EXTRAÍDA NESTES TERMOS E CONDIÇÕES QUE DEBEM SER APRESENTADAS
 11/27/22
 AUTENTICAÇÃO
 05/10/045965

Handwritten signatures and initials

Concrejato
 F. No 66
 RIO 2016
 RIO 2016



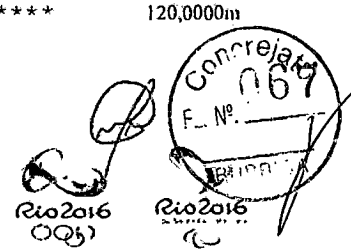
O/SUBOP/CGP/GE-2 - Subgerência de Obras de Recuperação Estrutural
ATESTADO DE EXECUÇÃO DE OBRAS / SERVIÇOS

Referente ao Processo: 0006/350020/2012

Item 29	SC10050350(/)	Carpinteiro de forma (inclusive encargos sociais). Um Mil Cento e Dez h	40,0000h
Item 30	SC10050450(/)	Eletricista (inclusive encargos sociais). Um Mil Cento e Dez h	1.110,0000h
Item 31	SC10051100(/)	Operador de maquinas em construcao civil (inclusive encargos sociais). Um Mil Cento e Dez h	1.110,0000h
Item 32	SC10051200(/)	Pedreiro (inclusive encargos sociais). Quatro Mil Quatrocentos e Quarenta h	4.440,0000h
Item 33	SC10051450(/)	Servente (inclusive encargos sociais). Onze Mil Cem h	11.100,0000h
Item 34	SC10051500(/)	Soldador em construcao civil (inclusive encargos sociais). Quarenta h	40,0000h
Item 35	SC10100050(/)	Operador de trafego, nivel ajudante, com todo o seu EPI, colete, capa, bone, apito, (inclusive encargos sociais). Vinte e Um Mil Cento e Sessenta e Oito h	21.168,0000h
Item 36	SC10100100(/)	Operador de trafego, nivel junior, com todo o seu EPI, colete, capa, bone, apito, (inclusive encargos sociais). Vinte e Um Mil Cento e Sessenta e Oito h	21.168,0000h
Item 37	SC15050050(/)	Agua comercial. Fornecimento, exclusive transporte. Quatrocentos e Oitenta m3	480,0000m3
Item 38	SC15050550(/)	Saibro, inclusive transporte ate 20Km. Fornecimento. Dois Mil Trezentos e Oitenta e Seis m3	2.386,0000m3
Item 39	SC15150050(/)	Eletrodo OK 46, diametro de 2,5mm. Fornecimento. Cem Kg	100,0000Kg
Item 40	SC35100509(/)	Limpeza e desobstrucao mecanica de galerias de aguas pluviais com diametro de 0,60 a 1,00m, utilizando equipamento Buket-Machine, exclusive retirada do material. Vinte e Oito virgula Dois Sete m3	28,2700m3
Item 41	DR05200250(/)	Tubo de concreto armado, classe PA-1, para galerias de aguas pluviais, com diametro de 0,80m, aterro e compactacao ate a geratriz superior do tubo; inclusive fornecimento do material para rejuntamento com massa de cimento e areia no tracó 1:1:6 e assentamento. Cento e Vinte	120,0000m

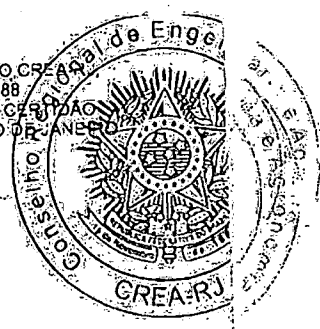


Handwritten signatures and initials.



ESTE ATESTADO ENCONTRA-SE ARQUIVADO NO CREARJ JUNTO COM A(S) ART(S) DE NÚMERO: IN01075788 IN01201584, FAZENDO PARTE INTEGRANTE DA GERENÇÃO NÚMERO: 34945/2014, FOLHA NÚMERO: 6/17. RIO DE JANEIRO, 25/04/2014.

Handwritten signature
Tribunal de Justiça do Rio de Janeiro
Presidência do Acórdão (Tribunal)
Presidência do Conselho (CREARJ)



TABELIAO DE NOTAS
RUA REGO FREITAS, 139 - SAO PAULO
AUTENTICO A PRESENTE COPIA REPROGRAFICA
EXTRAIDA NESTAS NOTAS CONFORME ORIGINAL
A MINIM APRESENTADO. PO' QUE DOU FE.

SIP 14 400

Notarial do Brasil
AUTENTICACAO

JEFFERSON AUGUSTO
ESCREVENTE AU
VAI SEMPRE COM O SELO DA



O/SUBOP/CGP/GE-2 - Subgerência de Obras de Recuperação Estrutural
ATESTADO DE EXECUÇÃO DE OBRAS / SERVIÇOS

Referente ao Processo: 0006/350020/2012

Item 42	DR10050056(A)	Tubo de ferro fundido, ductil, classe K-9, PN-10, flange - flange, com diametro nominal de 150mm, compreendendo: carga e descarga, colocacao na vala, montagem e réaterro ate a geratriz superior do tubo e teste hidroestatico, exclusive acessórios da junta. Fornecimento e assentamento. Cento e Vinte m *****	120,000un
Item 43	DR10150209(/)	Curva de 90o de ferro fundido ductil, pintada interna e externamente com tinta betuminosa, com 2 flanges, inclusive fornecimento do material para junta (arruela de borracha, parafusos com porca), com diametro de 150mm. Fornecimento e assentamento. Tres un *****	3,000un
Item 44	DR10150259(/)	Curva de 45o de ferro fundido ductil, pintada interna e externamente com tinta betuminosa, com 2 flanges, inclusive fornecimento do material para junta (arruela de borracha, parafusos com porca), com diametro de 150mm. Fornecimento e assentamento. Seis un *****	6,000un
Item 45	DR10150559(/)	Junta Gibault de ferro fundido ductil, pintado interna e externamente com tinta betuminosa, inclusive fornecimento do material para junta (anel de borracha, luva, contra-flanges e parafusos com porca), com diametro de 150mm. Fornecimento e assentamento. Dois un *****	2,000un
Item 46	DR10150603(/)	Luva de ferro fundido ductil, pintado interna e externamente com tinta betuminosa, com 2 bolsas, inclusive fornecimento do material para junta (anel de borracha), com diametro de 150mm. Fornecimento e assentamento. Dois un *****	2,000un
Item 47	DR10150918(/)	Te de ferro fundido ductil, pintado interna e externamente com tinta betuminosa, com 3 flanges, inclusive fornecimento do material para junta (arruela de borracha, parafusos com porca), com diametro de (150x150)mm. Fornecimento e assentamento. Um un *****	1,000un
Item 48	DR15100059(/)	Registro de gaveta chato de ferro fundido ductil, pintado interna e externamente com tinta betuminosa, com 2 flanges, inclusive fornecimento do material para junta (arruela de borracha, parafusos com porca) com diametro de 150mm. Fornecimento e assentamento. Um un *****	1,000un
Item 49	DR15450059(/)	Ventosa de ferro fundido com flange, de ferro fundido ductil, classe K-9, PN-10, pintada interna e externamente com tinta betuminosa, com 2 flanges, inclusive fornecimento do material para junta (arruela de borracha, parafusos com porca) com diametro de 150mm. Fornecimento e assentamento. Um un *****	1,000un

TABELO DE OBRAS
 RUA BRAGA, 100 - JARDIM SÃO CARLOS
 AUTENTICAÇÃO DE SERVIÇOS
 A MM. 14/08/2012

Colégio de Engenharia de Brasília
 051400459659

LABORATORIZADO
 051400459659

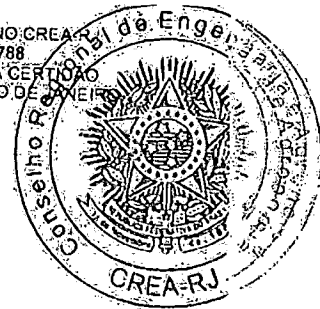
[Handwritten signatures]

Concrejato
 F. 68
 RUPPIA

Rio 2016
 Rio 2016

ESTE ATESTADO ENCONTRA-SE ARQUIVADO NO: CREA-RJ
JUNTO COM A(S) ART(S) DE NÚMERO: 1N01075788
1N0: 20:564, FAZENDO PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO
NÚMERO: 34945/2014; FOLHA NÚMERO: 7/17. RIO DE JANEIRO
- 25/04/2014.

Rosângela
Rosângela S. Molina Cury
Coordenadora de Arquivo Técnico
(PROF. DOUTORA) (CRAO)
CREA-RJ



22 TABELIÃO DE NOTAS
RUA REGO FREITAS, 139 - SÃO PAULO
AUTENTICO A PRESENTE CÓPIA REPROGRÁFICA
EXTRAÍDA NESTAS NOTAS, CONFORME ORIGINAL
A MIM APRESENTADO, DO QUE DOU FE

S.P.

14 AGO 2018





O/SUBOP/CGP/GE-2 - Subgerência de Obras de Recuperação Estrutural

ATESTADO DE EXECUÇÃO DE OBRAS / SERVIÇOS

Referente ao Processo: 0006/350020/2012

Item 50	DR55050250(/)	Dreno profundo em tubo plastico perfurado, 2 1/2" de diametro, inclusive tela de nylon e fornecimento dos materiais; exclusive perfuracao do terreno. Duzentos m *****	200,0000m
Item 51	BP20150059(A)	Sarjeta e meio-fio conjugados, de concreto simples (fck=15MPa), moldado no local, conforme Caderno de Encargos - PCRJ, medindo 0,65m de base e com altura de 0,30m, rejuntamento de argamassa de cimento e areia no traco 1:4; inclusive o fornecimento de todos os materiais. Oitenta m *****	80,0000m
Item 52	FD05400100(B)	Arrasamento de estaca de concreto armado, de 31 a 50cm de lado ou de diametro. Oitenta e Oito un *****	88,0000un
Item 53	FD05650200(/)	Estaca raiz com diametro de 12", perfurada em solo, incluindo a perfuracao, o fornecimento de todos os materiais e a injecao. Um Mil Cinqüenta e Seis m *****	1.056,0000m
Item 54	FD10050100(/)	Ensecadeira de estacas-prancha de aco, tipo Armco ou similar, bitola MSG-7 tipo encaixe, em valas de até 3m de largura, medida apenas a superficie util.cobrindo a parede da vala, esta com profundidade ate 3m, em terreno de fraca resistencia a penetração sendo a cravacao com compressor e a extração com escavadeira. Fornecimento, execucao e retirada de todos os materiais. Prumos, estroçhas e guias em madeira serrada, usadas 3 vezes e espadadas para igual tensao nas estacas. Cento e Cinquenta m2 *****	150,0000m2
Item 55	FD10250050(/)	Escoramento de vala/caixa ate 4m de profundidade com pranchoes de madeira serrada, utilizando Escavadeira Hidraulica na cravacao e retirada dos pranchoes. A medicao do servico e feita pela area efetivamente em contato com os pranchoes. Considerando a madeira reutilizada 4 vezes. Fornecimento e colocacao. Seiscentos e Quarenta m2 *****	640,0000m2
Item 56	ET05550050(/)	Lona de polietileno (lona terreiro) com espessura de 0,20mm para impermeabilizacao de solo, medida pela area coberta. Fornecimento e colocacao, inclusive com perdas e transpasse. Um Mil Cinqüenta m2 *****	1.050,0000m2
Item 57	ET10050100(/)	Aco CA-50 para armadura de concreto, com saliencia ou moessa, coeficiente de conformacao superficial minimo (aderencia) igual a 1,5, diametro de 6,3 mm. Fornecimento, incluindo 10% de perdas e arame e Nove Mil Sessenta e Oito Kg *****	49.068,0000Kg

55 NOTAS
 TABELA 05
 RUA REGO FERRAZ 135, 3º ANDAR
 AUTENTICO A PRESENÇA DE
 EXTRAÍDA NESTAS NOTAS, COMPREENDENDO
 A MINIM APRESENTANDO DO QUE
 14 AGO 2018
 REGISTRO Nº 135/2018
 NOTARIO PUBLICO
 DO BRASIL
 CARLOS DA SILVA CARDOSO
 AUTORIZADO
 PARA ATENDER A
 AUTENTICACAO
 0006350020

[Handwritten signatures]

49.068,0000Kg

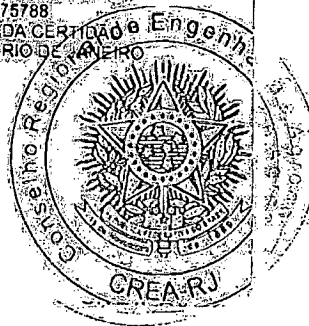
Rio2016

Rio2016

Concrejato
 E. Nº. 069
 RIO DE JANEIRO

ESTE ATESTADO ENCONTRA-SE ARQUIVADO NO CREA-RJ
JUNTO COM A(S) ART(S) DE NUMERO INO1075788
INO1201564 FAZENDO PARTE INTEGRANTE DA CERTIDAO
NUMERO: 34945/2014 FOLHA NUMERO: 8/7 RIO DE JANEIRO
25/04/2014

20/04/2014
Jefferson
GRANDEZA S. MOUTINHO
CONSTRUTORA DE OBRAS E SERVIÇOS TÉCNICOS
(PORTELESCRETO)



TABELÃO DE NOTAS
RUA REGO FREITAS, 133 - SÃO PAULO
AUTENTICO A PRESENTE CÓPIA REPROGRÁFICA
EXTRAIDA NESTAS NOTAS CONFORME ORIGINAL
A MIM APRESENTADO, DO QUE DOU FE.
S.P. 1

Gratificação Notarial do Brasil
12/2
AUTENTICAÇÃO
166100456679

JEFFERSON
ESCREVA EM
MÁQUINA SOMENTE COM O SELO



O/SUBOP/CGP/GE-2 - Subgerência de Obras de Recuperação Estrutural
ATESTADO DE EXECUÇÃO DE OBRAS / SERVIÇOS

Referente ao Processo: 0006/350020/2012

Item 58	ET10050109(/)	Aco CA-50 para armadura de concreto, com saliência a ou mocha, coeficiente de conformacao superficial minima (aderencia) igual a 1,5, diametro de 12,5mm. Fornecimento, incluindo 10% de perdas e arame 18. Cento e Quatorze Mil Quatrocentos e Noventa e Dois Kg *****	114.492,0000Kg
Item 59	ET10100056(/)	Corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, aco CA-50, em barra redonda, com diametro igual a 6,3mm. Quarenta e Nove Mil Sessenta e Oito Kg *****	49.068,0000Kg
Item 60	ET10100061(/)	Corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, aco CA-50, em barra redonda, com diametro entre 6,3mm e 12,5mm. Cento e Quatorze Mil Quatrocentos e Noventa e Dois Kg *****	114.492,0000Kg
Item 61	ET15100050(A)	Formas de madeira para moldagem de pecas de concreto armado com paramentos planos, em lajes, vigas, paredes, etc., inclusive fornecimento dos materiais e desmoldagem servindo a madeira 1 vez, tabuas de madeira serrada, com 2,5cm de espessura, servindo tambem para travessas, exclusive escoramento. Dois Mil Trinta e Sete m2 *****	2.037,0000m2
Item 62	ET20050050(/)	Escoramento de pontilhoes, pontes e viadutos, de concreto armado, com madeira serrada, com 30% de aproveitamento da madeira, medido pelo volume do escoramento, inclusive montagem e desmontagem. Um Mil Cento e Vinte e Cinco m3 *****	1.125,0000m3
Item 63	ET20300100(/)	Escoramento de formas de paramentos verticais de mais de 1,50m e ate 5m de altura, utilizando madeira serrada, com 30% do aproveitamento da madeira, inclusive retirada. Um Mil Setecentos e Oitenta e Sete m2 *****	1.787,0000m2
Item 64	ET25050180(B)	Estrutura metalica em especial resistencia a corrosao (aco USI-SAC, Corten ou similar), para torres de elevadores, escadas, vigas e colunas de edificacoes existentes (pequenas intervecoes) e reforcos estruturais, composta de perfis "I" ou "H", cantoneiras e chapas, unificadas com eletrodo, inclusive protecao anti-ferrugem. Fornecimento e montagem. Nove Mil Quatrocentos e Vinte Kg *****	9.420,0000Kg
Item 65	ET30100150(/)	Junta de dilatacao e vedacao confeccionada com aplicacao de Sikaflex 1A sobre superficie limpa, na espessura de 20mm e profundidade de 15mm, inclusive aplicacao de massa. Fornecimento e colocacao. Cem m *****	100,0000m
Item 66	ET30150050(/)	Maquiagem para troca de aparelho de apoio com capacidade de 100Tf. un *****	20,0000un

TABELA DE PREÇOS
 RUA RESENDES, 333 - BARRA DOURA
 FONE: (21) 2500-1111
 EXTRAORDINARIA
 A 11MM DE 2012

14 ABO 2012

Colégio de Engenharia de Arquitetura e Urbanismo
 DO INSTITUTO FEDERAL DE EDUCACAO, CIENCIA E TECNOLOGIA DO RIO DE JANEIRO
 AUTENTICACAO
 0371A00459660

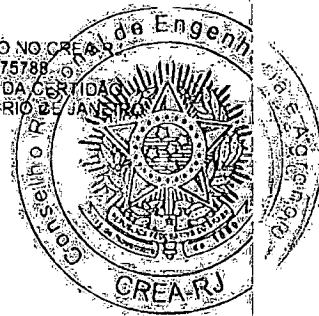
[Handwritten signatures]

Rio2016 OOS

Rio2016 OOS

Concrejato
 E. Nº 070

ESTE ATESTADO ENCONTRA-SE ARQUIVADO NO CREA-RJ
JUNTO COM A(S) ART(S) DE NÚMERO: IN01075788-0
IN0201564 FAZENDO PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO
NÚMERO: 34945/2014 FOLHA NÚMERO: 9/17: RIO DE JANEIRO
25/04/2014



Jefferson
Jefferson
Coordenador de Arquivo Técnico
Conselho de Engenharia de Aragoari (CREA-RJ)

TABELÃO DE NOTAS
RUA REGO FREITAS, 133 - SÃO PAULO
AUTENTICO A PRESENTE COM REPROGRAFIA
EXTRADA NESTAS NOTAS CONFORME ORIGINAL
A MM. APRESENTADO, DO QUE DAU FE.

S.P.  

AUTENTICACAO
CREA-RJ 01458674

JEFFERSON
ESCREVA
VÁLIDO SOMENTE COM O SELO DE AR



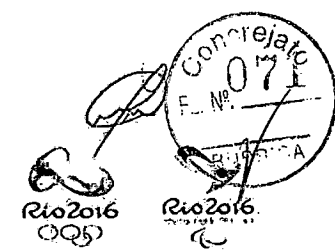
O/SUBOP/CGP/GE-2 - Subgerência de Obras de Recuperação Estrutural
ATESTADO DE EXECUÇÃO DE OBRAS / SERVIÇOS

Referente ao Processo: 0006/350020/2012

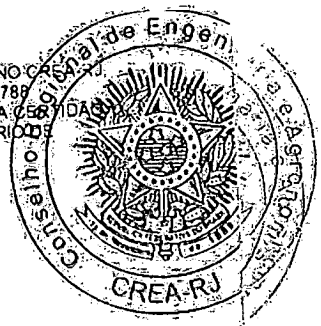
Item 67	ET40050127(I)	Tela de aço soldada Telcon Q-636 ou similar, com malha de (10x10)cm, CA-60, com diametro de 9mm e 10,09Kg/m2. Fornecimento e colocação. Um Mil m 2 *****	1.000,000m2
Item 68	ET45100071(I)	Concreto bombeado, fck=30MPa, compreendendo o fornecimento de concreto importado de usina, colocação nas formas; espalhamento, adensamento mecânico e acabamento. Quarenta e Cinco virgula Seis m3 *****	45,6000m3
Item 69	ET45100080(I)	Concreto bombeado com fck=40MPa, compreendendo o fornecimento de concreto importado de usina, colocação nas formas, espalhamento, adensamento mecânico e acabamento. Um Mil Cento e Vinte e Oito m 3 *****	1.128,0000m3
Item 70	ET60150050(A)	Bombeamento para concreto de alto desempenho. Um Mil Cento e Cinquenta e Cinco m3 *****	1.155,0000m3
Item 71	ET75050100(I)	Fixação de apoios estruturais, ancoragem de cabos, colagem de elementos pre-moldados, juntas de concretagem (juntas finas), fixação de chumbadores, calhas e guias, reparos em arestas de concreto a parente, trincas e defeitos superficiais e colagem de concreto velho com concreto novo com resina epoxica. Fornecimento e aplicação. Noventa e Um virgula Dois Kg *****	91,2000Kg
Item 72	ET75050200(I)	Injeção de calda de cimento, admitindo uma produção média bruta de 0,5saco/h, inclusive fornecimento dos materiais, medido por saco de 50Kg. Novecentos e Cinquenta virgula Quatro saco *****	950,4000saco
Item 73	ES05300140(I)	Guarda-corpo metálico com 1,00m de altura, em módulos de 1,88m com montantes em chapa de aço USI-S AC 350, chumbado no concreto através de chumbadores de aço inoxidável, interligados por dois tubos horizontais superiores com diametro de 2 1/2" e dois tubos horizontais inferiores com diametro de 1" em aço galvanizado, inclusive pintura. Fornecimento e instalação. Quarenta m *****	40,0000m
Item 74	PT05150500(I)	Repintura com tinta plástica a base de PVA, equivalente a Suvinil Latex, para interior sobre superfície em bom estado e na cor existente, inclusive limpeza, leve lixamento com lixa fina e 1 demão de acabamento. Oitocentos e Oitenta m2 *****	880,0000m2
Item 75	AP35050100(I)	Caixa d'água redonda, de fibra de vidro, capacidade de 10.000l, com tampa. Fornecimento. Dez unidades *****	10,0000un



Handwritten signature and scribbles.



ESTE ATESTADO ENCONTRA-SE ARQUIVADO NO CASARÃO
JUNTO COM A(S) ART(S) DE NÚMERO: 11N01075788
11N01201564, FAZENDO PARTE INTEGRANTE DA CATEGORIA
NÚMERO: 34945/2014, FOLHA NÚMERO: 01/17, RIO DE
JANEIRO - 25/04/2014



Resolvidor
Resolvidor da S. Maria S. Maria
Coordenadora de Apoio Técnico
(CREA-RJ)

TABELIÃO DE NOTAS
RUA REGO FREITAS, 133 - SÃO PAULO
AUTENTICO A PRESENTE COPIA REPROGRÁFICA
EXTRAÍDA DE NOTAS, CONFORME ORIGINAL
A MIM APRESENTADO, DO QUE DOU FE.

2018

SP

Colégio Norberto de Azevedo

1234567890

AUTENTICAÇÃO

JEFFERSON

06/04/2018

VALIDO



O/SUBOP/CGP/GE-2 - Subgerência de Obras de Recuperação Estrutural
ATESTADO DE EXECUÇÃO DE OBRAS / SERVIÇOS

Referente ao Processo: 0006/350020/2012

Item 76	EQ05050400(C)	Caminhão com Carroceria Fixa, capacidade de 7,5t, com motorista, material de operação e material de manutenção, com as seguintes especificações mínimas: motor diesel de 162CV. Custo horário produtivo. Setecentos e Vinte h ***** *****	720,0000h
Item 77	EQ05050403(A)	Caminhão com Carroceria Fixa, capacidade de 7,5t, com motorista e material de operação, com as seguintes especificações mínimas: motor diesel de 162CV. Custo horário improdutivo (motor funcionando). Quatrocentos e Oitenta h ***** *****	480,0000h
Item 78	EQ05050415(C)	Caminhão com Carroceria Fixa, capacidade de 7,5t, equipado com guindaste hidráulico com capacidade de 3,5t, com motorista operador e um ajudante, material de operação e material de manutenção, com as seguintes especificações mínimas: motor diesel de 162CV, Guindaste Hidráulico provido de lança de até 5,90m de extensão e malhal. Custo horário produtivo. Sessenta e Quatro h ***** *****	64,0000h
Item 79	EQ05050615(B)	Caminhão tanque, capacidade de 10.000l, com motorista, material de operação e material de manutenção, com as seguintes especificações mínimas: motor diesel de 142CV, bomba d'água e mangote com 50m de extensão. Custo horário produtivo. Duzentos e Quarenta h ***** *****	240,0000h
Item 80	EQ05050730(A)	Guindaste sobre rodas, inclusive este, capacidade de 30t, com operador, operador auxiliar e um ajudante, material de operação e material de manutenção com as seguintes especificações mínimas: motor diesel de 220CV, lança telescópica retraída com 10,50m e estendida com 31,50m, ângulo máximo de lança de 82o, acionamento hidráulico. Custo horário produtivo. Duzentos e Oitenta h ***** *****	280,0000h
Item 81	EQ05050733(I)	Guindaste sobre rodas, inclusive este, capacidade de 30t, com operador e operador auxiliar, material de operação, com as seguintes especificações mínimas: motor diesel de 220CV, lança telescópica retraída com 10,50m e estendida com 31,50m, ângulo máximo de lança de 82o, acionamento hidráulico. Custo horário improdutivo (motor funcionando). Cento e Vinte h ***** *****	120,0000h
Item 82	EQ05100050(A)	Caminhão com carroceria fixa, capacidade de 7,5t, equipado com guindaste hidráulico com capacidade de 3,5t, com motorista operador, material de operação e material de manutenção, com as seguintes especificações mínimas: motor diesel de 162CV, guindaste hidráulico com lança de extensão e malhal. Custo horário diurno (entre 05:00h e 22:00h). Quarenta h ***** *****	40,0000h

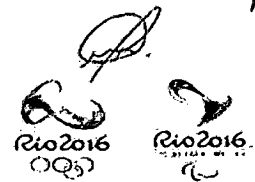
TABELA DE PREÇOS
 RUA REGINA, 140 - JARDIM SÃO CARLOS
 AUTENTICO A PRESERVAÇÃO DO PATRIMÔNIO
 EXTRAORDINÁRIO DO MUNICÍPIO DE RIO DE JANEIRO
 A MIN. APRESENTAÇÃO DO PREÇO DE REFERÊNCIA

S.P. 14

CONCURSO DA SILVA CARDOSO
 Nº 072
 AUTORIZADO
 AUTENTICAÇÃO
 03/10/2016



Handwritten signatures and initials.



ESTE ATESTADO ENCONTRA-SE ARQUIVADO NO CREA
JUNTO COM A(S) ART(S) DE NÚMERO: INO1075788
INO1201564, FAZENDO PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO
NÚMERO: 34945/2014, FOLHA NÚMERO: 11717, RIO DE
JANEIRO - 25/04/2014.



Handwritten signature
Cristina Maria de M. Moura
Coordenadora de Registro
CREA-RJ

TABELÃO DE NOTAS
RUA REGO FREITAS, 133 - SÃO PAULO
AUTENTICO A PRESENTE CÓPIA REPROGRAFICA
EXTRAIÇA NESTAS NOTAS CONFORME ORIGINAL
A MM. APRESENTADO, DO QUE DIZU FE.

S.P. A ACU 2016

Colégio Notário do Brasil S.O.
AUTENTICAÇÃO
JEFFERSON A 004596

VALIDA



O/SUBOP/CGP/GE-2 - Subgerência de Obras de Recuperação Estrutural
ATESTADO DE EXECUÇÃO DE OBRAS / SERVIÇOS

Referente ao Processo: 0006/350020/2012

Item 83	EQ10050200(A)	Perfuratriz pneumática manual, com 24Kg de peso, exclusive operador, broca e mangueira, com as seguintes especificações mínimas: Utilização vertical, consumo de ar de 58 l/s, frequência de impactos 34 imp/s, comprimento de 64cm, diâmetro do pistão de 65mm. Custo horário produtivo. Duzentos e Oitenta h *****	280,0000h
Item 84	EQ10050206(I)	Perfuratriz pneumática manual, com 24Kg de peso, exclusive operador, broca e mangueira, com as seguintes especificações mínimas: Utilização vertical, consumo de ar de 58 l/s, frequência de impactos 34 imp/s, comprimento de 64cm, diâmetro do pistão de 65mm. Custo horário improdutivo. Cento e Vinte h *****	120,0000h
Item 85	EQ15050212(A)	Escavadeira hidráulica, sobre esteiras, com operador, material de operação e material de manutenção, com as seguintes especificações mínimas: motor de 130HP, peso de operação de 19,70t, capacidade de 1,00m ³ , alcance máximo de 9,85m e profundidade máxima de escavação de 6,60m. Custo horário produtivo. Duzentos e Oitenta h *****	280,0000h
Item 86	EQ15050215(I)	Escavadeira hidráulica, sobre esteiras, com operador e material de operação, com as seguintes especificações mínimas: motor de 130HP, peso de operação de 19,70t, capacidade de 1,00m ³ , alcance máximo de 9,85m e profundidade máxima de escavação de 6,60m. Custo horário improdutivo (motor funcionando). Cento e Vinte h *****	120,0000h
Item 87	EQ45050150(B)	Compressor de ar, portátil e rebocável, sem operador, com material de operação e material de manutenção, com as seguintes especificações mínimas: motor diesel de 77CV, pressão de trabalho de 102PSI, descarga livre de 250PCM. Custo horário produtivo. Quinhentos e Quarenta h *****	840,0000h
Item 88	EQ45050156(I)	Compressor de ar, portátil e rebocável, sem operador, com material de operação, com as seguintes especificações mínimas: motor diesel de 77CV, pressão de trabalho de 102PSI, descarga livre de 250PCM. Custo horário improdutivo (motor funcionando). Trezentos e Sessenta h *****	360,0000h
Item 89	EQ45100100(A)	Grupo gerador transportável sobre rodas, com potência de 800kVA, sem operador, com material de operação e material de manutenção, com as seguintes especificações mínimas: motor diesel de 85CV a 1800RPM, partida automática. Custo horário produtivo. Um Mil Seiscentos e Oitenta h *****	1.680,0000h

22 PRES. BOEADINHA
 MA. NUNO DE OLIVEIRA
 AUTENTICADO
 EXTRAÍDA NAS SESSÕES COM OBRAS
 A MM. APROV. 14 ACO 2012

SP

Colégio N. S. do Rosário
 102722
 AUTENTICACAO
 05 ACO 15 96 58

ALGUSTO DA SILVA CARDOSO
 AGENTE AUTORIZADO
 ASSIN. DE AUTENTICACAO

[Handwritten signatures and stamps]

Rio2016
 Rio2016

Concreta
 F. No 073
 RUA

ESTE ATESTADO ENCONTRA-SE ARQUIVADO NO CREA-RJ
JUNTO COM A(S) ART(S) DE NÚMERO: IN01075788
IN01201564, FAZENDO PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO
NÚMERO: 34945/2014, FOLHA NÚMERO: 12/17 RIO DE
JANEIRO - 25/04/2014

Handwritten signature
Gostaria de agradecer
por sua atenção e
colaboração.
Atenciosamente,
Jefferson Augusto
Escritor de Atos Técnicos
(PSP/DELEGACAO)
CREA-RJ



TABELIÃO DE NOTAS
RUA REGO FREITAS, 133 - SÃO PAULO
AUTENTICO A PRESENTE CÓPIA REPROGRÁFICA
EXTRAÍDA NESTAS NOTAS, CONFORME ORIGINAL
A MIM APRESENTADO, DO QUE DOU FE.

S.P.

14 AGO 2018

JEFFERSON AUGUSTO
ESCRITÓRIO DE ATOS TÉCNICOS
VALIDO SOMENTE





O/SUBOP/CGP/GE-2 - Subgerência de Obras de Recuperação Estrutural
ATESTADO DE EXECUÇÃO DE OBRAS / SERVIÇOS

Referente ao Processo: 0006/350020/2012

Item 90	EQ45100103(/)	Grupo gerador transportavel sobre rodas, com potencia de 80/84Kva, sem operador, com material de operacao, com as seguintes especificacoes minimas: motor diesel de 85CV a 1800RPM e partida automatica. Custo horario improdutivo (motor funcionando). Setecentos e Vinte h ***** *****	720,0000h
Item 91	EQ60990400(/)	Estacao total eletrônica TOPCON, GTS236W ou similar, com bateria, tripe, prisma, acessorios e software de coleta de dados. Um Mil Cento e Dez h ***** *****	1.110,0000h
Item 92	IP05050300(/)	Poste de concreto, com secao circular, reto, com 12m de comprimento, tipo leve, com cabeca de concreto, inclusive transporte. Fornecimento. Dois un ***** *****	2,0000un
Item 93	IP05250700(/)	Poste de concreto, circular reto de 12m, com cabeca de concreto; exclusive fornecimento do poste e da cabeca. Assentamento. Dois un ***** *****	2,0000un
Item 94	IP15050250(/)	Rede de baixa tensao (BT), aerea, com 3 condutores de cobre, exclusive fornecimento do condutor (lance). Instalacao. Seis un ***** *****	6,0000un
Item 95	IP15100250(/)	Rede de alta tensao (AT), aerea, com 3 condutores de cobre, exclusive fornecimento dos condutores (lance). Instalacao. Doze un ***** *****	12,0000un
Item 96	IP15350550(/)	Cabo de cobre rigido, 1Kv, 50mm2, PVC/ 70oC. Fornecimento. Trezentos m ***** *****	300,0000m
Item 97	IP15350562(/)	Cabo de cobre rigido, secao de 3x1x50mm2, triplexado, 20Kv, isolado EPR/XLPE. Fornecimento. Trezentos m ***** *****	300,0000m
Item 98	IP60050100(/)	Servico de apoio as instalacoes requeridas a empreiteira, sendo: 1 encarregado. Turma de reparos. Horario diurno. Trezentos e Setenta h ***** *****	370,0000h
Item 99	IP60050150(/)	Servico de apoio as instalacoes requeridas a empreiteira, sendo: 2 ajudantes de montador eletromecanico ou eletricista. Turma Tecnica. Horario diurno. Trezentos e Setenta h ***** *****	370,0000h
Item 100	IP60200050(/)	Retirada de braco, padrao RIOLUZ, para fixacao de luminarias. Um un ***** *****	1,0000un
Item 101	IP60200506(/)	Retirada de poste de concreto ou aco de 10m a 12m ***** *****	1,0000un
Item 102	IP60200600(/)	Retirada de rede aerea de baixa tensao (BT) (lance) tres un ***** *****	3,0000un
Item 103	IP60200650(/)	Retirada de rede aerea de 13,2Kv (lance). Seis un ***** *****	

TABELÃO DE NOTAS
 RUA REGINA, 111 - JARDIM BOCA DO LEMOS
 AUTENTICACAO
 EXTRAIÇÃO DE NOTAS
 A MINUTAS PRESENTES COM O OUTRO
 10/12/2012
 AUTENTICACAO
 105 00459662

Handwritten signatures and stamps:
 - Stamp: Rio 2016 OQS
 - Stamp: Rio 2016 RUA...
 - Stamp: Concrejato F. No 074
 - Stamp: Rio 2016 RUA...

ESTE ATESTADO ENCONTRA-SE ARQUIVADO NO CREA-RJ JUNTO COM A(S) ART(S) DE NÚMERO: INO:075769 INO: 201564, FAZENDO PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE NÚMERO: 34945/2014 FOLHA NÚMERO: 13/17 R.000 JANEIRO - 25/04/2014



Rosalia S. Noulouqui
Rosalia S. Noulouqui
Coordenadora de Arquivos Técnicos
PROF. DELEGADO
CREA-RJ

TABEIÃO DE NOTAS
RUA REGO FREITAS, 138 - SÃO PAULO
AUTÊNTICO A PRESENTE. CÓPIA REPROGRAFICA
EXTRAIDA NESTAS NOTAS, CONFORME ORIGINAL
A MM. APRESENTADO. DO. DUE. DOU. E.
M. A. CO. 2018

S.P.
[Handwritten signature]
JEFFERSON ALVES
ESCREVÃO
VÁLIDO SOMENTE



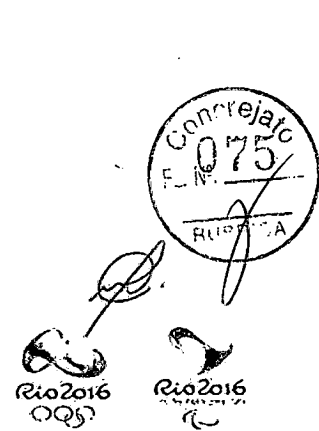


O/SUBOP/CGP/GE-2 - Subgerência de Obras de Recuperação Estrutural
ATESTADO DE EXECUÇÃO DE OBRAS / SERVIÇOS

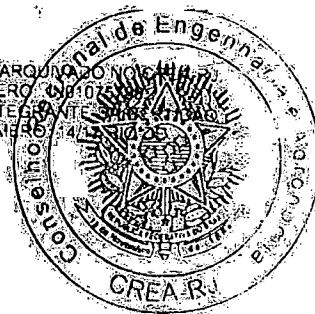
Referente ao Processo: 0006/350020/2012

Item 104	CE05100110(f)	***** Consultor de serviços técnicos especializados de consultoria de engenharia e arquitetura. Quinhentos e Cinquenta e Cinco h *****	6,0000un
Item 105	AD05200050(f)	***** Sondagem a percussão com diametro ate 3", com ensaio de penetração (SPT) a cada metro, incluindo relatório contendo classificação tátil visual das amostras, perfis individuais dos furos, planta de localização e respectivas cotas das sondagens. Inclui deslocamento e instalação do tripe em cada furo dentro do canteiro, excluindo mobilização e desmobilização. Trinta m *****	555,0000h
Item 106	AD15050050(f)	***** Deslocamento, entre furos, de equipamento de sondagem a percussão, incluindo desmontagem e remontagem. Um un *****	30,0000m
Item 107	AD15100050(f)	***** Carga e descarga de equipamentos pesados em carrretas, exclusive o custo horario do equipamento, durante a operação. Quatorze t *****	1,0000un
Item 108	AD15100100(A)	***** Transporte de andaime suspenso, tipo leve, para pintura, inclusive ida e volta do caminhão, carga e descarga (considerar o mínimo de 40unxKm, para cálculo deste transporte). Um Mil Seiscentos un .Km *****	14,0000t
Item 109	AD15100200(f)	***** Transporte de andaime tubular, considerando-se a área de projeção vertical do andaime, inclusive ida e volta do caminhão, carga e descarga (considerar o mínimo de 315m2xKm, para cálculo deste transporte). Sete Mil Duzentos m2.Km *****	1.600,0000un.Km
Item 110	AD15100300(f)	***** Transporte de equipamentos pesados em carretas, e exclusive a carga e descarga e o custo horario dos equipamentos transportados. Quinhentos e Sessenta t.Km *****	7.200,0000m2.Km
Item 111	AD20050300(f)	***** Tapume de vedação ou proteção, executado com chapas de compensado, tipo chapa resinada ou similar, com 6mm de espessura, exclusive pintura. Oitocentos e Oitenta m2 *****	560,0000t.Km
		*****	880,0000m2

TABELÃO DE NOTAS
 RUA REGO FREITAS, 133 - SÃO PAULO
 AUTENTICO A PRESENÇA COPIA REPROGRAFICA
 EXTRAIDA NESTAS CONDIÇÕES, CONFORME ORIGINAL
 A MIM APRESENTADO, DO QUE DOU FE.
 14 ACO 2018



ESTE ATESTADO ENCONTRA-SE ARQUIVADO NO VOLUME 7
JUNTO COM A(S) ART(S) DE NUMERO 08/07
NO: 201584, FAZENDO PARTE INTERV
NUMERO: 34945/2014, FOLHA NUMERO 74
JANEIRO: 25/04/2014



Handwritten signature: Roberto de Aguiar
ROBERTO DE AGUIAR
COORDENADOR DE ACESSO TECNICO
(POR DENECAO)
CREA-RJ

2º TABELÃO DE NOTAS
RUA REGO FREITAS, 133 - SAO PAULO
AUTENTICO A PRESENTE COPIA REPROGRAFICA
EXTRAIDA NESTAS NOTAS CONFORME ORIGINAL
A MIM APRESENTADO DO QUE DOU FE





O/SUBOP/CGP/GE-2 - Subgerência de Obras de Recuperação Estrutural
ATESTADO DE EXECUÇÃO DE OBRAS / SERVIÇOS

Referente ao Processo: 0006/350020/2012

Item 112	AD20150050(/)	Container escritorio, modelo padrao, medindo: (6x2,4x2,55)m, em estrutura de aco, composto por piso de madeira corrida, paredes forradas com compensado naval, teto com isolamento termico, com 1 porta de (0,80x2,10)m, 2 basculantes de (1,20x1,20)m, WC com pia, vaso sanitario e chuveiro, entrada para ar condicionado com suporte e tomada 3P, 2 pontos de iluminacao, 2 tomadas electricas, distribuicao interna das instalacoes electricas e hidraulicas ate o ponto de entrada/saida da unidade e peso aproximado de 2t, exclusive carga, descarga e transporte ida e volta ao canteiro. Aluguel mensal. Dezoito un.mes *****	18,0000un.mes
Item 113	AD20150150(/)	Container WC, modelo padrao, medindo: (6x2,4x2,55)m, em estrutura de aco, composto por piso de compensado naval revestido com plurgoma, paredes ao natural, teto com isolamento termico, com 1 porta de (0,80x2,10)m, 2 basculantes de (1,20x1,20)m, com 5 chuveiros, 3 vasos sanitarios, mictorio e 3 lavatorios, 2 pontos de iluminacao, distribuicao interna das instalacoes electricas e hidraulicas ate o ponto de entrada/saida da unidade e peso aproximado de 2,3t, exclusive carga, descarga e transporte ida e volta ao canteiro. Aluguel mensal. Seis un.mes *****	6,0000un.mes
Item 114	AD20200050(/)	Instalacao e ligacao provisoria de alimentacao e energia electrica, em baixa tensao (BT), para canteiro de obras, exclusive o fornecimento do medidor. Quatro un *****	4,0000un
Item 115	AD20200100(/)	Instalacao e ligacao provisoria de obra de agua e esgoto a rede publica. Quatro un *****	4,0000un
Item 116	AD20250100(/)	Barragem de bloqueio, de obra na via publica, de acordo com a Deliberacao OCOR 01/2001 de 17/10/2001, compreendendo a colocacao e retirada uma vez. Duzentos m *****	200,0000m
Item 117	AD20250200(/)	Placa de sinalizacao para obra na via publica, com 0,60m de largura por 1m de altura, com avisos e letras pintadas, compreendendo o fornecimento e pintura, inclusive da estrutura e suporte em madeira serrada e base de concreto. Quarenta un ** *****	40,0000un
Item 118	AD20250250(/)	Placa de sinalizacao para obra na via publica, compreendendo exclusivamente o servico de colocacao e retirada. Seis Mil un *****	6.000,0000un
Item 119	AD20250300(A)	Placa de sinalizacao de obra publica, inclusive estrutura, suporte de madeira em pecas de madeira serrada de (7,5 x 7,5)cm e transporte. Cinco virgula Seis m 2 *****	5,6000m2

COLEGIO NOTARIAL DO BRASIL

12722-0000

AUTENTICACAO

105/AO.D.159686

COLEGIO NOTARIAL DO BRASIL

12722-0000

AUTENTICACAO

105/AO.D.159686

[Handwritten signatures]

Concrete

CF. Nº. 076

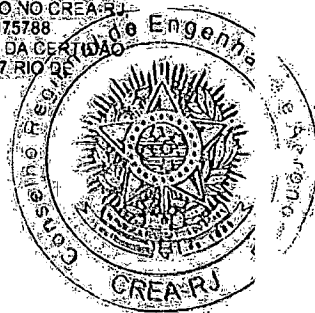
Rio2016

0057

Rio2016

ESTE ATESTADO ENCONTRA-SE ARQUIVADO NO CREA RJ
JUNTO COM A(S) ART(S) DE NUMERO: IN01075788
IN01201564 FAZENDO PARTE INTEGRANTE DA CERTIDAO
NUMERO: 34945/2014 FOLHA: NUMERO 15/17 RIO DE
JANEIRO: 25/04/2014

Rosalema
Rosalema S. Moulin e Silva
Coordenadora de Arquivo Técnico
(PGR) DELEGADO
CREA RJ



TABELÃO DE NOTAS
RUA REGO FREITAS, 139 - SÃO PAULO
AUTENTICO A PRESENTE COPIA REPROGRAFICA
EXTRADA NESTAS NOTAS, CONFORME ORIGINAL
A MIM APRESENTADO, DO QUE DOU FE.
ACQ: 2018

Colegio Notarial do Brasil
12720
AUTENTICACAO
1037004498652
VALIDO



O/SUBOP/CGP/GE-2 - Subgerência de Obras de Recuperação Estrutural

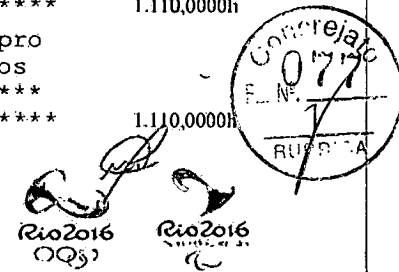
ATESTADO DE EXECUÇÃO DE OBRAS / SERVIÇOS

Referente ao Processo: 0006/350020/2012

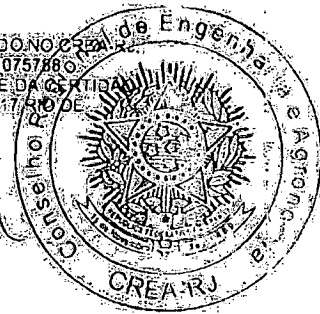
Item 120	AD25050050(I)	Aluguel de balizador vagalume, equipado com pisca alerta e paineis de fita refletiva padrao Engenharia com altura de 1,32m, de acordo com o manual do DNSR e CET-RIO, incluindo manutenção, primeira colocacao e retirada da obra. Cento e Vinte un.mes *****	120,0000un.mes
Item 121	AD25050250(I)	Aluguel de cone canalizador empilhavel T-Topde de alta densidade de polietileno inquebravel, com 1,06m de altura e 0,33m de faixa refletiva com bas e de borracha removivel, permitindo prestacao de pisca alerta, de acordo com o manual do DNSR e CET-RIO, com mais acessorios, incluindo manutencao, colocacao e retirada no final da obra, excluindo o pisca alerta. Duzentos e Quarenta un.mes *** *****	240,0000un.mes
Item 122	AD25050300(A)	Aluguel de pisca alerta para adaptacao em cones c analizadores e cavaletes. Duzentos e Quarenta un.mes *****	240,0000un.mes
Item 123	AD25050500(A)	Protecao de canteiro de obra em areas publicas, c ompreendendo tela plastica, estrutura de madeira a cada 3m de distancia com base de concreto, util izacao 2 vezes. Duzentos e Quarenta m *****	240,0000m
Item 124	AD30050050(A)	Relatorio final de obras ou servicos de engenhari a, incluindo desenhos tamanho A-1 em "Autocad for Windows", registro fotografico dos servicos com fotos (10x15)cm acompanhadas de legendas e indica cao da localizacao, informacoes contratuais, plan ilha orcamentaria e descricao do escopo dos servi cos, realizados, todos com texto em "Word for Win dows", conforme recomendacoes e especificacoes do orgao contratante. O Relatório devera ser apres entado em duas vias (original e copia) encadernad as e acompanhadas de copia digitalizada e armazen ada em "CD Rom". O item devera ser medido pelo n umero de pranchas originais que compoe o relatori o. Um un *****	1,0000un
Item 125	AD40050056(I)	Almoxarife (inclusive encargos sociais). Um Mil Cento e Dez h *****	1.110,0000h
Item 126	AD40050068(I)	Apontador (inclusive encargos sociais). Um Mil C ento e Dez h *****	1.110,0000h
Item 127	AD40050092(I)	Auxiliar de topografia - servicos de campo (inclu sive encargos sociais). Um Mil Cento e Dez h ** *****	1.110,0000h
Item 128	AD40050116(I)	Encargado de obra (inclusive encargos sociais). Um Mil Cento e Dez h *****	1.110,0000h
Item 129	AD40050128(I)	Engenheiro ou arquiteto, coordenador geral de pro jetos ou supervisor de obras (inclusive encargos sociais). Um Mil Cento e Dez h *****	1.110,0000h



Handwritten signatures



ESTE ATESTADO ENCONTRA-SE ARQUIVADO NO CREA
JUNTO COM A(S) ART(S) DE NÚMERO: INO 0757886
INO 1201564, FAZENDO PARTE INTEGRANTE DA CERTIDA
NÚMERO: 34945/2014, FOLHA NÚMERO: 16/17, R/O DE
JANEIRO: 25/04/2014.



Roberto de S. Coutinho
Coordenador de Arquivo Técnico
(POR DELEGACAO)
CREA-RJ

TABELOÃO DE NOTAS
RUA REGO FREITAS, 133 - SÃO PAULO
AUTENTICO A PRESENTE COPIA REPROGRAFICA
EXTRAIDA NESTAS NOTAS CONFORME ORIGINAL
A MIM APRESENTADO. DO QUE DOU FE.
4 AGO 2018

1 JUN 18





O/SUBOP/CGP/GE-2 - Subgerência de Obras de Recuperação Estrutural
ATESTADO DE EXECUÇÃO DE OBRAS / SERVIÇOS

Referente ao Processo: 0006/350020/2012

Item 130	AD40050152(I)	Mestre de obra A (inclusive encargos sociais). U m Mil Cento e Dez h *****	1.110,0000h
Item 131	AD40050212(I)	Topografo A - servicos de campo e escritorio, com responsabilidade de dirigi-los (inclusive encargos sociais). Quinhentos e Cinco h *****	555,0000h
Item 132	AD40050218(A)	Vigia (inclusive encargos sociais). Seis Mil Quinhentos e Vinte e Oito h *****	6.528,0000h
Item 133	IE00011464()	CORTE EM CONCRETO COM MÁQUINAS DE CORTE DE FIO DIAMANTADO. Noventa e Cinco virgula Dois m2 *****	95,2000m2
Item 134	IE00011465()	PERFURAÇÃO ROTATIVA VERTICAL, EM ROCHA ALTERADA, DIÂMETRO DE 310 MM, INCLUSIVE DESLOCAMENTO E POSICIONAMENTO EM CADA FURO. Duzentos e Vinte m *****	220,0000m
Item 135	IE00011466()	PERFURAÇÃO ROTATIVA VERTICAL, EM ROCHA Sã, DIÂMETRO DE 310 MM, INCLUSIVE DESLOCAMENTO E POSICIONAMENTO EM CADA FURO. Duzentos e Sessenta e Quatro m *****	264,0000m

Informações Complementares:

Foi lavrado o presente atestado, que vai datado e assinado.

Em 09 de Dez de 2013.

João Luiz Reis da Silva
 Responsável pela Unidade Executora

Engº João Luiz Reis da Silva
 Mat. 11/118.779-8 CREA/RJ-80.1-06141-8
 Coordenador Geral
 O/SUBOP/Coordenador Geral de Projetos

Luiz Henrique Barbosa David
 LUIZ HENRIQUE BARBOSA DAVID
 Engenheiro Civil-Matr.: 12/156.560.
 CREA-RJ 1988100282-9
 Assistente II - O/SUBOP/CGP

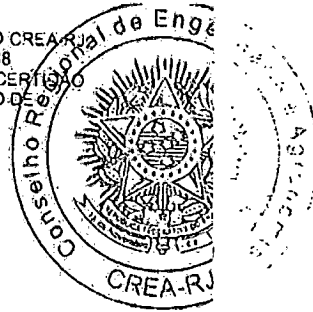
Luiz Galvão Neto
 LUIZ GALVÃO NETO
 Engenheiro Civil-Matr.: 11/156.497-0
 CREA-RJ 1987106712
 Subgerente II - O/SUBOP/CGP/GOR

Marco Aurelio Oliveira
 MARCO AURELIO OLIVEIRA
 Engenheiro Civil-Matr.: 11/247.964-0
 CREA-RJ 2002106075
 Assistente I - O/SUBOP/CGP/GOR

TABELÃO DE NOTAS
 RUA REGO FREITAS, 43 - SÃO PAULO
 AUTENTICO A PRESENÇA COPIA PROGRÁFICA
 EXTRADA NESTAS NOTAS CONFIRME ORIGINAL
 A. MM. APRESENTANDO DO QUE DOU FE.
 14 AGO 2018
 Cópia autenticada
 Colegiado de Engenharia de São Paulo
 1051A00459667

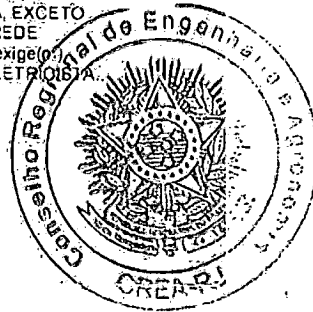


ESTE ATESTADO ENCONTRA-SE ARQUIVADO NO CREA-RJ JUNTO COM A(S) ART(S) DE NÚMERO: IN01075788 IN01201564, FAZENDO PARTE INTEGRANTE DA CERTIFICAÇÃO NÚMERO: 34945/2014; FOLHA NÚMERO: 17/17. RIO DE JANEIRO - 25/04/2014



Rosiane da S. Moulin Curral
Rosiane da S. Moulin Curral
Coordenadora de Arquivo Técnico
(POR DELEGAÇÃO)
CREA-RJ

RESSALVA: O Atestado em anexo não confere reconhecimento de habilitação profissional para o(s) serviço(s) referente(s) a ENGENHARIA ELÉTRICA (ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EXCETO ASSENTAMENTO DE POSTE E EXECUÇÃO DE REDE ELÉTRICA) o(s) qual(is) e(são) atribuição(es) que exige(m) responsabilidade Técnica de um ENGENHEIRO ELÉTRICO. RIO DE JANEIRO - 25/04/2014



Rosiane da S. Moulin Curral
Rosiane da S. Moulin Curral
Coordenadora de Arquivo Técnico
(POR DELEGAÇÃO)
CREA-RJ

TABELIAO DE NOTAS
RUA RICO FREITAS, 133 - SÃO PAULO
AUTENTICO A PRESENTE COPIA REPROGRAFADA
EXTRIDA NESTA NOTAS, COM FORNE ORIGINAL
A MIM APRESENTADO, DO QUE FOU FE.

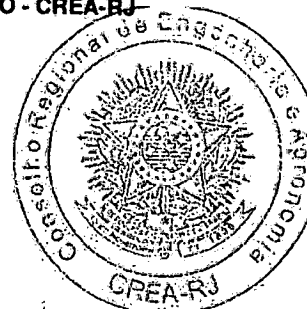
4 ACO 2018

S.P. **COLEÇÃO DA SILVA CARDOSO**
AUTORIZADO
AUTENTICAÇÃO
10511100459672



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO RIO DE JANEIRO - CREA-RJ

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº: 27163/2016



*** CERTIDÃO VÁLIDA SOMENTE COM A(S) RESSALVA(S) E OBSERVAÇÃO(ÇÕES) ***
*** ACOMPANHA ESTA CERTIDÃO ATESTADO(S) CONTENDO 41 FOLHA(S) *****

CERTIFICO PARA FINS DE ACERVO TÉCNICO QUE NOS ARQUIVOS DESTA CREA, CONSTA(M) ART(S)
EM NOME DO PROFISSIONAL:

IOANNIS SALIVEROS NETO.....

Registro..... : 1983100780.....

Título Profissional..... : ENGENHEIRO CIVIL

ART Nº OL00221023 - de 06/08/2015..... Natureza: OBRA E SERVIÇO.....

EXECUTANTE: CONCREJATO SERVIÇOS TÉCNICOS DE ENGENHARIA S/A e Reg: 1979200097.....

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUEIMADOS.....

Endereço: RUA HORTENCIA 254 - VILA DO TINGUA.....

QUEIMADOS RJ.....

Atividade Técnica (1): EXECUCAO DE OBRA.....

(2): PROJETO.....

Especificação da Atividade (1): DRAGAGEM.....

(2): OUTROS.....

Complemento (1): CANAL

(2): OUTROS

Informação Complementar:

PRIMEIRO ADITIVO CONTRATUAL DE PRORROGAÇÃO DE PRAZO.....

Nº do contrato: 77/2014.....

Quantificação: 20.000,00 m2.....

Data de Início: 27/03/2015.....

Prazo do Contrato: DETERMINADO.....180 dia(s).....

Valor de Contrato/Honorário: R\$ 41.078.698,78.....

Endereço: DIVERSOS LOGRADOUROS - - FANCHEM.....

QUEIMADOS RJ.....

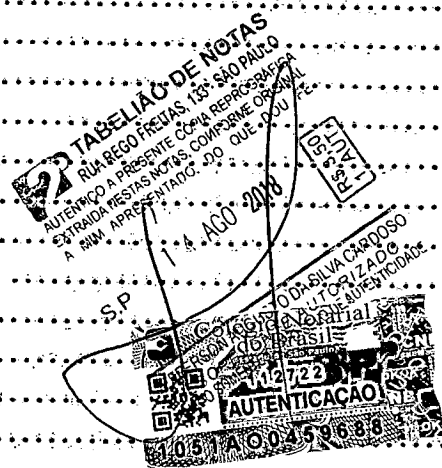
Vinculada a ART principal Nº: OL00351895 - Data de Pagamento: 16/06/2014.....

Profissional: IOANNIS SALIVEROS NETO.....

RNP Nº: 2003712763.....ENGENHEIRO CIVIL

ART Nº OL00272800 - de 15/10/2015..... Natureza: OBRA E SERVIÇO.....

EXECUTANTE: CONCREJATO SERVIÇOS TÉCNICOS DE ENGENHARIA S/A e Reg: 1979200097.....



Handwritten signatures and initials

(CONTINUA)





SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO RIO DE JANEIRO - CREA-RJ

(Continuação da CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº 27163/2016)

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUEIMADOS.....

Endereço: RUA HORTENCIA 254 - VILA DO TINGUA.....
QUEIMADOS RJ.....

Atividade Técnica (1): EXECUCAO DE OBRA.....
(2): PROJETO.....

Especificação da Atividade (1): DRAGAGEM.....
(2): OUTROS.....

Complemento (1): CANAL
(2): OUTROS

Informação Complementar:

SEGUNDO ADITIVO CONTRATUAL DE PRORROGAÇÃO DE PRAZO.

Nº do contrato: 77/2014.....

Quantificação: 20.000,00 m2.....

Data de Início: 23/09/2015.....

Prazo do Contrato: DETERMINADO.....12 mes(es).....

Valor de Contrato/Honorário: R\$ 41.078.698,78.....

Endereço: DIVERSOS LOGRADOUROS - - FANCHEM.....
QUEIMADOS RJ.....

Vinculada a ART principal Nº: OL00351895 - Data de Pagamento: 16/06/2014.....

Profissional: IOANNIS SALIVEROS NETO.....

RNP Nº: 2003712763.....ENGENHEIRO CIVIL

ART Nº OL00351895 - de 16/06/2014..... Natureza: OBRA E SERVIÇOS.....

EXECUTANTE: CONCREJATO SERVIÇOS TÉCNICOS DE ENGENHARIA S/A.....

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUEIMADOS.....

Endereço: RUA HORTENCIA 254 - VILA DO TINGUA.....
QUEIMADOS RJ.....

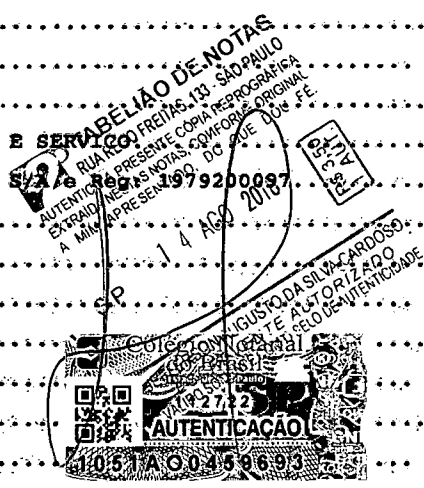
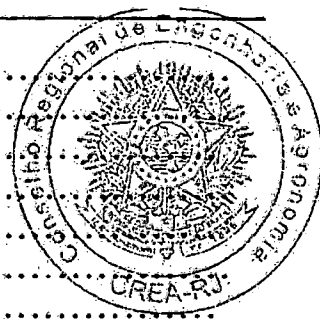
Atividade Técnica (1): EXECUCAO DE OBRA.....
(2): PROJETO.....

Especificação da Atividade (1): DRAGAGEM.....
(2): OUTROS.....

Complemento (1): CANAL
(2): OUTROS

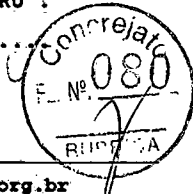
Informação Complementar:

ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO E EXECUÇÃO DAS OBRAS DE DESOBSTRUÇÃO E CANALIZAÇÃO DO RIO CAMARIM E URBANIZAÇÃO DO ENTORNO IMEDIATO. OBRA EM CONSÓRCIO COM A EMPRESA LUBRU CONSTRUÇÕES LTDA. CONCREJATO 60%, LUBRU 40% VALOR INTEGRAL DO CONTRATO: R\$



[Handwritten signatures]

(CONTINUA)





SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO RIO DE JANEIRO - CREA-RJ

(Continuação da CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº 27163/2016)

68.464.497,97
Nº do contrato: 062013.....
Quantificação: 20.000,00 m2.....
Data de Início: 27/05/2014.....
Prazo do Contrato: DETERMINADO.....10 mes(es).....
Valor de Contrato/Honorário: R\$ 41.078.698,78.....
Endereço: DIVERSOS LOGRADOUROS - - FANCHEM.....
QUEIMADOS RJ.....

RESSALVAS:
O Atestado em anexo não confere reconhecimento de habilitação profissional para o(s) .
serviço(s) referente(s) a AGRONOMIA [REMOÇÃO, PODA E DESTOCAMENTO DE ÁRVORE; PROJETO .
EXECUTIVO DE PAISAGISMO; REMOÇÃO DE VEGETAÇÃO, PLANTIO DE GRAMA E DE ARBUSTOS] E
ENGENHARIA ELÉTRICA [INSTALAÇÃO DE SUBESTAÇÃO, DE SEMÁFORO; PROJETO EXECUTIVO E
EXECUÇÃO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EXCETO ASSENTAMENTO DE
POSTE] o(s) qual(is) e(são) atribuição(ões) que exige(m) responsabilidade Técnica de .
um ENGENHEIRO AGRÔNOMO E ENGENHEIRO ELETRICISTA.
OBSERVAÇÕES:
ESTA CERTIDÃO REFERE-SE AOS SERVIÇOS REALIZADOS PARCIALMENTE CONFORME PERÍODO OU
QUANTITATIVOS CONSTANTES DO ATESTADO ANEXO.

ASK

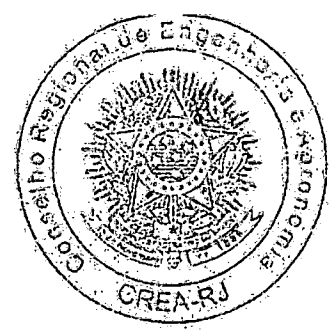
J

Rio de Janeiro, 23 de Março de 2016

Rosiane da Silva Moulin Curti

ROSIANE DA SILVA MOULIN CURTI
Coordenadora de Registro Cadastro e Acervo Técnico - Mat. 584
(POR DELEGAÇÃO)

TABELIAO DE NOTAS
RUA REGO FREITAS, 133 - SÃO PAULO
AUTENTICAÇÃO
EXTRAI DA NESTAS NOTAS COMFORME ORIGINAL
A MIM APRESENTADO. DO QUE DOU EF
14 ACO 2016
ROSIANE DA SILVA CARDOSO
AUTORIZADO
AUTENTICADO
1031A00459589



ATESTADO

Atestamos para os devidos fins que o consórcio CONCREJATO/LUBRU, sendo a líder do consórcio e representante principal a empresa CONCREJATO SERVIÇOS TÉCNICOS DE ENGENHARIA S/A empresa brasileira estabelecida na Rua Fonseca Teles, n.º 40 – bairro: São Cristóvão – Rio de Janeiro/RJ, inscrita no CNPJ n.º 29.994.423/0001-56 e registrada no CREA sob o n.º 1979200097, e como participante do consórcio a empresa LUBRU CONSTRUÇÕES LTDA., empresa brasileira estabelecida na Rua Araujo Porto Alegre, n.º 36, salas 1.111/1.112 – bairro: Centro – Rio de Janeiro/RJ, inscrita no CNPJ n.º 06.589.864/0001-40 e registrada no CREA sob o n.º 2004201345, executou, até a presente data, para o Município de Queimados/RJ, entidade de direito público, criado pela lei n.º 1.773, de 21/12/1990, com inscrição no CNPJ n.º 39.485.412/0001-02 os serviços abaixo discriminados, tendo estes sido realizados dentro dos padrões de qualidade, segurança e prazo e a contento desta Prefeitura.

Constituem o Consórcio CONCREJATO/LUBRU:

** CONCREJATO SERVIÇOS TÉCNICOS DE ENGENHARIA S.A., situada à Rua Fonseca Teles, 40 – São Cristóvão – Rio de Janeiro/RJ, CNPJ n.º 29.994.423/0001-56 e Registrada no CREA sob o n.º 1979200097; e

** LUBRU CONSTRUÇÕES LTDA., situada à Rua Araujo Porto Alegre, n.º 36, salas 1.111/1.112 – bairro: Centro – Rio de Janeiro/RJ, CNPJ n.º 06.589.864/0001-40 e Registrada no CREA sob o n.º 2004201345.

A participação percentual de cada consorciada para execução do objeto deste consórcio é de:

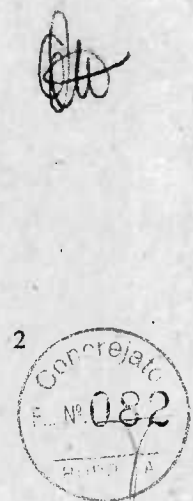
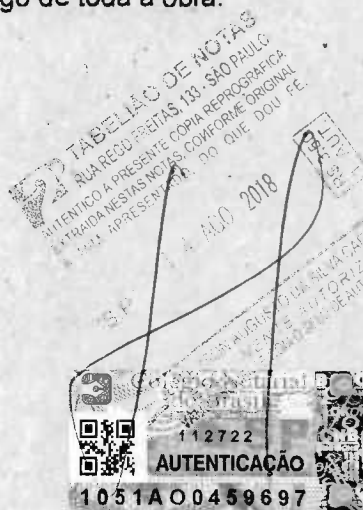
** CONCREJATO: 60,00% (sessenta por cento) – Líder do consórcio

** LUBRU: 40,00% (quarenta por cento)

1- Objeto do Contrato:

Execução de obras de canalização do Rio Camarim e urbanização do seu entorno, no Bairro Fanchem, no Município de Queimados/RJ.

A seguir a planilha com todos os serviços descritos detalhadamente contendo as quantidades executadas ao longo de toda a obra:

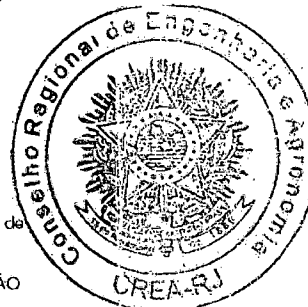
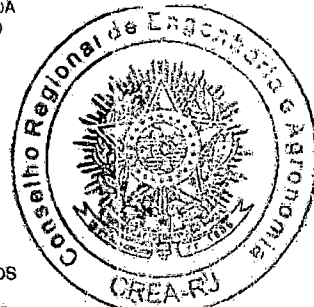


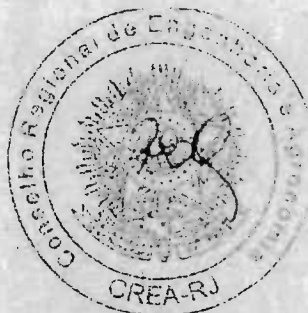
ESTE ATESTADO ENCONTRA-SE ARQUIVADO NO CREA-RJ,
JUNTO COM A(S) ART(S) DE NÚMERO: OL00221023
OL00272800 OL00351895, FAZENDO PARTE INTEGRANTE DA
CERTIDÃO NÚMERO: 27163/2016, FOLHA NÚMERO: 4744.RIO
DE JANEIRO - 23/03/2016

OBSERVAÇÃO: ESTA CERTIDÃO REFERE-SE AOS SERVIÇOS
REALIZADOS PARCIALMENTE CONFORME PERÍODO OU
QUANTITATIVOS CONSTANTES DO ATESTADO ANEXO.. RIO
DE JANEIRO - 23/03/2016

RESSALVA: O Atestado em anexo não confere reconhecimento de
habilitação profissional para o(s) serviço(s) referente(s) a
AGRONOMIA [REMOÇÃO, PODA E DESTOCAMENTO DE
ÁRVORE; PROJETO EXECUTIVO DE PAISAGISMO; REMOÇÃO
DE VEGETAÇÃO, PLANTIO DE GRAMA E DE ARBUSTOS] E
ENGENHARIA ELÉTRICA [INSTALAÇÃO DE SUBESTAÇÃO, DE
SEMAFÓRO; PROJETO EXECUTIVO E EXECUÇÃO DE
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA,
EXCETO ASSENTAMENTO DE POSTE] o(s) qual(is) o(s) são
atribuição(es) que exige(m) responsabilidade Técnica de um
ENGENHEIRO AGRÔNOMO E ENGENHEIRO ELETRICISTA..
RIO DE JANEIRO - 23/03/2016

Rosiane da Silva Mourin Gurgel
Rosiane da Silva Mourin Gurgel
Coordenadora de Registro, Cadastro
& Arquivo Técnico
Matr. 584 - CORC
CREA-RJ (POR DELEGAÇÃO)





ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.
1	GALERIAS			
1.1	CANAL RETANGULAR - SEÇÃO 14 (2,70 X 7,00) - EST O A EST 9 + 5,00 - 185,00 (CONC. PROJ)			
1.1.1	06.004.0253-1	CANAL PRE-FABRICADO, EM CONCRETO PROTENDIDO E/OU ARMADO, COM SECAO EM "U", MEDIDO PELA AREA DO PERIMETRO INTERNO DA SECAO VEZES O COMPRIMENTO DO CANAL. FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M2	927,28
1.1.2	03.020.0060-1	ESCAVACAO MECANICA DE VALA ESCORADA, EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA COM PEDRAS, INSTALACOES PREDIAIS OU OUTROS REDUTORES DE PRODUTIVIDADE, OU CAVAS DE FUNDACAO, ATE 1,50M DE PROFUNDIDADE	M3	881,61
1.1.3	03.020.0065-1	ESCAVACAO MECANICA DE VALA ESCORADA, EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA COM PEDRAS, INSTALACOES PREDIAIS OU OUTROS REDUTORES DE PRODUTIVIDADE, OU CAVAS DE FUNDACAO, ENTRE 1,50 E 3,00M DE PROFU	M3	2.030,33
1.1.4	03.020.0070-1	ESCAVACAO MECANICA DE VALA ESCORADA, EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA COM PEDRAS, INSTALACOES PREDIAIS OU OUTROS REDUTORES DE PRODUTIVIDADE, OU CAVAS DE FUNDACAO, ENTRE 3,00 E 4,50 M DE PROFU	M3	2.015,10
1.1.5	03.020.0075-1	ESCAVACAO MECANICA DE VALA ESCORADA, EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA COM PEDRAS, INSTALACOES PREDIAIS OU OUTROS REDUTORES DE PRODUTIVIDADE, OU CAVAS DE FUNDACAO, ENTRE 4,50 E 6,00 M DE PROFU	M3	1.692,27
1.1.6	02.020.0005-0	BARRAGEM DE BLOQUEIO DE OBRA NA VIA PUBLICA, DE ACORDO COM A RESOLUCAO DA PREFEITURA-RJ, COMPREENDENDO FORNECIMENTO, COLOCACAO E PINTURA DOS SUPORTES DE MADEIRA COM REAPROVEITAMENTO D	M	276,80
1.1.7	06.085.0040-0	ENROCAMENTO COM PEDRA-DE-MAO JOGADA, INCLUSIVE FORNECIMENTO DESTA	M3	512,08
1.1.8	03.015.0010-0	REATERRO DE VALA/CAVA COM PO-DE-PEDRA, INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL E COMPACTACAO MANUAL	M3	433,19
1.1.9	03.010.0035-0	MATERIAL DE 1ª CATEGORIA PARA ATERROS, COMPREENDENDO: ESCAVACAO, CARGA, TRANSPORTE A 15 KM EM CAMINHAO BASCULANTE E DESCARGA, CONSIDERANDO O VOLUME NECESSARIO A EXECUCAO DE 1,00 M3 DE MAT	M3	977,10
1.1.10	03.009.0003-0	COMPACTACAO DE ATERRO, EM CAMADAS DE 2 OCM, COM MACO	M3	1.410,30
1.1.13	01.003.0001-0	SONDAGEM A PERCUSSAO, EM TERRENO COMUM, COM ENSAIO DE PENETRACAO, DIAMETRO 3", INCLUSIVE DESLOCAMENTO DENTRO DO CANTEIRO E INSTALACAO DA SONDA EM CADA FURO	M	30,00
1.1.14	01.008.0050-0	MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE EQUIPAMENTO E EQUIPE DE SONDAGEM E PERFURACAO A PERCUSSAO, COM TRANSPORTE ATE 50 KM	UN	3,00
1.1.20	04.011.0053-1	CARGA E DESCARGA MECANICA, COM PA-CARREGADEIRA, COM 1,50 M3 DE CAPACIDADE, UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE A OLEO DIESEL, COM CAPACIDADE UTIL DE 8T, CONSIDERADOS PARA O CAMINHAO OS TEMPOS	T	11.897,29
1.1.21	04.005.0123-1	TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA, EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA, TANTO DE ESPERA DO CAMINHAO COMO DO SERVENTE OU EQUIPAMENTO AUXILIAR, A VELOCIDADE MEDIA DE 30 KM/H	T X KM	168.210,00





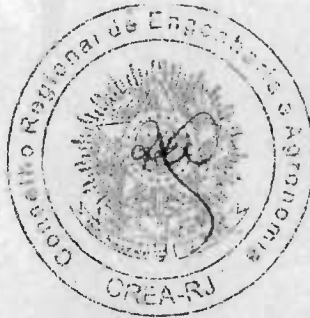
1.1.22	TC10.050.700	DISPOSICAO FINAL DE MATERIAIS E RESIDUOS DE OBRAS EM LOCAIS DE OPERACAO E DISPOSICAO FINAL APROPRIADOS, AUTORIZADOS E/OU LICENCIADOS PELOS ORGAOS DE LICENCIAMENTO E DE CONTROLE AMBIENTAL, MEDIDA MEDIANTE COMPROVANTES COMERCIAIS DE PAGAMENTO - NOTAS FISCAIS OU RECIBOS TIMBRADOS DE DISPOSICAO	t	4.806,00
1.2	CANAL RETANGULAR - SEÇÃO 12 (2,70 X 7,00) - EST 9 + 5,00 A EST 25 + 13,00 - 328,00			
1.2.1	06.004.0253-1	CANAL PRE-FABRICADO, EM CONCRETO PROTENDIDO E/OU ARMADO, COM SECAO EM "U", MEDIDO PELA AREA DO PERIMETRO INTERNO DA SECAO VEZES O COMPRIMENTO DO CANAL. FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M2	4.395,20
1.2.2	03.020.0060-1	ESCAVACAO MECANICA DE VALA ESCORADA, EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA COM PEDRAS, INSTALACOES PREDIAIS OU OUTROS REDUTORES DE PRODUTIVIDADE, OU CAVAS DE FUNDACAO, ATE 1,50 M DE PROFUNDIDADE, U	M3	4.296,80
1.2.3	03.020.0065-1	ESCAVACAO MECANICA DE VALA ESCORADA, EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA COM PEDRAS, INSTALACOES PREDIAIS OU OUTROS REDUTORES DE PRODUTIVIDADE, OU CAVAS DE FUNDACAO, ENTRE 1,50 E 3,00 M DE PROFU	M3	6.497,68
1.2.4	03.020.0070-1	ESCAVACAO MECANICA DE VALA ESCORADA, EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA COM PEDRAS, INSTALACOES PREDIAIS OU OUTROS REDUTORES DE PRODUTIVIDADE, OU CAVAS DE FUNDACAO, ENTRE 3,00 E 4,50 M DE PROFU	M3	6.386,16
1.2.5	03.020.0075-1	ESCAVACAO MECANICA DE VALA ESCORADA, EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA COM PEDRAS, INSTALACOES PREDIAIS OU OUTROS REDUTORES DE PRODUTIVIDADE, OU CAVAS DE FUNDACAO, ENTRE 4,50 E 6,00 M DE PROFU	M3	4.010,58
1.2.6	02.020.0005-0	BARRAGEM DE BLOQUEIO DE OBRA NA VIA PUBLICA, DE ACORDO COM A RESOLUCAO DA PREFEITURA-RJ, COMPREENDENDO FORNECIMENTO, COLOCACAO E PINTURA DOS SUPORTES DE MADEIRA COM REAPROVEITAMENTO D	M	656,00
1.2.7	06.085.0040-0	ENROCAMENTO COM PEDRA-DE-MAO JOGADA, INCLUSIVE FORNECIMENTO DESTA	M3	1.377,60
1.2.8	03.015.0010-0	REATERRO DE VALA/CAVA COM PO-DE-PEDRA, INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL E COMPACTACAO MANUAL	M3	2.607,60
1.2.9	03.010.0035-0	MATERIAL DE 1ª CATEGORIA PARA ATERROS, COMPREENDENDO: ESCAVACAO, CARGA, TRANSPORTE A 15 KM EM CAMINHAO BASCULANTE E DESCARGA, CONSIDERANDO O VOLUME NECESSARIO A EXECUCAO DE 1,00 M3 DE MAT	M3	9.754,72
1.2.10	03.009.0003-0	COMPACTACAO DE ATERRO, EM CAMADAS DE 20CM, COM MACO	M3	12.362,32
1.2.11	04.011.0053-1	CARGA E DESCARGA MECANICA, COM PA-CARREGADEIRA, COM 1,50 M3 DE CAPACIDADE, UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE A OLEO DIESEL, COM CAPACIDADE UTIL DE 8T, CONSIDERADOS PARA O CAMINHAO OS TEMPOS	T	38.126,73
1.2.12	04.005.0123-1	TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA, EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA, TANTO DE ESPERA DO CAMINHAO COMO DO SERVENTE OU EQUIPAMENTO AUXILIAR, A VELOCIDADE MEDIA DE 30 KM/H	T X KM	1.334.435,68
1.2.13	TC10.050.700	DISPOSICAO FINAL DE MATERIAIS E RESIDUOS DE OBRAS EM LOCAIS DE OPERACAO E DISPOSICAO FINAL APROPRIADOS, AUTORIZADOS E/OU LICENCIADOS PELOS ORGAOS DE LICENCIAMENTO E DE CONTROLE AMBIENTAL, MEDIDA MEDIANTE COMPROVANTES COMERCIAIS DE PAGAMENTO -	T	38.126,73



AUTENTICAÇÃO

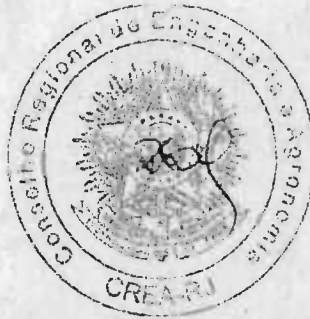
1051A00459695





		NOTAS FISCAIS OU RECIBOS TIMBRADOS DE DISPOSICAO		
1.2.14	06.100.0012-0	MANTA GEOTEXTIL 100% POLIPROPILENO OU 100% POLIESTER, EM ENRDCAMENTOS OU FILTROS DE TRANSICAO. FORNECIMENTO E COLCACAO	M2	885,60
1.3	CANAL RETANGULAR - SEÇÃO 11 (2,70 X 7,00) - EST 25 + 13,00 A EST 40 + 13,00 - 300,00			
1.3.1	06.004.0253-1	CANAL PRE-FABRICADO, EM CONCRETO PROTENDIDO E/OU ARMADO, COM SECAO EM "U", MEDIDO PELA AREA DO PERIMETRO INTERNO DA SECAO VEZES D COMPRIMENTO DO CANAL. FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M2	4.020,00
1.3.2	03.020.0060-1	ESCAVACAO MECANICA DE VALA ESCORADA, EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA COM PEDRAS, INSTALACOES PREDIAIS OU OUTROS REDUTORES DE PRODUTIVIDADE, OU CAVAS DE FUNDACAO, ATE 1,50 M DE PROFUNDIDADE, U	M3	3.558,00
1.3.3	03.020.0065-1	ESCAVACAO MECANICA DE VALA ESCORADA, EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA COM PEDRAS, INSTALACDES PREDIAIS OU OUTROS REDUTORES DE PRODUTIVIDADE, OU CAVAS DE FUNDACAO, ENTRE 1,50 E 3,00 M DE PROFU	M3	5.661,00
1.3.4	03.020.0070-1	ESCAVACAO MECANICA DE VALA ESCORADA, EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA COM PEDRAS, INSTALACOES PREDIAIS OU OUTROS REDUTORES DE PRODUTIVIDADE, OU CAVAS DE FUNDACAO, ENTRE 3,00 E 4,50 M DE PROFU	M3	5.367,00
1.3.5	03.020.0075-1	ESCAVACAO MECANICA DE VALA ESCORADA, EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA COM PEDRAS, INSTALACOES PREDIAIS OU OUTROS REDUTORES DE PRODUTIVIDADE, OU CAVAS DE FUNDACAO, ENTRE 4,50 E 6,00 M DE PROFU	M3	3.668,22





QUEIMADOS
PREFEITURA

SEMPRE PERTO DE VOCE

1.3.6	02.020.0005-0	BARRAGEM DE BLOQUEIO DE OBRA NA VIA PUBLICA, DE ACORDO COM ARESOLUCAO DA PREFEITURA-RJ, COMPREENDENDO FORNECIMENTO, COLOCACAO E PINTURA DOS SUPORTES DE MADEIRA COM REAPROVEITAMENTO D	M	600,00
1.3.7	06.085.0040-0	ENROCAMENTO COM PEDRA-DE-MAO JOGADA, INCLUSIVE FORNECIMENTO DESTA	M3	1.260,00
1.3.8	03.015.0010-0	REATERRO DE VALA/CAVA COM PO-DE-PEDRA, INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL E COMPACTACAO MANUAL	M3	2.160,00
1.3.9	03.010.0035-0	MATERIAL DE 1ª CATEGORIA PARA ATERROS, COMPREENDENDO: ESCAVACAO, CARGA, TRANSPORTE A 15 KM EM CAMINHAO BASCULANTE E DESCARGA, CONSIDERANDO O VOLUME NECESSARIO A EXECUCAO DE 1,00 M3 DE MAT	M3	7.026,00
1.3.10	03.009.0003-0	COMPACTACAO DE ATERRO, EM CAMADAS DE 20CM, COM MACO	M3	9.186,00
1.3.11	04.011.0053-1	CARGA E DESCARGA MECANICA, COM PA-CARREGADEIRA, COM 1,50 M3 DECAPACIDADE, UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE A OLEO DIESEL, COMCAPACIDADE UTIL DE 8T, CONSIDERADOS PARA O CAMINHAO OS TEMPOS	T	32.840,12
1.3.12	04.005.0123-1	TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA, EXCLUSIVE AS OESPESAS DE CARGA E DESCARGA, TANTO DE ESPERA DO CAMINHAO COMO DO SERVENTE OU EQUIPAMENTO AUXILIAR, A VELOCIDADE MEDIA DE 30 KM/H	T X KM	1.149.404,25
1.3.13	TC10.050.700	DISPOSICAO FINAL DE MATERIAIS E RESIDUOS DE OBRAS EM LOCAIS DE OPERACAO E DISPOSICAO FINAL APROPRIADOS, AUTORIZADOS E/OU LICENCIADOS PELOS ORGAOS DE LICENCIAMENTO E DE CONTROLE AMBIENTAL, MEDIDA MEDIANTE COMPROVANTES COMERCIAIS DE PAGAMENTO - NOTAS FISCAIS OU RECIBOS TIMBRADOS DE DISPOSICAO.	t	32.840,12
1.3.14	06.100.0012-0	MANTA GEOTEXTIL 100% POLIPROPILENO OU 100% POLIESTER, EM ENROCAMENTOS OU FILTROS DE TRANSICAO. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	810,00
1.4	CANAL RETANGULAR - SEÇÃO 9 (2,70 X 7,00) - EST 40 + 13,00 A EST 55 +			

IMPRESSÃO DE PLANILHA
RUA RECREIO, 100 - JARDIM BOTANICO
ESTADUAL DE LICENCIAMENTO E CONTROLE AMBIENTAL
RUA...
112722
AUTENTICAÇÃO
1051A00459696

[Handwritten signature]

6
086
RUA... A



13,00 - 300,00				
1.4.1	06.004.0253-1	CANAL PRE-FABRICADO,EM CONCRETO PROTENDIDO E/DU ARMADO,COM SECAO EM "U",MEDIDO PELA AREA DO PERIMETRO INTERNO DA SECAO VEZES O COMPRIMENTO DO CANAL.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M2	4.020,00
1.4.2	03.020.0060-1	ESCAVACAO MECANICA DE VALA ESCORADA,EM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA COM PEDRAS,INSTALACOES PREDIAIS OU OUTROS REDUTORES DE PRODUTIVIDADE,OU CAVAS DE FUNDACAO,ATE 1,50M DE PROFUNDIDADE,U	M3	2.796,00
1.4.3	03.020.0065-1	ESCAVACAO MECANICA DE VALA ESCORADA,EM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA COM PEDRAS,INSTALACOES PREDIAIS OU OUTROS REDUTORES DE PRODUTIVIDADE,OU CAVAS DE FUNDACAO,ENTRE 1,50 E 3,00M DE PROFU	M3	5.568,00
1.4.4	03.020.0070-1	ESCAVACAO MECANICA DE VALA ESCORADA,EM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA COM PEDRAS,INSTALACOES PREDIAIS OU OUTROS REDUTORES DE PRODUTIVIDADE,OU CAVAS DE FUNDACAO,ENTRE 3,00 E 4,50M DE PROFU.	M3	5.229,00
1.4.5	03.020.0075-1	ESCAVACAO MECANICA DE VALA ESCORADA,EM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA COM PEDRAS,INSTALACOES PREDIAIS OU OUTROS REDUTORES DE PRODUTIVIDADE,OU CAVAS DE FUNOACAO,ENTRE 4,50 E 6,00M DE PROFU	M3	3.668,22
1.4.6	02.020.0005-0	BARRAGEM DE BLOQUEIO DE OBRA NA VIA PUBLICA,DE ACORDO COM ARESOLUCAO DA PREFEITURA-RJ,COMPREENDENDO FORNECIMENTO,COLOCACAO E PINTURA DOS SUPORTES DE MADEIRA COM REAPROVEITAMENTO D	M	600,00
1.4.7	06.085.0040-0	ENROCAMENTO COM PEDRA-DE-MAO JOGADA, INCLUSIVE FORNECIMENTODESTA	M3	1.260,00
1.4.8	03.015.0010-0	REATERRO DE VALA/CAVA COM PO-DE-PEDRA,INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL E COMPACTACAO MANUAL	M3	2.220,00
1.4.9	03.010.0035-0	MATERIAL DE 1ª CATEGORIA PARA ATERROS,COMPREENDENDO:ESCAVACAO,CARGA,TRANSPORTE A 15KM EM CAMINHÃO BASCULANTE E DESCARGA,CONSIDERANDO O VOLUME NECESSARIO A EXECUCAO DE 1,00M3 DE MAT	M3	8.751,00



112722

AUTENTICAÇÃO

1051A00459807



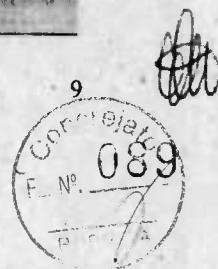


1.4.10	03.009.0003-0	COMPACTACAO OE ATERRO,EM CAMAOGAS OE 20CM,COM MACO	M3	10.971,00
1.4.11	04.011.0053-1	CARGA E DESCARGA MECANICA,COM PA-CARREGADEIRA,COM 1,50M3 DECAPACIDADE,UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE A OLEO DIESEL,COMCAPACIDADE OE UTIL OE 8T,CONSIDERADOS PARA O CAMINHAO OS TEMPOS	T	31.052,72
1.4.12	04.005.0123-1	TRANSPORTE DE CARGA OE QUALQUER NATUREZA,EXCLUSIVE AS OESPESAS DE CARGA E DESCARGA,TANTO DE ESPERA DO CAMINHAO COMO DO SERVENTE OU EQUIPAMENTO AUXILIAR,A VELOCIDADE MEDIA DE 30KM/H	T X KM	1.086.845,25
1.4.13	TC10.050.700	DISPOSICAO FINAL DE MATERIAIS E RESIDUOS DE OBRAS EM LOCAIS DE OPERACAO E DISPOSICAO FINAL APROPRIAOS, AUTORIZADOS E/OU LICENCIADOS PELOS ORGAOS DE LICENCIAMENTO E DE CONTROLE AMBIENTAL, MEOIOA MEDIANTE COMPROVANTES COMERCIAIS DE PAGAMENTO - NOTAS FISCAIS OU RECIBOS TIMBRADOS DE DISPOSICAO.	t	31.052,72
1.4.14	06.100.0012-0	MANTA GEOTEXTIL 100% POLIPROPILENO OU 100% POLIESTER,EM ENROCAMENTOS OU FILTROS OE TRANSICAO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	810,00
1.5	CANAL RETANGULAR - SEÇÃO 7 (2,70 X 7,00) - EST 55 + 13,00 A EST 73 + 13,00 - 360,00			
1.5.1	06.004.0253-1	CANAL PRE-FABRICADO,EM CONCRETO PROTENDIDO E/OU ARMADO,COM SECAO EM "U",MEDIOO PELA AREA DO PERIMETRO INTERNO OA SECAO VEZES O COMPRIMENTO OO CANAL.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M2	4.824,00
1.5.2	03.020.0060-1	ESCAVACAO MECANICA DE VALA ESCORAOA,EM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA COM PEORAS,INSTALACOES PREDIAIS OU OUTROS REDUTORES DE PRODUTIVIDADE,OU CAVAS DE FUNOACAO,ATE 1,50M DE PROFUNDOADE,U	M3	2.660,40
1.5.3	03.020.0065-1	ESCAVACAO MECANICA OE VALA ESCORADA,EM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA COM PEORAS,INSTALACOES PREDIAIS OU OUTROS REOUTORES OE PRODUTIVIDADEOE,OU CAVAS OE FUNOACAO,ENTRE 1,50 E 3,00M OE PROFU	M3	4.356,00
1.5.4	03.020.0070-1	ESCAVACAO MECANICA DE VALA ESCORAOA,EM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA COM PEDRAS,INSTALACOES PREDIAIS OU OUTROS REOUTORES OE PROOUTIVIDADE,OU CAVAS DE FUNOACAO,ENTRE 3,00 E 4,50M DE PROFU	M3	6.415,20



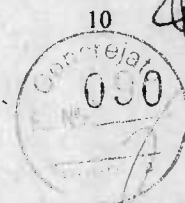
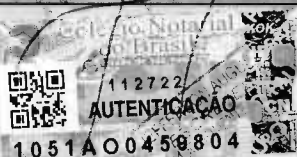


1.5.5	03.020.0075-1	ESCAVACAO MECANICA DE VALA ESCORADA, EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA COM PEDRAS, INSTALACOES PREDIAIS OU OUTROS REDUTORES DE PRODUTIVIDADE, OU CAVAS DE FUNDACAO, ENTRE 4,50 E 6,00M DE PROFU	M3	4.401,86
1.5.6	02.020.0005-0	BARRAGEM DE BLOQUEIO DE OBRA NA VIA PUBLICA, DE ACORDO COM A RESOLUCAO DA PREFEITURA-RJ, COMPREENDENDO FORNECIMENTO, COLOCACAO E PINTURA DOS SUPORTES DE MADEIRA COM REAPROVEITAMENTO D	M	720,00
1.5.7	06.085.0040-0	ENROCAMENTO COM PEDRA-DE-MAO JOGADA, INCLUSIVE FORNECIMENTO DESTA	M3	1.512,00
1.5.8	03.015.0010-0	REATERRO DE VALA/CAVA COM PO-DE-PEDRA, INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL E COMPACTACAO MANUAL	M3	2.656,80
1.5.9	03.010.0035-0	MATERIAL DE 1ª CATEGORIA PARA ATERROS, COMPREENDENDO: ESCAVACAO, CARGA, TRANSPORTE A 15KM EM CAMINHAO BASCULANTE E DESCARGA, CONSIDERANDO O VOLUME NECESSARIO A EXECUCAO DE 1,00M3 DE MAT	M3	8.863,20
1.5.10	03.009.0003-0	COMPACTACAO DE ATERRO, EM CAMADAS DE 20CM, COM MACO	M3	11.520,00
1.5.11	04.011.0053-1	CARGA E DESCARGA MECANICA, COM PACARREGADEIRA, COM 1,50M3 DE CAPACIDADE, UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE A OLEO DIESEL, COM CAPACIDADE UTIL DE 8T, CONSIDERADOS PARA O CAMINHAO OS TEMPOS	T	32.082,76
1.5.12	04.005.0123-1	TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA, EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA, TANTO DE ESPERA DO CAMINHAO COMO DO SERVENTE OU EQUIPAMENTO AUXILIAR, A VELOCIDADE MEDIA DE 30KM/H	T X KM	880.709,20
1.5.13	TC10.050.700	DISPOSICAO FINAL DE MATERIAIS E RESIDUOS DE OBRAS EM LOCAIS DE OPERACAO E DISPOSICAO FINAL APROPRIADOS, AUTORIZADOS E/OU LICENCIADOS PELOS ORGAOS DE LICENCIAMENTO E DE CONTROLE AMBIENTAL, MEDIDA MEDIANTE COMPROVANTES COMERCIAIS DE PAGAMENTO - NOTAS FISCAIS OU RECIBOS TIMBRADOS DE DISPOSICAO.	t	25.163,12
1.5.14	06.100.0012-0	MANTA GEOTEXTIL 100% POLIPROPILENO OU 100% POLIESTER, EM ENROCAMENTOS OU FILTROS DE TRANSICAO. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	812,16
1.6	CANAL RETANGULAR - SEÇÃO 1A (2,70 X 8,00) - EST 73 +			





13,00 A EST 81 + 3,00 - 150,00				
1.6.1	05.004.0253-1	CANAL PRE-FABRICADO, EM CONCRETO PROTENDIDO E/OU ARMADO, COM SECAO EM "U", MEDIDO PELA AREA DO PERIMETRO INTERNO DA SECAO VEZES O COMPRIMENTO DO CANAL. FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M2	1.737,00
1.6.2	03.020.0060-1	ESCAVACAO MECANICA DE VALA ESCORADA, EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA COM PEDRAS, INSTALACOES PREDIAIS OU OUTROS REDUTORES DE PRODUTIVIDADE, OU CAVAS DE FUNDACAO, ATÉ 1,50M DE PROFUNDIDADE, U	M3	1.327,76
1.6.3	03.020.0065-1	ESCAVACAO MECANICA DE VALA ESCORADA, EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA COM PEDRAS, INSTALACOES PREDIAIS OU OUTROS REDUTORES DE PRODUTIVIDADE, OU CAVAS DE FUNDACAO, ENTRE 1,50 E 3,00M DE PROFU	M3	2.519,72
1.6.4	03.020.0070-1	ESCAVACAO MECANICA DE VALA ESCORADA, EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA COM PEDRAS, INSTALACOES PREDIAIS OU OUTROS REDUTORES DE PRODUTIVIDADE, OU CAVAS DE FUNDACAO, ENTRE 3,00 E 4,50M DE PROFU	M3	2.504,90
1.6.5	03.020.0075-1	ESCAVACAO MECANICA DE VALA ESCORADA, EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA COM PEDRAS, INSTALACOES PREDIAIS OU OUTROS REDUTORES DE PRODUTIVIDADE, OU CAVAS DE FUNDACAO, ENTRE 4,50 E 6,00M DE PROFU	M3	1.653,51
1.6.6	02.020.0005-0	BARRAGEM DE BLOQUEIO DE OBRA NA VIA PUBLICA, DE ACORDO COM A RESOLUCAO DA PREFEITURA-RJ, COMPREENDENDO FORNECIMENTO, COLOCACAO E PINTURA DOS SUPORTES DE MADEIRA COM REAPROVEITAMENTO D	M	251,00
1.6.7	06.085.0040-0	ENROCAMENTO COM PEDRA-DE-MAO JOGADA, INCLUSIVE FORNECIMENTO DESTA	M3	589,85
1.6.8	03.015.0010-0	REATERRO DE VALA/CAVA COM PO-DE-PEDRA, INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL E COMPACTACAO MANUAL	M3	1.013,40
1.6.9	03.010.0035-0	MATERIAL DE 1ª CATEGORIA PARA ATERROS, COMPREENDENDO: ESCAVACAO, CARGA, TRANSPORTE A 15KM EM CAMINHAO BASCULANTE E DESCARGA, CONSIDERANDO O VOLUME NECESSARIO A EXECUCAO DE 1,00M3 DE MAT	M3	3.244,85
1.6.10	03.009.0003-0	COMPACTACAO DE ATERRO, EM CAMADAS DE 20CM, COM MACO	M3	4.258,25
1.6.11	04.011.0053-1	CARGA E DESCARGA MECANICA, COM PACARREGADEIRA, COM 1,50M3 DE CAPACIDADE, UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE A OLEO DIESEL, COM CAPACIDADE UTIL DE 8T, CONSIDERADOS PARA O CAMINHAO OS TEMPOS	T	14.358,17
1.6.12	04.005.0123-1	TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA, EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA, TANTO DE ESPERA DO CAMINHAO COMO DO SERVENTE OU EQUIPAMENTO AUXILIAR, A VELOCIDADE MEDIA DE 30KM/H	T X KM	387.813,44
1.6.13	TC10.050.700	DISPOSICAO FINAL DE MATERIAIS E RESIDUOS DE OBRAS EM LOCAIS DE OPERACAO E DISPOSICAO FINAL APROPRIADOS, AUTORIZADOS E/OU LICENCIADOS PELOS ORGAOS DE LICENCIAMENTO E DE CONTROLE AMBIENTAL, MEDIDA MEDIANTE COMPROVANTES COMERCIAIS DE PAGAMENTO - NOTAS FISCAIS OU RECIBOS TIMBRADOS DE DISPOSICAO.	t	11.080,39
1.6.14	06.100.0012-0	MANTA GEOTEXTIL 100% POLIPROPILENO OU 100% POLIESTER, EM ENROCAMENTOS OU FILTROS DE TRANSICAO. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	338,85
2	REDE DE DRENAGEM			
2.1	GALERIA CIRCULAR			





Ø400mm				
2.1.1	06.004.0092-0	TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE PA-2(NBR 8890/03),PARA GALERIAS DE AGUAS PLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 400MM,ATERRO E SOCA ATE A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERI	M	200,00
2.1.2	03.016.0005-1	ESCAVACAO MECANICA DE VALA NAO ESCORADA EM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA COM PEDRAS,INSTALACOES PREDIAIS OU OUTROS REDUTORES DE PRODUTIVIDADE OU CAVAS DE FUNDACAO,ATE 1,50M DE PROFUNDIDA	M3	240,00
2.1.3	02.011.0010-0	CERCA PROTETORA DE BORDA DE VALA OU OBRA,COM TELA PLASTICA NA COR LARANJA OU AMARELA,CONSIDERANDO 2 VEZES DE UTILIZACAO,INCLUSIVE APOIOS,FORNECIMENTO,COLOCACAO E RETIRADA	M2	480,00
2.1.4	01.005.0004-0	PREPARO MANUAL DE TERRENO,COMPREENDENDO ACERTO,RASPAGEM EVENTUAL ATE 0,30M DE PROFUNDIDADE E AFASTAMENTO LATERAL DO MATERIAL EXCEDENTE,INCLUSIVE COMPACTACAO MANUAL	M2	200,00
2.1.5	06.088.0010-0	EMBASAMENTO DE TUBULACAO,FEITO COM PO-DE-PEDRA	M3	20,00
2.1.6	03.015.0010-0	REATERRO DE VALA/CAVA COM PO-DE-PEDRA,INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL E COMPACTACAO MANUAL	M3	194,88
2.1.7	04.007.0016-0	CARGA E DESCARGA MECANICA DE TUBOS DE CONCRETO COM 40CM DE DIAMETRO,EM CAMINHAO DE CARROCERIA FIXA A OLEO DIESEL,COM CAPACIDADE UTIL DE 7,5T,INCLUSIVE O TEMPO DE CARGA,DESCARGA E M	T	351,77
2.1.8	04.005.0123-1	TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA,EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA,TANTO DE ESPERA DO CAMINHAO COMO DO SERVENTE OU EQUIPAMENTO AUXILIAR,A VELOCIDADE MEDIA DE 30KM/H	T X KM	1.055,32
2.1.9	05.001.0171-0	TRANSPORTE HORIZONTAL DE MATERIAL DE 1ªCATEGORIA OU ENTULHO,EM CARRINHOS,A 20,00M DE DISTANCIA,INCLUSIVE CARGA A PA	M3	24,03
2.1.10	04.006.0008-1	CARGA MANUAL E DESCARGA MECANICA DE MATERIAL A GRANEL(AGREGADOS,PEDRA-DE-MAO,PARALELOS,TERRA E ESCOMBROS),COMPREENDENDOOS TEMPOS PARA CARGA,DESCARGA E MANOBRAS DO CAMINHAO BASCULA	T	537,60
2.1.11	04.005.0123-1	TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA,EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA,TANTO DE ESPERA DO CAMINHAO COMO DO SERVENTE OU EQUIPAMENTO AUXILIAR,A VELOCIDADE MEDIA DE 30KM/H	T X KM	18.816,00
2.3	CAIXA DE RALO 30x90x90 CM.			
2.3.1	03.001.0001-1	ESCAVACAO MANUAL DE VALA/CAVA EM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA(AREIA,ARGILA OU PICARRA),ATE 1,50M DE PROFUNDIDADE,EXCLUSIVE ESCORAMENTO E ESGOTAMENTO	M3	58,08
2.3.2	06.015.0030-0	CAIXA DE RALO EM ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO(20X20X40CM),EM PAREDES DE .0,20M DE ESPESSURA,DE 0,30X0,90X0,90M,PARA AGUAS PLUVIAIS,SENDO AS PAREDES CHAPISADAS E REVESTIDAS INTER	UN	33,00
2.3.3	06.016.0012-0	GRELHA(RALO PARA SARJETA) COMPLETA DE .F#F#,DE 30X90CM,GR-95,CARGA MINIMA PARA TESTE 25T,RESISTENCIA MAXIMA DE ROMPIMENTO 27,5T E FLECHA RESIDUAL MAXIMA 17MM,ASSENTADA COM ARGAMASSA	UN	33,00
2.3.4	04.006.0008-1	CARGA MANUAL E DESCARGA MECANICA DE MATERIAL A GRANEL(AGREGADOS,PEDRA-DE-MAO,PARALELOS,TERRA E ESCOMBROS),COMPREENDENDOOS TEMPOS PARA	T	104,54



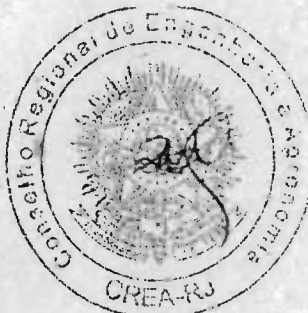
[Handwritten signature]



		CARGA,DESCARGA E MANOBRAS DO CAMINHAO BASCULA		
2.3.5	04.005.0123-1	TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA,EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA,TANTO DE ESPERA DO CAMINHAO COMO DO SERVENTE OU EQUIPAMENTO AUXILIAR,A VELOCIDADE MEDIA DE 30KM/H	T X KM	3.659,04
3 BARRAGEM				
3.1 BARRAGEM PROVISORIA OU ENSECADDEIRA				
3.1.1	01.005.0001-0	PREPARO MANUAL DE TERRENO,COMPREENDEDO ACERTO,RASPAGEM EVENTUALMENTE ATE 0.30M DE PROFUNDIDADE E AFASTAMENTO LATERAL DO MATERIAL EXCEDENTE,EXCLUSIVE COMPACTACAO	M2	15.859,23
3.1.2	08.021.0001-0	REGULARIZACAO DE SUBLEITO,DE ACORDO COM AS "INSTRUcoes PARAEXECUCAO",DO DER-RJ.O CUSTO INDENIZA AS OPERACOES DE EXECUCAO E TRANSPORTE DE AGUA E SE APLICA A AREA EFETIVAMENTE REGUL	M2	15.859,23
3.1.3	04.010.0045-0	CARGA E DESCARGA MECANICA DE AGREGADOS,TERRA,ESCOMBROS,MATERIAL A GRANEL,UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE A OLEO DIESEL,COM CAPACIDADE UTIL DE 8T,CONSIDERANDO O TEMPO PARA CARGA,DESC	T	13.108,14
3.1.4	04.005.0123-1	TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA,EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA,TANTO DE ESPERA DO CAMINHAO COMO DO SERVENTE OU EQUIPAMENTO AUXILIAR,A VELOCIDADE MEDIA DE 30KM/H	T X KM	458.785,86
3.1.5	05.077.0001-0	ESCORAMENTO DE VALAS EM PRANCHADA HORIZONTAL,EMPREGANDO-SE MADEIRA DE 3" E PERFIL METALICO "H" DE 6"X6",REUTILIZADOS EMS VEZES,INCLUSIVE FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS,COLOCAC	M2	12.078,95
3.1.6	03.025.0033-0	ESPALHAMENTO DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA E ATERROS,COM TRATOR DE LAMINA COM POTENCIA EM TORNO DE 80CV.MEDIDO PELO VOLUME SOLTO	M3	7.886,78
3.1.7	05.097.0001-0	BARRAGEM PROVISORIA OU ENSECADDEIRA,PARA DESVIOS DE PEQUENOSCURSOS D'AGUA COM SACOS DE AREIA	UN	15.694,37
3.1.8	TC10050700	DISPOSICAO FINAL DE MATERIAIS E RESIDUOS DE OBRAS EM LOCAIS DE OPERACAO E DISPOSICAO FINAL APROPRIADOS, AUTORIZADOS E/OU LICENCIADOS PELOS ORGAOS DE LICENCIAMENTO E DE CONTROLE AMBIENTAL, MEDIDA MEDIANTE COMPROVANTES COMERCIAIS DE PAGAMENTO - NOTAS FISCAIS OU RECIBOS TIMBRADOS DE DISPOSICAO.	t	12.488,24
3.1.9	EQ 35.10.0271	BOMBA HIDRAULICA SUBMERSIVEL, TRIFASICA, MOTOR ELETRICO COM POTENCIA DE 6CV, 220/380V, PARA TUBULACAO DE 3", MODELO JUMBO 30MD DA ABS OU SIMILAR. FORNECIMENTO.	un	13,00
3.1.10	EQ 45.10.0100	GRUPO GERADOR TRANSPORTAVEL SOBRE RODAS, COM POTENCIA DE 80/84KVA, SEM OPERADOR, COM MATERIAL DE OPERACAO E MATERIAL DE MANUTENCAO, COM AS SEGUINTEES ESPECIFICACOES MINIMAS: MOTOR DIESEL DE 85CV A 1800RPM E PARTIDA AUTOMATICA. CUSTO HORARIO PRODUTIVO.	h	1.171,50
3.1.11	EQ 45.10.0103	GRUPO GERADDR TRANSPORTAVEL SOBRE RODAS, COM POTENCIA DE 80/84KVA, SEM OPERADOR, COM MATERIAL DE OPERACAO, COM AS SEGUINTEES ESPECIFICACOES MINIMAS: MOTOR DIESEL DE 85CV A 1800RPM E PARTIDA AUTOMATICA. CUSTO HORARIO IMPRODUTIVO (MOTOR	h	511,50

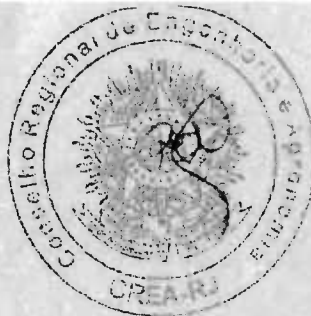


[Handwritten signature]



		FUNCIONANDO).		
3.1.12	SC 10.05.1100	OPERADOR DE MAQUINAS EM CONSTRUCAO CIVIL (INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS).	h	1.716,51
4	SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITARIO			
4.1	REDE COLETORA Ø150mm e Ø200mm h= 1,00			
4.1.1	06.272.0003-0	TUBO PVC (NBR-7362), PARA ESGOTO SANITARIO, COM DIAMETRO NOMINAL DE 150MM, INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA. FORNECIMENTO	M	1.448,00
4.1.2	06.272.0004-0	TUBO PVC (NBR-7362), PARA ESGOTO SANITARIO, COM DIAMETRO NOMINAL DE 200MM, INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA. FORNECIMENTO	M	1.840,00
4.1.3	06.001.0243-0	ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE PVC,COM JUNTA ELASTICA,PARA COLETOR DE ESGOTOS,COM DIAMETRO NOMINAL DE 150MM,ATERRO E SOCAATE A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MAT	M	1.448,00
4.1.4	06.001.0244-0	ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE PVC,COM JUNTA ELASTICA,PARA COLETOR DE ESGOTOS,COM DIAMETRO NOMINAL DE 200MM,ATERRO E SOCAATE A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MAT	M	1.840,00
4.1.5	03.001.0001-1	ESCAVACAO MANUAL DE VALA/CAVA EM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA(AREIA,ARGILA OU PICARRA),ATE 1,50M DE PROFUNDIDADE,EXCLUSIVE ESCORAMENTO E ESGOTAMENTO	M3	789,12
4.1.6	03.016.0005-1	ESCAVACAO MECANICA DE VALA NAO ESCORADA EM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA COM PEDRAS,INSTALACOES PREDIAIS OU OUTRDS REDUTORES DE PRODUTIVIDADE OU CAVAS DE FUNDACAO,ATE 1,50M DE PROFUNDIDA	M3	1.183,68
4.1.7	02.011.0010-0	CERCA PROTETORA DE BORDA DE VALA OU OBRA, COM TELA PLASTICA NA COR LARANJA OU AMARELA,CONSIDERANDO 2 VEZES DE UTILIZACAO,INCLUSIVE APOIOS,FDRNECIMENTO,COLDCAO E RETIRADA	M2	9.864,00
4.1.8	05.054.0025-0	PLACA DE SINALIZACAO,CONFECCIONADA EM CHAPA DE PET 2,4MM,COM FUNDO,TEXTOS E SIMBOLOS EM VINIL AUTOADESIVO,COM AREA ATE0,75M2.FORNECIMENTO	M2	19,50
4.1.9	02.030.0005-0	PLACA DE SINALIZACAO PREVENTIVA PARA OBRA NA VIA PUBLICA,DEACORDO COM A RESOLUCAO DA PREFEITURA-RJ, COMPREENDENDO FORNECIMENTO E PINTURA DA PLACA E DOS SUPORTES DE MADEIRA.FORNECI	UN	66,00
4.1.10	01.005.0003-0	PREPARO MANUAL DE TERRENO,COMPREENDENDO ACERTO,RASPAGEM EVENTUALMENTE ATE 0,30M DE PROFUNDIDADE E AFASTAMENTO LATERAL DO MATERIAL EXCEDENTE,INCLUSIVE COMPACTACAO MECANICA	M2	1.972,80
4.1.11	06.088.0010-0	EMBASAMENTO DE TUBULACAO,FEITO COM PO-DE-PEDRA	M3	197,28
4.1.12	03.015.0016-0	REATERRD DE VALA/CAVA COM AREIA,INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL E COMPACTACAO MANUAL,EM BECOS DE ATE 2,50M DE LARGURA,EM FAVELAS	M3	1.914,73
4.1.13	05.001.0171-0	TRANSPORTE HORIZONTAL DE MATERIAL DE 1ªCATEGORIA OU ENTULHO,EM CARRINHOS,A 20,00M DE DISTANCIA,INCLUSIVE CARGA A PA	M3	211,19
4.1.14	04.011.0051-1	CARGA E DESCARGA MECANICA,COM PA-CARREGADEIRA,COM 1,50M3 DECAPACIDADE,UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE A OLEO DIESEL,COMCAPACIDADE	T	9.149,96





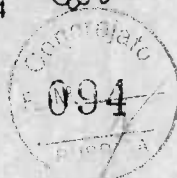
QUEIMADOS
PREFEITURA

MAIL PERITO DE VILA

		UTIL DE 8T, CONSIDERADOS PARA O CAMINHAO OS TEMPOS		
4.1.15	04.005.0123-1	TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA, EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA, TANTO DE ESPERA DO CAMINHAO COMO DO SERVENTE OU EQUIPAMENTO AUXILIAR, A VELOCIDADE MEDIA DE 30KM/H	TX KM	168.860,20
4.2	POÇO DE VISITA - REDE DE ESGOTO h=1,00			
4.2.1	06.017.0003-0	POCO DE VISITA, DE ANEIS DE CONCRETO PRE-MOLDADOS, PARA ESGOTOS SANITARIOS, SEGUNDO ESPECIFICACOES DA CEDAE, INCLUSIVE DE GRAUS, EXCLUSIVE TAMPAO DE FERRO FUNDIDO, COM PROFUNDIDADE DE 1,0	UN	181,00
4.2.2	06.016.0001-0	TAMPAO COMPLETO DE FºFº, DE 0,60M DE DIAMETRO, COM 175 A 180KG, PARA CAIXA DE AREIA OU POCO DE VISITA, ARTICULADO, PADRAO PREFEITURA, CLASSE 300, CARGA MINIMA PARA TESTE 30T, RESISTENCIA M	UN	181,00
4.2.3	03.001.0002-1	ESCAVACAO MANUAL DE VALA/CAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA (AREIA, ARGILA OU PICARRA), ENTRE 1,50 E 3,00M DE PROFUNDIDADE, EXCLUSIVE ESCORAMENTO E ESGOTAMENTO	M3	149,15
4.2.4	01.005.0003-0	PREPARO MANUAL DE TERRENO, COMPREENDENDO ACERTO, RASPAGEM EVENTUALMENTE ATE 0,30M DE PROFUNDIDADE E AFASTAMENTO LATERAL DO MATERIAL EXCEDENTE, INCLUSIVE COMPACTACAO MECANICA	M2	69,63
4.2.5	11.046.0001-0	CONCRETO IMPORTADO DE USINA, DOSADO RACIONALMENTE PARA UMA RESISTENCIA CARACTERISTICA A COMPRESSAO DE 10MPA	M3	6,96
4.2.6	11.002.0021-1	LANCAMENTO DE CONCRETO EM PECAS ARMADAS, INCLUSIVE TRANSPORTE HORIZONTAL ATE 20,00M EM CARRINHOS, E VERTICAL ATE 10,00M COM TORRE E GUINCHO, COLOCACAO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, CONSIDERE	M3	6,96
4.2.7	03.015.0016-0	REATERRO DE VALA/CAVA COM AREIA, INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL E COMPACTACAO MANUAL, EM BECOS DE ATE 2,50M DE LARGURA, EM FAVELAS	M3	72,46
4.2.8	04.006.0013-1	CARGA E DESCARGA MANUAL DE PECAS DE PESO REDUZIDO: TIJOLOS, TELHAS, CIMENTO E AGREGADOS EM SACOS, EM CAMINHAO DE CARROCERIA FIXA A OLEO DIESEL, COM CAPACIDADE UTIL DE 7,5T, INCLUSIVE O T	T	312,11
4.2.9	04.005.0123-1	TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA, EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA, TANTO DE ESPERA DO CAMINHADO COMO DO SERVENTE OU EQUIPAMENTO AUXILIAR, A VELOCIDADE MEDIA DE 30KM/H	TX KM	5.561,12
4.3	LIGACAO DOMICILIAR			
4.3.1	03.001.0095-0	ESCAVACAO E REATERRO DE VALA, EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, PARA LIGACAO PREDIAL DE ESGOTO SANITARIO	M	3.450,00
4.3.2	01.005.0003-0	PREPARO MANUAL DE TERRENO, COMPREENDENDO ACERTO, RASPAGEM EVENTUALMENTE ATE 0,30M DE PROFUNDIDADE E AFASTAMENTO LATERAL DO MATERIAL EXCEDENTE, INCLUSIVE COMPACTACAO MECANICA	M2	3.450,00
4.3.3	06.088.0010-0	EMBASAMENTO DE TUBULACAO, FEITO COM PO-DE-PEDRA	M3	345,00

1051A00459806
AUTENTICACAO
12722

14





QUEIMADOS
PREFEITURA

ESTRUTURAS E FUNDAÇÕES

4.3.4	06.001.0242-0	ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE PVC,COM JUNTA ELASTICA,PARA COLETOR DE ESGOTOS,COM DIAMETRO NOMINAL DE 100MM,ATERRO E SOCAATE A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MAT	M	3.450,00
4.3.5	06.001.0262-0	ASSENTAMENTO DE PECAS E ACESSORIOS DE PVC RIGIDO,COM JUNTA ELASTICA,COM DIAMETRO NOMINAL DE 100MM,EXCLUSIVE PECAS E JUNTAS ELASTICAS.CUSTO POR BOLSA	UN	345,00
4.3.6	04.006.0008-1	CARGA MANUAL E DESCARGA MECANICA DE MATERIAL A GRANEL(AGREGADOS,PEDRA-DE-MAO,PARALELOS,TERRA E ESCOMBROS),COMPREENDENDOOS TEMPOS PARA CARGA,DESCARGA E MANOBRAS DO CAMINHAO BASCULA	T	1.863,00
4.3.7	04.005.0123-1	TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA,EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA,TANTO DE ESPERA DO CAMINHAO COMO DO SERVENTE OU EQUIPAMENTO AUXILIAR,A VELOCIDADE MEDIA DE 30KM/H	T X KM	65.205,00
5	E.T.E. + ELEVATÓRIA			
5.1	MOVIMENTO DE TERRA			
5.1.1	03.015.0014-0	REATERRO DE VALA/CAVA COM AREIA,INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL E COMPACTACAO MANUAL	M3	1.484,80
5.1.2	03.016.0010-1	ESCAVACAO MECANICA DE VALA NAO ESCORADA EM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA COM PEDRAS,INSTALACOES PREDIAIS OU OUTROS REDUTORES DE PRODUTIVIDADE OU CAVAS DE FUNDACAO,ENTRE 1,50 E 3,00M DE P	M3	1.923,23
5.1.3	01.003.0001-0	SONDAGEM A PERCUSSAO,EM TERRENO COMUM,COM ENSAIO DE PENETRACAO,DIAMETRO 3",INCLUSIVE DESLOCAMENTO DENTRO DO CANTEIRO E INSTALACAO DA SONDA EM CADA FURO	M	20,00
5.1.4	01.008.0050-0	MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE EQUIPAMENTO E EQUIPE DE SONDAGEM E PERFURACAO A PERCUSSAO,COM TRANSPORTE ATE 50KM	UN	4,00
5.1.5	04.025.0205-0	TRANSPORTE ATE 25KM,MONTAGEM E DESMONTAGEM DE BATE-ESTACAS COM MARTELO PESANDO ATE 2,5T,COM TORRE,INCLUSIVE HORAS IMPRODUTIVAS DA EQUIPE E DO EQUIPAMENTO NA IDA,VOLTA,NA MONTAGEM E	UN	5,00
5.1.6	10.002.0055-0	CRAVACAO DE ESTACA,TRILHO TR-45,SIMPLES,EM TERRENO DE MEDIARESISTENCIA A PENETRACAO,INCLUSIVE FORNECIMENTO,U M CORTE AOMACARICO E PERDAS,EXCLUSIVE EMENDAS TRANSVERSAIS E DISPOSITI	M	448,00
5.1.7	04.005.0125-0	TRANSPDRTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA,EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA,TANTO DE ESPERA DO CAMINHAO COMO DO SERVENTE OU EQUIPAMENTO AUXILIAR,A VELOCIDADE MEDIA DE 20KM/H	T X KM	67.312,97
5.1.8	04.011.0051-1	CARGA E DESCARGA MECANICA,COM PACARREGADEIRA,COM 1,50M3 DECAPACIDADE,UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE A OLEO DIESEL,COMCAPACIDADE UTIL DE 8T,CONSIDERADOS PARA O CAMINHAO OS TEMPOS	T	3.461,81
5.1.9	TC10050700	DISPOSICAO FINAL DE MATERIAIS E RESIDUOS DE OBRAS EM LOCAIS DE OPERACAO E DISPOSICAO FINAL APROPRIADOS, AUTORIZADDS E/OU LICENCIADOS PELOS ORGAOS DE LICENCIAMENTO E DE CONTROLE AMBIENTAL, MEDIDA MEDIANTE COMPROVANTES COMERCIAIS DE PAGAMENTO - NOTAS FISCAIS OU RECIBOS TIMBRADOS DE DISPOSICAO.	t	3.461,81
5.2	ESTRUTURAS E FUNDAÇÕES			

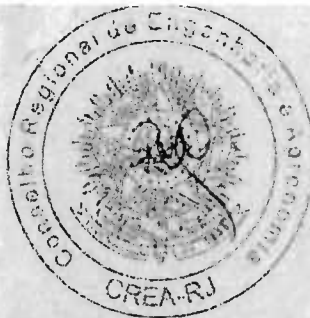


112722
AUTENTICAÇÃO

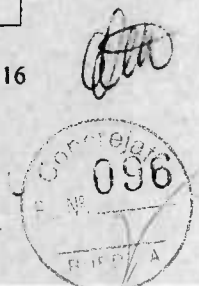
1051A00459814

15





5.2.1	01.016.0070-0	MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE EQUIPE E EQUIPAMENTO DE TOPOGRAFIA COM DESLOCAMENTO SUPERIOR A 20KM,MEDIDO POR KM EXCEDENTE,A PARTIR DA CIDADE DO RIO DE JANEIRO(KM 0 DA AV.BRASIL)	KM	110,00
5.2.2	19.011.0019-2	TEODOLITO ELETRONICO COM PRECISAO DE 9S,PRUMO LASER,NIVEL ELETRONICO,PESO DE 4,3KG,INCLUSIVE MIRA,ADAPTADOR PARA PILHASE TRIPE,EXCLUSIVE EQUIPE DE TOPOGRAFIA	H	1.320,00
5.2.3	05.105.0051-0	MAO-DE-OBRA PARA TOPOGRAFO "A",INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	1.320,00
5.2.4	05.105.0052-0	MAO-DE-OBRA PARA AUXILIAR DE TOPOGRAFIA,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	2.640,00
5.2.5	09.015.0030-0	ALAMBRADO DE TELA DE ARAME GALVANIZADO FIO Nº12,MALHA LOSANGO DE 7,5CM,COM ALTURA DE 2,00M MAIS 0,30M DE ABA INCLINADA A45º.ESTA ESTRUTURA FORMADA DE TUBOS ACO GALVANIZADO DE 1,1/4	M2	982,80
5.2.9	11.009.0013-0	BARRA DE ACO CA-50,COM SALIENCIA OU MOSSA,COEFICIENTE DE CONFORMACAO SUPERFICIAL MINIMO (ADERENCIA) IGUAL A 1,5,DIAMETRO DE 6,3MM,DESTINADA A ARMADURA DE CONCRETO ARMADO,10% DE PER	KG	18.413,98
5.2.10	11.009.0014-1	BARRA DE ACO CA-50,COM SALIENCIA OU MOSSA,COEFICIENTE DE CONFORMACAO SUPERFICIAL MINIMO (ADERENCIA) IGUAL A 1,5,DIAMETRO DE 8 A 12,5MM,DESTINADA A ARMADURA DE CONCRETO ARMADO,10%	KG	7.891,70
5.2.11	11.011.0029-0	CORTE,DOBRAGEM,MONTAGEM E COLOCACAO DE FERRAGENS NAS FORMAS,ACO CA-50,EM BARRAS REDONDAS,COM DIAMETRO IGUAL A 6,3MM	KG	18.413,98
5.2.12	11.011.0030-1	CORTE,DOBRAGEM,MONTAGEM E COLOCACAO DE FERRAGENS NAS FORMAS,ACO CA-50,EM BARRAS REDONDAS,COM DIAMETRO DE 8 A 12,5MM	KG	7.891,70
6	ESTRUTURAS			
6.1	SUPERESTRUTURA DE CONCRETO - PONTES			
6.1.1	01.003.0001-0	SONDAGEM A PERCUSSAO,EM TERRENO COMUM,COM ENSAIO DE PENETRACAO,DIAMETRO 3",INCLUSIVE DESLOCAMENTO DENTRO DO CANTEIRO E INSTALACAO DA SONDA EM CADA FURO	M	120,00
6.1.2	01.008.0050-0	MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE EQUIPAMENTO E EQUIPE DE SONDAGEM E PERFURACAO A PERCUSSAO,COM TRANSPORTE ATE 50KM	UN	4,00
6.1.3	04.025.0205-0	TRANSPORTE ATE 25KM,MONTAGEM E DESMONTAGEM DE BATE-ESTACAS COM MARTELO PESANDO ATE 2,5T,COM TORRE,INCLUSIVE HORAS IMPRODUATIVAS DA EQUIPE E DO EQUIPAMENTO NA IDA,VOLTA,NA MONTAGEM E	UN	4,00
6.1.4	10.002.0055-0	CRAVACAO DE ESTACA,TRILHO TR-45,SIMPLES,EM TERRENO DE MEDIARESISTENCIA A PENETRACAO,INCLUSIVE FORNECIMENTO,UM CORTE AOMACARICO E PERDAS,EXCLUSIVE EMENDAS TRANSVERSAIS E DISPOSITI	M	480,00
6.1.5	10.010.0065-0	EMENDA DE TOPO EM ESTACA DE TRILHO TR-45 SIMPLES,INCLUSIVE TALAS DE CHAPA DE ACO E SOLDAGEM DE TOPO,COM FORNECIMENTO DETODOS OS MATERIAIS	UN	40,00
6.1.6	03.001.0001-1	ESCAVACAO MANUAL DE VALA/CAVA EM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA(AREIA,ARGILA OU PICARRA),ATE 1,50M DE PROFUNDIDADE,EXCLUSIVE ESCORAMENTO E ESGOTAMENTO	M3	60,00
6.1.7	11.013.0070-1	CONCRETO ARMADO,FCK=20MPA,INCLUINDO MATERIAIS PARA 1,00M3 DE CONCRETO(IMPORTADO DE USINA)ADENSADO E COLOCADO,14,00M2 DEAREA MOLDADA,FORMAS E ESCORAMENTO CONFORME ITENS	M3	12,00





		11.004.0022		
6.1.8	11.036.0002-1	APARELHO DE APOIO DE NEOPRENE,FRETADO,INCLUSIVE PREPARO DO BERCO.FORNECIMENTO E COLOCACAO.	DM3	1,60
6.1.9	03.013.0001-1	REATERRO DE VALA/CAVA COMPACTADA A MACO,EM CAMADAS DE 30CM DE ESPESSURA MAXIMA,COM MATERIAL DE BOA QUALIDADE,EXCLUSIVEESTE	M3	4.388,24
6.1.10	04.010.0045-0	CARGA E DESCARGA MECANICA DE AGREGADOS,TERRA,ESCOMBROS,MATERIAL A GRANEL,UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE A OLEO DIESEL,COM CAPACIDADE UTIL DE 8T,CONSIDERANDO O TEMPO PARA CARGA,DESC	T	14.467,25
6.1.11	04.005.0123-1	TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA,EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA,TANTO DE ESPERA DO CAMINHAO COMO DO SERVENTE OU EQUIPAMENTO AUXILIAR,A VELOCIDADE MEDIA DE 30KM/H	T X KM	346.791,59
6.1.12	ET.55.10.0706	SUPERESTRUTURA DE CONCRETO PROTENDIDO PREFABRICADA, PARA PONTES OU VIADUTOS, CLASSE 45, PARA DUAS FAIXAS DE TRAFEGO E PISTA DE ROLAMENTO DE 7,20M. INCLUINDO BARREIRAS DE CONCRETO, PASSEIOS, GUARDA-CORPOS METALICOS COM PINTURA, TRANSPORTE ATE A OBRA E MONTAGEM. EXCLUSIVE REVESTIMENTO ASFALTICO E ILUMINACAO PUBLICA. VAO LIVRE ENTRE 17,50M A 25M E LARGURA TOTAL DE 10,50M.	m	100,00
6.1.13	TC10050700	DISPOSICAO FINAL DE MATERIAIS E RESIDUOS DE OBRAS EM LOCAIS DE OPERACAO E DISPOSICAO FINAL APROPRIADOS, AUTORIZADOS E/OU LICENCIADOS PELOS ORGAOS DE LICENCIAMENTO E DE CONTROLE AMBIENTAL, MEDIDA MEDIANTE COMPROVANTES COMERCIAIS DE PAGAMENTO - NOTAS FISCAIS OU RECIBOS TIMBRADOS DE DISPOSICAO.	t	3.703,45
6.1.14	11.005.0015-0	FORMAS DE CHAPAS DE MADEIRA COMPENSADA,DE 20MM DE ESPESSURA,PLASTIFICADAS,SERVINDO 2 VEZES,E MADEIRA AUXILIAR. SERVINDO 3 VEZES,INCLUSIVE FORNECIMENTO E DESMOLDAGEM,EXCLUSIVE ESCORA	M2	1.401,60
6.1.15	11.004.0072-1	ESCORAMENTO DE FORMAS DE PARAMENTOS VERTICAIS,PARA ALTURA DE 5,00M A 8,00M,COM 30% DE APROVEITAMENTO DA MADEIRA,INCLUSIVE RETIRADA	M2	1.401,60
6.1.16	11.004.0038-1	ESCORAMENTO DE FORMAS DE 4,00 ATE 5,00M DE PE DIREITO,COM MADEIRA DE 3",TABUAS EMPREGADAS 3 VEZES,PRUMOS 4 VEZES	M3	542,40
6.1.17	11.009.0013-0	BARRA DE ACO CA-50,COM SALIENCIA OU MOSSA,COEFICIENTE DE CONFORMACAO SUPERFICIAL MINIMO (ADERENCIA) IGUAL A 1,5,DIAMETRO DE 6,3MM,DESTINADA A ARMADURA DE CONCRETO ARMADO,10% DE PER	KG	71.904,00
6.1.18	11.011.0029-0	CORTE,DOBRAGEM,MONTAGEM E COLOCACAO DE FERRAGENS NAS FORMAS.ACO CA-50,EM BARRAS REDONDAS,COM DIAMETRO IGUAL A 6,3MM	KG	71.904,00
6.1.19	11.025.0012-0	CONCRETO BOMBEADO,FCK=30MPA,COMPREENDENDO O FORNECIMENTO DECONCRETO IMPORTADO DE NAS USINA,COLOCACAO	M3	719,04



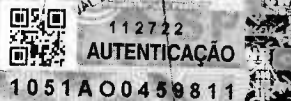
17

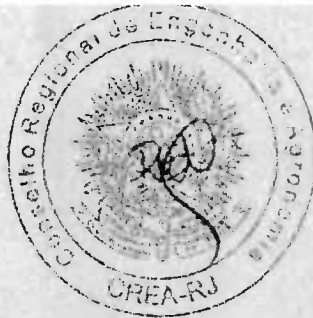
[Handwritten signature]

Compreto
E. NR. 097



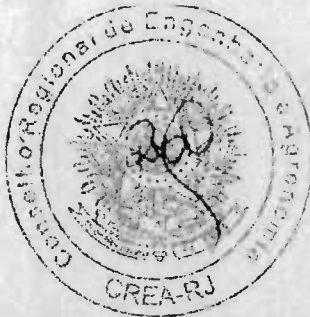
		FORMAS, ESPALHAMENTO, ADENSAMENTO MECANICO E ACABAMENTO		
6.2	RECUPERAÇÃO DE ESTRUTURAS DE 02 PONTES			
6.2.1	05.001.0601-0	APICOAMENTO DE CONCRETO OU PISO CIMENTADO	M2	60,00
6.2.2	11.090.0535-0	TRATAMENTO DE ARMADURA DE FERRO EM ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO COM ARGAMASSA CIMENTICIA PRE-DOSADA, POLIMERICA, BICOMPONENTE, INIBIDOR DE CORROSÃO	M2	60,00
6.2.3	ET05.70.0100	GUARDA-CORPO EM CONCRETO ARMADO (FCK=15MPA, ACO CA-50), FORMADO POR QUADROS RETANGULARES DE (1,90X0,50)M SUSTENTADOS POR 2 MONTANTES DE 0,85M DE ALTURA, INCLUSIVE FORNECIMENTO DE MATERIAIS E ELEMENTOS DE FIXAÇÃO NA PONTE.	m	88,00
6.2.4	11.015.0019-0	GROUT (ARGAMASSA FLUIDA DE ELEVADA RESISTENCIA PARA GRAUTEAMENTO), INCLUSIVE PREPARO, LANÇAMENTO E FORNECIMENTO DOS MATERIAIS	M3	3,00
6.2.5	11.046.0013-0	CONCRETO IMPORTADO DE USINA, DOSADO RACIONALMENTE PARA UMA RESISTENCIA CARACTERISTICA A COMPRESSÃO DE 30MPA	M3	42,00
6.2.6	11.046.0004-0	CONCRETO IMPORTADO DE USINA, DOSADO RACIONALMENTE PARA UMA RESISTENCIA CARACTERISTICA A COMPRESSÃO DE 15MPA	M3	9,60
6.2.7	11.035.0001-1	FORMA METALICA PARA CONCRETO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, CONFECCAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM, SEM UTILIZACAO DE GUINDASTE, ADMITINDO 25 VEZES DE UTILIZACAO, EXCLUSIVE ESCORAMENTO	M2	168,00
6.2.8	11.050.0001-1	ESCORAMENTO TUBULAR (ALUGUEL) COM TUBOS METALICOS, NA DENSIDADE DE 5,00M DE TUBO EQUIPADO POR M3 DE ESCORAMENTO, PAGO PELO VOLUME DESTES E PELO TEMPO NECESSARIO, DESDE A ENTREGA DO MATER	M3XMES	126,00
6.2.9	11.009.0015-1	BARRA DE ACO CA-50, COM SALIENCIA OU MOSSA, COEFICIENTE DE CONFORMACAO SUPERFICIAL MINIMO (ADERENCIA) IGUAL A 1,5, DIAMETRO ACIMA DE 12,5MM, DESTINADA A ARMADURA DE CONCRETO ARMADO, 10%	KG	6.300,00
6.2.10	11.009.0014-1	BARRA DE ACO CA-50, COM SALIENCIA OU MOSSA, COEFICIENTE DE CONFORMACAO SUPERFICIAL MINIMO (ADERENCIA) IGUAL A 1,5, DIAMETRO DE 8 A 12,5MM, DESTINADA A ARMADURA DE CONCRETO ARMADO, 10%	KG	6.300,00
6.2.11	11.011.0024-1	CORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM E COLOCACAO DE FERRAGENS NAS FORMAS, ACO CA-25, EM BARRA REDONDA COM DIAMETRO IGUAL A 8MM	KG	6.300,00
6.2.12	11.011.0025-1	CORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM E COLOCACAO DE FERRAGENS NAS FORMAS, ACO CA-25, EM BARRA REDONDA COM DIAMETRO MAIOR OU IGUAL A 10MM	KG	6.300,00
6.2.13	03.016.0005-1	ESCAVACAO MECANICA DE VALA NAO ESCORADA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA COM PEDRAS, INSTALACOES PREDIAIS OU OUTROS REDUTORES DE PRODUTIVIDADE OU CAVAS DE FUNDACAO, ATE 1,50M DE PROFUNDIDADE	M3	184,80
6.2.14	03.011.0015-1	REATERRO DE VALA/CAVA COM MATERIAL DE BOA QUALIDADE, UTILIZANDO VIBRO COMPACTADOR PORTATIL, EXCLUSIVE MATERIAL	M3	16,00
6.2.15	20.104.0001-0	SAIBRO, INCLUSIVE TRANSPORTE, FORNECIMENTO	M3	16,00





6.2.16	04.010.0045-0	CARGA E DESCARGA MECANICA DE AGREGADOS, TERRA, ESCOMBROS, MATERIAL A GRANEL, UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE A OLEO DIESEL, COM CAPACIDADE UTIL DE 8T, CONSIDERANDO O TEMPO PARA CARGA, DESC	T	432,43
6.2.17	04.005.0123-1	TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA, EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA, TANTO DE ESPERA DO CAMINHAO COM DO SERVENTE OU EQUIPAMENTO AUXILIAR, A VELOCIDADE MEDIA DE 30KM/H	T X KM	7.783,78
6.2.18	04.014.0110-0	DESCARGA DE MATERIAIS E RESIDUOS EM LOCAIS DE DISPOSICAO FINAL AUTORIZADOS E/OU LICENCIADOS A OPERAR PELOS ORGAOS DE CONTROLE AMBIENTAL	T	332,64
6.2.19	17.013.0030-0	PINTURA INTERNA OU EXTERNA SOBRE CONCRETO LISO OU REVESTIMENTO, COM TINTA AQUOSA A BASE DE EPOXI INCOLOR OU EM CORES, INCLUSIVE LIMPEZA, E DUAS DEMAS DE ACABAMENTO	M2	630,00
6.2.20	ET40.05.0121	TELA DE ACO SOLDADA TELCON Q-503 OU SIMILAR, COM MALHA DE (10X10)CM, CA-60, COM DIAMETRO DE 8MM E 7,97KG/M2. FORNECIMENTO E COLOCACAO.	m ²	83,20
6.2.21	08.027.0035-0	MEIO-FIO RETO DE CONCRETO SIMPLES FCK=15MPA, MOLDADO NO LOCAL, TIPO DER-RJ, MEDINDO 0,15M NA BASE E COM ALTURA DE 0,45M, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:3,5, CO	M	32,00
6.2.22	05.011.0001-0	ESCORAMENTO SIMPLES, FECHADO, DE VALA DE POUCA PROFUNDIDADE (ATE 1,00M DE PROFUNDIDADE), INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS (PECAS DE MADEIRA DE 3"-1,1/2"X9" E 3"X6")	M2	64,00
6.2.23	11.004.0020-1	FORMAS DE MADEIRA DE 3" PARA MOLDAGEM DE PECAS DE CONCRETO ARMADO COM PARAMENTOS PLANDS, EM LAJES, VIGAS, PAREDES, ETC, SERVINDO A MADEIRA 3 VEZES, TABUAS DE MADEIRA DE 3", COM 2,5CM DE E	M2	64,00
6.2.24	05.001.0142-0	ARRANCAMENTO DE MEIOS-FIOS, DE GRANITO OU CONCRETO, RETOS OU CURVOS, INCLUSIVE AFASTAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICO	M	32,00
6.3	PASSARELAS DE PEDESTRES			
6.3.1	03.020.0035-1	ESCAVACAO MECANICA DE VALA NAO ESCORADA, EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA COM PEDRAS, INSTALACOES PREDIAIS OU OUTROS REDUTORES DE PRODUTIVIDADE, OU CAVAS DE FUNDACAO, ENTRE 1,50 E 3,00M DE P	M3	186,00
6.3.2	11.001.0008-1	CONCRETO DOSADO RACIONALMENTE PARA UMA RESISTENCIA CARACTERISTICA A COMPRESSAO DE 30MPA, COMPREENDENDO APENAS O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS, INCLUSIVE 5% DE PERDAS	M3	15,26
6.3.3	11.009.0014-1	BARRA DE ACO CA-50, COM SALIENCIA OU MOSSA, COEFICIENTE DE CONFORMACAO SUPERFICIAL MINIMO (ADERENCIA) IGUAL A 1,5, DIAMETRO DE 8 A 12,5MM, DESTINADA A ARMADURA DE CONCRETO ARMADO, 10%	KG	366,34
6.3.4	11.009.0013-0	BARRA DE ACO CA-50, COM SALIENCIA OU MOSSA, COEFICIENTE DE CONFORMACAO SUPERFICIAL MINIMO (ADERENCIA) IGUAL A 1,5, DIAMETRO DE 6,3MM, DESTINADA A ARMADURA DE CONCRETO ARMADO, 10% DE PER	KG	854,78
6.3.5	11.011.0029-0	CORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM E COLOCACAO DE FERRAGENS NAS FORMAS, ACO CA-50, EM BARRAS REDONDAS, COM DIAMETRO IGUAL A 6,3MM	KG	366,34
6.3.6	11.011.0030-1	CORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM E COLOCACAO DE FERRAGENS NAS FORMAS, ACO CA-50, EM BARRAS REDONDAS, COM DIAMETRO DE 8 A 12,5MM	KG	854,78





6.3.7	11.005.0055-0	FORMAS DE CHAPAS DE MADEIRA COMPENSADA, DE 17MM, RESINADAS, 2 USOS, PARA LAJES DE PONTES E VIADUTOS, INCLUSIVE PECAS DE TRANSFERENCIA PARA O ESCORAMENTO METALICO (EXCLUSIVE ESTE), FORNECI	M2	70,80
6.3.8	01.003.0001-0	SONDAGEM A PERCUSSAO, EM TERRENO COMUM, COM ENSAIO DE PENETRACAO, DIAMETRO 3", INCLUSIVE DESLOCAMENTO DENTRO DO CANTEIRO E INSTALACAO DA SONDA EM CADA FURO	M	30,00
6.3.9	01.008.0050-0	MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE EQUIPAMENTO E EQUIPE DE SONDAGEM E PERFURACAO A PERCUSSAO, COM TRANSPORTE ATÉ 50KM	UN	3,00
6.3.10	04.025.0205-0	TRANSPORTE ATÉ 25KM, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE BATE-ESTACAS COM MARTELO PESANDO ATÉ 2,5T, COM TORRE, INCLUSIVE HORAS IMPRODUATIVAS DA EQUIPE E DO EQUIPAMENTO NA IDA, VOLTA, NA MONTAGEM E	UN	3,00
6.3.11	10.002.0055-0	CRAVACAO DE ESTACA, TRILHO TR-45, SIMPLES, EM TERRENO DE MEDIA RESISTENCIA A PENETRACAO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, UM CORTE AOMACARICO E PERDAS, EXCLUSIVE EMENDAS TRANSVERSAIS E DISPOSITI	M	120,00
6.3.12	11.060.0200-0	SUPERESTRUTURA DE PASSARELA PARA PEDESTRE, PREFABRICADA, EM CONCRETO PROTENDIDO, COM 2,00M DE LARGURA UTIL E GUARDA-CORPOS METALICOS, COM VAO ENTRE 7,50 E 10,00M, COLOCADA	M	59,00
6.3.13	04.010.0045-0	CARGA E DESCARGA MECANICA DE AGREGADOS, TERRA, ESCOMBROS, MATERIAL A GRANEL, UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE A OLEO DIESEL, COM CAPACIDADE UTIL DE 8T, CONSIDERANDO O TEMPO PARA CARGA, DESC	T	888,84
6.3.14	04.005.0123-1	TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA, EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA, TANTO DE ESPERA DO CAMINHAO COMO DO SERVENTE OU EQUIPAMENTO AUXILIAR, A VELOCIDADE MEDIA DE 30KM/H	T X KM	31.109,40
6.3.15	TC10.05.0700	DISPOSICAO FINAL DE MATERIAIS E RESIDUOS DE OBRAS EM LOCAIS DE OPERACAO E DISPOSICAO FINAL APROPRIADOS, AUTORIZADOS E/OU LICENCIADOS PELOS ORGAOS DE LICENCIAMENTO E DE CONTROLE AMBIENTAL, MEDIDA MEDIANTE COMPROVANTES COMERCIAIS DE PAGAMENTO - NOTAS FISCAIS OU RECIBOS TIMBRADOS DE DISPOSICAO.	t	888,84
7	PASSEIO			
7.1	CALÇADAS			
7.1.1	13.370.0010-0	PATIO DE CONCRETO, NA ESPESSURA DE 8CM, NO TRACO 1:3:3 EM VOLUME, FORMANDO QUADROS DE 1,00X1,00M, COM SARRAFOS DE MADEIRA INCORPORADOS, EXCLUSIVE PREPARO DO TERRENO	M2	1.751,40
7.1.2	01.005.0001-0	PREPARO MANUAL DE TERRENO, COMPREENDENDO ACERTO, RASPAGEM EVENTUALMENTE ATÉ 0,30M DE PROFUNDIDADE E AFASTAMENTO LATERAL DO MATERIAL EXCEDENTE, EXCLUSIVE COMPACTACAO	M2	1.751,40
7.1.3	09.009.0004-0	CAMADA DE PO-DE-PEDRA ESPALHADA MANUALMENTE, MEDIDA APOS A COMPACTACAO	M3	350,28
7.1.4	03.009.0002-1	COMPACTACAO DE ATERRO, EM CAMADAS DE 15CM, COM MACO	M3	350,28
7.1.5	08.019.0009-0	JUNTA DE RETRACAO, SERRADA COM DISCO DE DIAMANTE, PARA PAVIMENTOS DE PLACAS DE CONCRETO, COM 5CM DE PROFUNDIDADE	M	291,90
7.1.6	05.001.0172-0	TRANSPORTE HORIZONTAL DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA OU ENTULHO, EM CARRINHOS, A 30,00M DE DISTANCIA, INCLUSIVE CARGA A PA	M3	350,28
7.1.7	ET 40.05.0103 (A)	TELA DE ACO SOLDADA TELCON Q-138 OU SIMILAR, COM MALHA DE (10X10)CM, CA-60, COM DIAMETRO DE 4,2MM E	m²	1.751,40

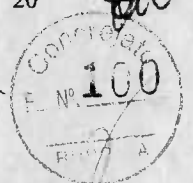


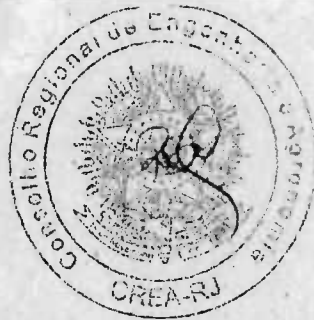
112722

AUTENTICACAO

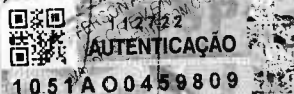
1051A00459812

20





		2,2KG/M2. FORNECIMENTO.		
7.1.8	ET 05.55.0050 (/)	LONA DE POLIETILENO (LONA TERREIRO) COM ESPESSURA DE 0,20MM PARA IMPERMEABILIZACAO DE SOLO, MEDIDA PELA AREA COBERTA. FORNECIMENTO E COLOCACAO, INCLUSIVE COM PERDAS E TRANSPASSE.	m ²	1.751,40
7.2	CICLOVIA			
7.2.1	01.005.0001-0	PREPARO MANUAL DE TERRENO, COMPREENDENDO ACERTO, RASPAGEM EVENTUALMENTE ATÉ 0,30M DE PROFUNDIDADE E AFASTAMENTO LATERAL DO MATERIAL EXCEDENTE, EXCLUSIVE COMPACTACAO	M2	3.804,84
7.2.2	08.021.0001-0	REGULARIZACAO DE SUBLEITO, DE ACORDO COM AS "INSTRUÇÕES PARA EXECUCAO", DO DER-RJ. O CUSTO INDENIZA AS OPERACOES DE EXECUCAO E TRANSPORTE DE AGUA E SE APLICA A AREA EFETIVAMENTE REGUL	M2	3.804,84
7.2.3	09.009.0004-0	CAMADA DE PO-DE-PEDRA ESPALHADA MANUALMENTE, MEDIDA APOS A COMPACTACAO	M3	380,40
7.2.4	03.009.0002-1	COMPACTACAO DE ATERRO, EM CAMADAS DE 15CM, COM MACO	M3	380,40
7.2.5	ET 05.05.1015(A)	MATERIAIS PARA CONFECCAO DE CONCRETO COLORIDO, COM OXIDO DE FERRO VERMELHO SINTETICO, DOSADO PARA UMA RESISTENCIA CARACTERISTICA A COMPRESSAO (FCK) MINIMO DE 13,5MPA, INCLUSIVE PERDAS. FORNECIMENTO.	m ³	380,40
7.2.6	11.002.0015-1	PREPARO DE CONCRETO, EM CONDICOES ESPECIAIS, COMPREENDENDO MISTURA E AMASSAMENTO EM UMA BETONEIRA DE 320L, ADMITINDO-SE UMA PRODUCAO APROXIMADA DE 1,00M ³ /H, EXCLUINDO O FORNECIMENTO DO	M3	380,40
7.2.7	11.002.0031-1	LANCAMENTO DE CONCRETO EM PECAS SEM ARMADURA, EM CONDICOES ESPECIAIS, INCLUSIVE TRANSPORTE HORIZONTAL ATÉ 20,00M EM CARRINHOS, E VERTICAL ATÉ 10,00M COM TORRE E GUINCHO, COLOCACAO, A DEN	M3	380,40
7.2.8	08.019.0009-0	JUNTA DE RETRACAO, SERRADA COM DISCO DE DIAMANTE, PARA PAVIMENTOS DE PLACAS DE CONCRETO, COM 5CM DE PROFUNDIDADE	M	243,90
7.2.9	04.010.0045-0	CARGA E DESCARGA MECANICA DE AGREGADOS, TERRA, ESCOMBROS, MATERIAL A GRANEL, UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE A OLEO DIESEL, COM CAPACIDADE UTIL DE 8T, CONSIDERANDO O TEMPO PARA CARGA, DESC	T	791,41
7.2.10	04.005.0123-1	TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA, EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA, TANTO DE ESPERA DO CAMINHAO COMO DO SERVENTE OU EQUIPAMENTO AUXILIAR, A VELOCIDADE MEDIA DE 30KM/H	T X KM	27.699,35
7.2.11	ET 40.05.0103 (A)	TELA DE ACO SOLDADA TELCON Q-138 OU SIMILAR, COM MALHA DE (10X10)CM, CA-60, COM DIAMETRO DE 4,2MM E 2,2KG/M2. FORNECIMENTO.	m ²	3.804,84
7.2.12	ET 05.55.0050 (/)	LONA DE POLIETILENO (LONA TERREIRO) COM ESPESSURA DE 0,20MM PARA IMPERMEABILIZACAO DE SOLO, MEDIDA PELA AREA COBERTA. FORNECIMENTO E COLOCACAO, INCLUSIVE COM PERDAS E TRANSPASSE.	m ²	3.804,84
8	RECUPERACAO AMBIENTAL			
8.1	REFLORESTAMENTO			





QUEIMADOS
PREFEITURA

MAIO QUEM DIA VOCE

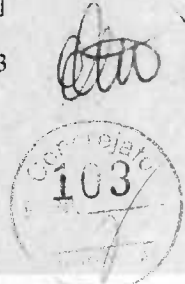
8.1.12	BP.10.20.0150	PAVIMENTACAO COM BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO, MEDINDO: (50X50X10)CM, ASSENTES EM CAMADAS DE AREIA GROSSA DE 2CM, EXCLUSIVE PREPARO DO TERRENO, CONCREGRAMA CGD, NEO-REX OU SIMILAR. FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO.	m ²	1.501,08
8.1.14	PJ.20.10.0306	REMOCAO DE ARVORE DE GRANDE PORTE, COMPREENDENDO A PODA COM O EMPREGO DE CAMINHAO DE CARROCERIA FIXA, ELEVADOR EQUIPADO COM CACAMBA ATINGINDO ALTURA MEDIA DE 15M, MOTO SERRA, ESCADA, CORDA, SERROTE, MACHADOS, SINALIZACAO DE DESVIO DE TRAFEGO DE VEICULOS, PEDESTRES, EQUIPAMENTO DE SEGURANCA, COMPREENDENDO SOMATORIO DE VOLUME ATE 8M3 E DESTOCAMENTO ACIMA DE 61CM DAP E RAIZES PROFUNDAS, COM AUXILIO MECANICO, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DO MATERIAL RESULTANTE ATE 30KM.	un	95,00
SERVICOS PRELIMINARES E IMPLANTACAO DE CANTEIRO				
9.1 ELABORACAO DE PROJETOS E DETALHAMENTOS				
9.1.1	01.016.0081-0	LEVANTAMENTO PLANIALTIMETRICO CADASTRAL DE AREA URBANA OU SUBURBANA, DESTINADA A REGULARIZACAO FUNDIARIA, PROJETOS VIARIOSE DE INFRAESTRUTURA, URBANIZACAO ASSEMBLHADOS, UTILIZANDO PO	M2	32.400,00
9.1.2	01.050.0096-0	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE ESGOTO SANITARIO E AGUAS PLUVIAIS PARA HABITACAO/LOTEAMENTO DE 12.001 ATE 36.000M2, APRESENTADO EM AUTOCAD, INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	27.000,00
9.1.3	01.050.0230-0	PROJETO ESTRUTURAL FINAL DE ENGENHARIA DE OBRAS-DE-ARTE ESPECIAIS (PONTES, VIADUTOS E PASSARELAS) EM CONCRETO ARMADO E/OU PROTENDIDO OU ESTRUTURA DE ACO, COM AREA DE PROJECAO HORIZON	M2	1.520,00
9.1.4	01.050.0190-0	PROJETO EXECUTIVO DE VIA PARA VEICULOS E PEDESTRES EM RUAS E AVENIDAS URBANAS, COM CALCADAS EM AMBOS OS LADOS E 2 FAIXAS DE ROLAMENTO COM LARGURA MAXIMA DE 13M, APRESENTADO EM AUTOCA	HA	26,40
9.1.5	01.050.0154-0	ELABORACAO DE MACRODRENAGEM (VAZAO A PARTIR DE 10M3/SEG) EM CONFORM. COM NORMAS ESTABELECIDAS PELA RIO-AGUAS. SERVICOS MEDIDOS POR KM DE PROJETO EFETIVAMENTE CONCLUIDO, OS QUAIS APOS A	KM	1,80
9.1.6	01.050.0170-0	PROJETO PARA PASSARELA SOBRE LOGRADOURO PUBLICO, COM RAMPAS E/OU ESCADAS	M2	126,00
9.1.7	01.050.0125-0	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO ELETRICA PARA HABITACAO/LOTEAMENTO DE 12.001 ATE 36.000M2, APRESENTADO EM AUTOCAD, INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	18.000,00
9.1.8	01.050.0165-0	PROJETO EXECUTIVO PARA URBANIZACAO/REURBANIZACAO (GEOMETRICO, CORTES E DETALHES) PARA TRATAMENTO PAISAGISTICO DE AREAS PUBLICAS, APRESENTADO EM AUTOCAD NOS PADROES DA CONTRATANTE, INC	HA	7,00
9.2	ADMINISTRACAO DA OBRA			

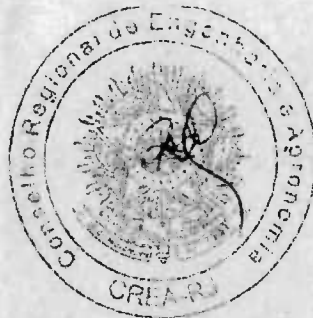


22
Comprejato
N.º 102



9.2.1	05.105.0132-0	MAO-DE-OBRA DE ENGENHEIRO OU ARQUITETO COORDENADOR GERAL DE PROJETOS OU SUPERVISOR DE OBRAS, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	7,00
9.2.2	05.105.0131-0	MAO-DE-OBRA DE ENGENHEIRO OU ARQUITETO SENIOR, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	14,00
9.2.3	05.105.0165-0	MAO-DE-OBRA DE ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	7,00
9.2.4	05.105.0130-0	MAO-DE-OBRA DE ENGENHEIRO OU ARQUITETO JR., INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	7,00
9.2.5	05.105.0144-0	MAO-DE-OBRA DE TECNICO DE EDIFICACOES, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	28,00
9.2.6	05.105.0169-0	MAO-DE-OBRA DE TECNICO DE SEGURANCA DO TRABALHO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	20,00
9.2.7	05.105.0178-0	MAO-DE-OBRA DE TECNICO DE QUALIDADE, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	8,00
9.2.8	05.105.0176-0	MAO-DE-OBRA DE AUXILIAR DE ENFERMAGEM, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	8,00
9.2.9	05.105.0179-0	MAO-DE-OBRA DE TECNICO DE MEDICAO DE OBRAS, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	8,00
9.2.10	05.105.0125-0	MAO-DE-OBRA DE AUXILIAR TECNICO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	49,00
9.2.11	05.105.0127-0	MAO-DE-OBRA DE ENCARREGADO DE OBRA, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	42,00
9.2.12	05.105.0126-0	MAO-DE-OBRA DE FEITOR (ENCARREGADO DE TURMA), INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	28,00
9.2.13	05.105.0135-0	MAO-DE-OBRA DE CHEFE DE ESCRITORIO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	14,00
9.2.14	05.105.0134-0	MAO-DE-OBRA AUXILIAR DE DESENHISTA, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	14,00
9.2.15	05.105.0139-0	MAO-DE-OBRA DE AUXILIAR DE ESCRITORIO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	28,00
9.2.16	05.105.0146-0	MAO-DE-OBRA PARA AUXILIAR DE TOPOGRAFIA, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	21,00
9.2.17	05.105.0145-0	MAO-DE-OBRA PARA TOPOGRAFO "A", INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	8,00
9.2.18	05.105.0128-0	MAO-DE-OBRA DE MESTRE DE OBRA "A", INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	9,00
9.2.19	05.105.0122-0	MAO-DE-OBRA DE ALMOXARIFE, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	8,00
9.2.20	05.105.0123-0	MAO-DE-OBRA DE AUXILIAR DE ALMOXARIFE, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	35,00
9.2.21	05.105.0148-0	MAO-DE-OBRA DE MDTORISTA, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	8,00
9.2.22	05.105.0200-0	SERVICO DE VIGILANCIA 24H/DIA (VIGIA DE OBRA), PARA 1 POSTO	MES	28,00
9.2.23	05.105.0121-0	MAO-DE-OBRA DE APONTADOR, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	14,00
9.2.24	05.105.0112-0	MAO-DE-OBRA DE ELETRICISTA, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	21,00
9.2.25	05.105.0110-0	MAO-DE-OBRA DE BOMBEIRO HIDRAULICO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	21,00
9.3	INSTALAÇÕES DO CANTERIO DE OBRAS			
9.3.1	02.001.0001-0	TAPUME DE VEDACAO OU PROTECAO, EXECUTADO C/CHAPAS DE MADEIRA COMPENSADA, RESINADA, LISA, DE COLAGEM FENOLICA, A PROVA D'AGUA, COM 2,20X1,10M E 6MM DE ESPESSURA, PREGADAS EM PECAS DE MADEIRA	M2	660,00
9.3.2	02.004.0005-0	BARRACAO DE OBRA COM DIVISAO INTERNA PARA ESCRITORIO E DEPOSITO DE MATERIAIS, PISO DE TABUAS DE MADEIRA DE 3" SOBRE ESTAQUEAMENTO DE PECAS DE	M2	950,00





QUEIMADOS
PREFEITURA

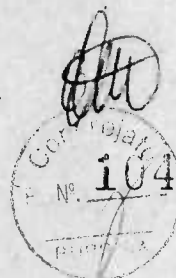
MAIS PERTO DE VOCE

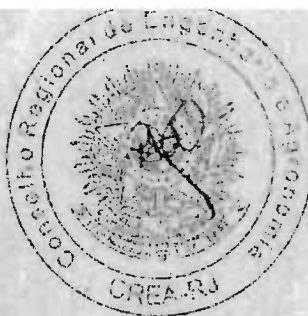
		MADEIRA DE 3",3"X3", PAREDES DE TABUAS D		
9.3.3	02.004.0013-0	SANITARIO COM VASO E CHUVEIRO PARA PESSOAL DE OBRA, COLETIVO DE 2 UNIDADES E 4,00M2 EXECUTADO COM TABUAS DE MADEIRA DE 3", E TELHAS ONDULADAS DE 6MM DE FIBROCIMENTO, INCLUSIVE INSTALA	UN	20,00
9.3.4	02.010.0001-0	GALPAO ABERTO PARA OFICINAS E DEPOSITOS DE CANTEIRO DE OBRAS, ESTRUTURADO EM MADEIRA DE LEI, COBERTURA DE TELHAS DE CIMENTO SEM AMIANTO ONDULADAS, DE 6MM DE ESPESSURA, PISO CIMENTADO E	M2	1.000,00
9.3.5	02.015.0001-0	INSTALACAO E LIGACAO PROVISORIA PARA ABASTECIMENTO DE AGUA E ESGOTAMENTO SANITARIO EM CANTEIRO DE OBRAS, INCLUSIVE ESCAVACAO, EXCLUSIVE REPOSICAO DA PAVIMENTACAO DO LOGRADOURO PUBLIC	UN	5,00
9.3.6	02.016.0004-0	ENTRADA DE SERVICIO AEREA, EM ALTA TENSAO (15KV), PARA 45KVA, INCLUSIVE CABINE DE MEDICAO INDIRETA EM ALVENARIA, POSTE E TODOS OS MATERIAIS ELETRICOS NECESSARIOS, EXCLUSIVE ALUGUEL DO TRA	UN	5,00
9.3.7	02.020.0001-0	PLACA DE IDENTIFICACAO DE OBRA PUBLICA, INCLUSIVE PINTURA E SUPORTES DE MADEIRA, FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	600,00
9.3.8	02.020.0007-0	PLACA PARA IDENTIFICACAO DE OBRAS DE CONCESSIONARIA DE SERVICIO PUBLICO DE ACORDO COM A RESOLUCAO DA PREFEITURA-RJ, COMPREENDENDO FORNECIMENTO, COLOCACAO E PINTURA DA PLACA E DOS SUPD	UN	5,00
9.3.9	02.020.0009-0	SEMAFORO PARA SINALIZACAO DE BLOQUEIO DE OBRA NA VIA PUBLICA, DE ACORDO COM A RESOLUCAO DA PREFEITURA-RJ, COMPREENDENDO FORNECIMENTO E COLOCACAO DE TODOS OS MATERIAIS NECESSARIOS, INC	UN	725,00
9.3.10	02.030.0005-0	PLACA DE SINALIZACAO PREVENTIVA PARA OBRA NA VIA PUBLICA, DE ACORDO COM A RESOLUCAO DA PREFEITURA-RJ, COMPREENDENDO FORNECIMENTO E PINTURA DA PLACA E DOS SUPORTES DE MADEIRA, FORNECI	UN	140,00
9.3.11	15.011.0132-0	SUBESTACAO SIMPLIFICADA PADRAO AMPLA, COM TRANSFORMADOR TRIFASICO DE 45KVA, INCLUSIVE CABINE DE MEDICAO, EM ALVENARIA, POSTE E TODOS OS MATERIAIS ELETRICOS NECESSARIOS	UN	1,00
9.3.12	17.017.0110-0	PINTURA INTERNA OU EXTERNA SOBRE MADEIRA, COM TINTA A OLEO BRILHANTE OU ACETINADA, LIXAMENTO, UMA DEMAO DE VERNIZ ISOLANTE INCOLOR, DUAS DEMAO DE MASSA PARA MADEIRA, LIXAMENTO E REMOCA	M2	1.950,00
9.3.13	15.002.0598-0	FOSSA SEPTICA, DE CAMARA SUBMERSA, TIPO IMHOFF DE CONCRETO PRE-MOLDADO, MEDINDO 2000X7600MM, FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00
9.3.14	15.002.0666-0	FILTRO ANAEROBIO, DE ANEIS DE CONCRETO PRE-MOLDADO, MEDINDO 3000X2000MM, FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00
9.3.15	02.006.0015-0	ALUGUEL CONTAINER TIPO ESCRITORIO C/WC, MEDINDO 2,20M LARGURA, 6,20M COMPRIMENTO E 2,50M ALTURA, CHAPAS ACO C/NERVURAS TRAPEZOIDAIS, ISOLAMENTO TERMO-ACUSTICO FORRO, CHASSIS REFORCADO E	UNXMES	20,00
9.3.16	02.006.0030-0	ALUGUEL CONTAINER, TIPO SANITARIO-VESTIARIO, MEDINDO 2,20M LARGURA, 6,20M COMPRIMENTO E 2,50M ALTURA, CHAPAS ACO C/NERVURAS TRAPEZOIDAIS, ISOLAMENTO TERMO-ACUSTICO FORRO, CHASSIS REFORCA	UNXMES	20,00
9.3.17	04.013.0015-0	CARGA E DESCARGA DE CONTAINER, SEGUNDO DESCRICAO DA FAMILIA 02.006	UN	40,00

112722
AUTENTICACAO

1051A00439824

24

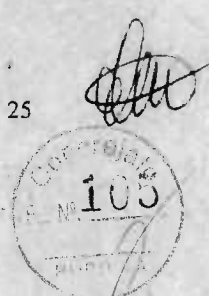


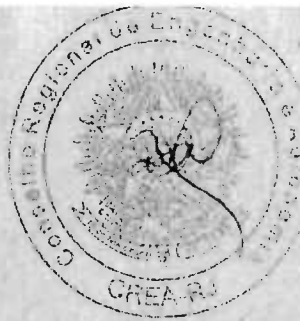


9.3.18	04.005.0300-0	TRANSPORTE DE CONTAINER,SEGUNDO DESCRICAO DA FAMILIA 02.006,EXCLUSIVE CARGA E DESCARGA(VIDE ITEM 04.013.0015)	UNXKM	2.800,00
9.4	CANTEIRO DE PRÉ-MOLDADOS			
9.4.1	02.001.0001-0	TAPUME DE VEDACAO OU PROTECAO,EXECUTADO C/CHAPAS DE MADEIRACOMPENSADA,RESINADA,LISA,DE COLAGEM FENOLICA,A PROVA D'AGUA,COM 2,20X1,10M E 6MM DE ESPESSURA,PREGADAS EM PECAS DE MADEI	M2	1.008,00
9.4.2	01.005.0001-0	PREPARO MANUAL DE TERRENO,COMPREENENDO ACERTO,RASPAGEM EVENTUALMENTE ATE 0.30M DE PROFUNDIDADE E AFASTAMENTO LATERAL DO MATERIAL EXCEDENTE,EXCLUSIVE COMPACTACAO	M2	3.000,00
9.4.3	04.006.0008-1	CARGA MANUAL E DESCARGA MECANICA DE MATERIAL A GRANEL(AGREGADOS,PEDRA-DE-MAO,PARALELOS,TERRA E ESCOMBROS),COMPREENDENDOOS TEMPOS PARA CARGA,DESCARGA E MANOBRAS DO CAMINHAO BASCULA	T	1.872,00
9.4.4	04.005.0144-0	TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA,EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA,TANTO DE ESPERA DO CAMINHAO COMO DO SERVENTE OU EQUIPAMENTO AUXILIAR,A VELOCIDADE MEDIA DE 25KM/H	T X KM	65.520,00
9.4.5	11.025.0013-0	CONCRETO BOMBEADO,FCK=35MPA,COMPREENDENDO O FORNECIMENTO DECONCRETO IMPORTADO DE USINA,COLOCACAO NAS FORMAS,ESPALHAMENTO,ADENSAMENTD MECANICD E ACABAMENTO	M3	450,00
9.4.6	11.011.0040-0	CORTE,MONTAGEM E COLOCACAO DE TELAS DE ACO CA-60,CRUZADAS ESOLDADAS ENTRE SI,EM PECAS DE CONCRETO	KG	27.000,00
9.4.7	11.023.0001-0	TELA PARA ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO,FORMADA POR BARRAS DE ACO CA-60,CRUZADAS E SOLDADAS ENTRE SI,FORMANDO MALHAS QUADRADAS DE FIOS COM DIAMETRO DE 3,4MM E ESPACAMENTO ENTRE ELES	KG	27.000,00
9.5	MÁQUINAS, EQUIPAMENTOS E FERRAMENTAL			
9.5.1	05.013.0002-0	CHAPA DE ACO CARBONO COMUM DE 3/8",PARA PASSAGEM DE VEICULOS,SOBRE VALAS EM TRAVESSIAS,COMPREENDENDO COLOCACAO,USO E RETIRADA,MEDIDA PELA AREA DE CHAPA,EM CADA APLICACAO,INCLUSIVE	M2	93,75
9.5.2	05.013.0003-0	CHAPA DE ACO CARBONO COMUM DE 3/8",PARA PASSAGEM DE VEICULOS,SOBRE VALAS EM TRAVESSIAS,COMPREENDENDO SOMENTE A COLOCACAO E RETIRADA,MEDIDA PELA AREA DE CHAPA,EM CADA APLICACAO	M2	2.343,75
9.5.3	19.004.0407-0	CAMIONETE TIPO PICK-UP,CDM CABINE DUPLA E CACAMBA,TIPO LEVE,COM MOTOR BI-COMBUSTIVEL (GASOLINA E ALCOOL),DE 2.4,DIRECAOHIDRAULICA,TRACAO TRASEIRA,INCLUSIVE MOTORISTA E COMBUSTIVEL	MES	7,00
9.5.4	19.004.0021-2	CÁMINHAO TANQUE,CAPACIDADE DE 10.000L,INCLUSIVE MOTORISTA	H	280,00
9.5.5	19.004.0021-3	CAMINHAO TANQUE,CAPACIDADE DE 10.000L,INCLUSIVE MOTORISTA	H	112,00
9.5.6	19.005.0029-2	RETRO-ESCAVADEIRA/CARREGADEIRA,4X4,MOTOR DIESEL EM TORNO DE92CV,CAPACIDADE DA CACAMBA DE 1,00M3,PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,00M,INCLUSIVE OPERADOR	H	1.000,00



[Handwritten signature]





9.5.7	19.005.0029-3	RETRO-ESCAVADEIRA/CARREGADEIRA,4X4,MOTOR DIESEL EM TORNO DE92CV,CAPACIDADE DA CACAMBA DE 1,00M3,PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,00M,INCLUSIVE OPERADOR	H	800,00
9.5.8	19.005.0034-2	MINI PA CARREGADEIRA,DE RODAS,CARGA OPERACIONAL EM TORNO DE629KG,ALTURA DE DESCARGA APROXIMADA DE 2,40M,INCLUSIVE OPERADOR	H	1.000,00
9.5.9	19.005.0034-3	MINI PA CARREGADEIRA,DE RODAS,CARGA OPERACIONAL EM TORNO DE629KG,ALTURA DE DESCARGA APROXIMADA DE 2,40M,INCLUSIVE OPERADDR	H	800,00
9.5.10	19.004.0004-2	CAMINHAO COM CARROCERIA FIXA,NO TOCO,CAPACIDADE DE 7,5T,INCLUSIVE MOTORISTA	H	1.000,00
9.5.11	19.004.0004-3	CAMINHAO COM CARROCERIA FIXA,NO TOCO,CAPACIDADE DE 7,5T,INCLUSIVE MOTORISTA	H	800,00
9.5.12	EQ.05.05.0730	GUINDASTE SOBRE RODAS, INCLUSIVE ESTE, CAPACIDADE DE 30T, COM OPERADOR, OPERADOR AUXILIAR E UM AJUDANTE, MATERIAL DE OPERACAO E MATERIAL DE MANUTENCAO COM AS SEGUINTEES ESPECIFICACOES MINIMAS: MOTOR DIESEL DE 220CV, LANCA TELESCOPICA RETRAIDA COM 10,50M E EXTENDIDA COM 31,50M, ANGULO MAXIMO DE LANCA DE 82O, ACIONAMENTO HIDRAULICO. CUSTO HORARIO PRODUTIVO.	h	600,00
9.5.13	EQ.05.05.0733	GUINDASTE 508RE RODAS, INCLUSIVE ESTE, CAPACIDADE DE 30T, COM OPERADOR E OPERADOR AUXILIAR, MATERIAL DE OPERACAO, COM AS SEGUINTEES ESPECIFICACOES MINIMAS: MOTOR DIESEL DE 220CV, LANCA TELESCOPICA RETRAIDA COM 10,50M E EXTENDIDA COM 31,50M, ANGULO MAXIMO DE LANCA DE 82O, ACIONAMENTO HIDRAULICO. CUSTO HORARIO IMPRODUTIVO (MOTOR FUNCIONANDO).	h	400,00
9.5.14	19.005.0010-3	ESCAVADEIRA HIDRAULICA,MOTOR DIESEL EM TORNO DE 172CV,CAPACIDADE DE 1,14M3,PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 6,02M,COM 3 BRACOS ARTICULADOS,BRACO INTERMEDIARIO AJUSTAVEL EM 3 POS	H	1.000,00
9.5.15	19.005.0010-4	ESCAVADEIRA HIDRAULICA,MOTOR DIESEL EM TORNO DE 172CV,CAPACIDADE DE 1,14M3,PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 6,02M,COM 3 BRACO ARTICULADOS,BRACO INTERMEDIARIO AJUSTAVEL EM 3 POSI	H	800,00
9.6	SERVIÇOS DE OPERAÇÕES E CONSUMOS			
9.6.1	15.058.0050-0	FORNECIMENTO DE AGUA,PELA CEDAE,PARA OBRAS PUBLICAS,CONSIDERANDO O CONSUMO MENSAL DE ATE 30,00M3,TARIFA "B"	M3XME5	467,95
9.7	EQUIPE DE TOPOGRAFIA			
9.7.1	01.016.0070-0	MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE EQUIPE E EQUIPAMENTO DE TOPOGRAFIA COM DESLOCAMENTO SUPERIOR A 20KM,MEDIDO POR KM EXCEDENTE,A PARTIR DA CIDADE DO RIO DE JANEIRO(KM 0 DA AV.BRASIL)	KM	360,00
9.7.2	01.016.0155-0	MARCDs TOPOGRAFICOS DE CONCRETO COM PINO DE REFERENCIA,EM ENCOSTA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	17,00
9.7.3	01.018.0002-0	LOCACAO DE OBRA COM APARELHO TOPOGRAFICO SOBRE CERCA DE MARCACAO,INCLUSIVE CONSTRUCAO DESTA E SUA PRE-LOCACAO E O FORNECIMENTO DO MATERIAL E TENDO POR MEDICAO O PERIMETRO A CONSTRU	M	16.500,00
9.7.4	19.011.0019-2	TEODOLITO ELETRONICO COM PRECISAO DE 9S,PRUMO LASER,NIVEL ELETRONICO,PESO DE 4,3KG,INCLUSIVE MIRA,ADAPTADOR PARA PILHASE TRIPE,EXCLUSIVE EQUIPE DE TOPOGRAFIA	H	1.280,00

1051A00459817
AUTENTICACAO

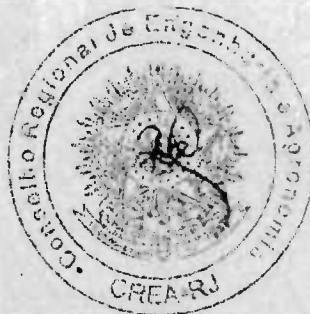
100



9.8 CONTROLE TECNOLÓGICO				
9.8.1	01.001.0121-0	REMATE OU CAPEAMENTO DE CORPO DE PROVA CILINDRICO, DE 15X30CM POR TOPO	UN	280,00
9.8.2	01.001.0123-0	RESISTENCIA A COMPRESSAO DE CORPO DE PROVA CILINDRICO DE 15X30CM, POR CORPO DE PROVA	UN	280,00
9.8.3	01.001.0129-0	"SLUMP TEST"	UN	34,00
9.8.4	01.001.0147-0	MOLDAGEM E COLETA DE CORPO DE PROVA DE CONCRETO, EXECUTADO POR FIRMA ESPECIALIZADA, INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ 50KM	UN	280,00
11 DRAGAGEM				
11.1 DRAGAGEM				
11.1.1	03.020.0030-1	ESCAVACAO MECANICA DE VALA NAO ESCORADA, EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA COM PEDRAS, INSTALACOES PREDIAIS OU OUTROS REDUTORES DE PRODUTIVIDADE, OU CAVAS DE FUNDACAO, ATÉ 1,50M DE PROFUNDIDADE	M3	3.969,00
11.1.2	03.020.0035-1	ESCAVACAO MECANICA DE VALA NAO ESCORADA, EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA COM PEDRAS, INSTALACOES PREDIAIS OU OUTROS REDUTORES DE PRODUTIVIDADE, OU CAVAS DE FUNDACAO, ENTRE 1,50 E 3,00M DE P	M3	14.850,00
11.1.3	03.020.0040-1	ESCAVACAO MECANICA DE VALA NAO ESCORADA, EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA COM PEDRAS, INSTALACOES PREDIAIS OU OUTROS REDUTORES DE PRODUTIVIDADE, OU CAVAS DE FUNDACAO, ENTRE 3,00 E 4,50M DE P	M3	3.753,00
11.1.4	04.011.0051-1	CARGA E DESCARGA MECANICA, COM PACARREGADEIRA, COM 1,50M3 DE CAPACIDADE, UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE A OLEO DIESEL, COM CAPACIDADE UTIL DE 8T, CONSIDERADOS PARA O CAMINHAO OS TEMPOS	T	40.629,60
11.1.5	04.005.0123-1	TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA, EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA, TANTO DE ESPERA DO CAMINHAO COMO DO SERVENTE OU EQUIPAMENTO AUXILIAR, A VELOCIDADE MEDIA DE 30KM/H	T X KM	1.422.036,00
11.1.6	TC10.050.700	DISPOSICAO FINAL DE MATERIAIS E RESIDUOS DE OBRAS EM LOCAIS DE OPERACAO E DISPOSICAO FINAL APROPRIADOS, AUTORIZADOS E/OU LICENCIADOS PELOS ORGAOS DE LICENCIAMENTO E DE CONTROLE AMBIENTAL, MEDIDA MEDIANTE COMPROVANTES COMERCIAIS DE PAGAMENTO - NOTAS FISCAIS OU RECIBOS TIMBRADOS DE DISPOSICAO.	T	40.629,60
12 SISTEMA VIÁRIO				
12.1 PAVIMENTAÇÃO				
12.1.3	03.025.0005-0	ESCAVACAO MECANICA, COM TRATOR DE LAMINA COM POTENCIA EM TORNO DE 200CV, EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, COM TRANSPORTE ENTRE 50,00 E 100,00M	M3	433,75
12.1.4	08.027.0035-0	MEIO-FIO RETO DE CONCRETO SIMPLES FCK=15MPA, MOLDADO NO LOCAL, TIPO DER-RJ, MEDINDO 0,15M NA BASE E COM ALTURA DE 0,45M, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:3,5, CO	M	1.735,00
12.1.5	08.021.0001-0	REGULARIZACAO DE SUBLEITO, DE ACORDO COM AS "INSTRUCOES PARA EXECUCAO", DO DER-RJ. O CUSTO INDENIZA AS OPERACOES DE EXECUCAO E TRANSPORTE DE AGUA E SE APLICA A AREA EFETIVAMENTE REGUL	M2	867,50
13 TÚNEL LINNER				
13.1 TÚNEL LINNER				
13.1.1	11.020.0012-0	TIRANTES PROTENDIDOS DE ACO CA-50, DIAMETRO DE 25MM (7/8"), COM COMPRIMENTO TOTAL MAIOR QUE 15,00M, INCLUSIVE FORNECIMENTO DE MATERIAIS, PROTECAO ANTICORROSIVA, PREPARO, COLOCACAO E PROTE	M	2.520,00

4 AGO 2018
Governo do Estado do Rio de Janeiro
SECRETARIA DE OBRAS, TRANSPORTES E SANEAMENTO
112722
AUTENTICAÇÃO
1051A00459822

27
Compreço
R\$ 107
RUBRICA

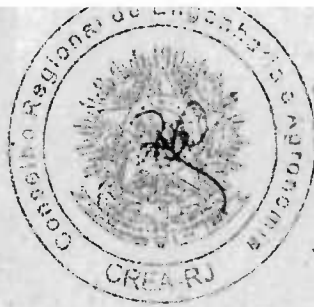


13.1.2	01.002.0028-0	PERFURACAO ROTATIVA COM COROA DE WIDIA,EM SOLO,DIAMETRO H,HORIZONTAL,INCLUSIVE DESLOCAMENTO DENTRO DO CANTEIRO E INSTALACAO DA SONDA EM CADA FURO	M	2.520,00
13.1.3	01.009.0050-0	MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE EQUIPAMENTO E EQUIPE DE SONDAGEM E PERFURACAO ROTATIVA,COM TRANSPORTE ATE 50KM	UN	1,00
13.1.4	ET 75.05.0200	INJECAO DE CALDA DE CIMENTO, ADMITINDO, UMA PRODUCAO MEDIA BRUTA DE 0,5SACO/H, INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS, MEDIDO POR SACO DE 50KG.	SC	2.520,00
13.1.5	ET40.05.0121	TELA DE ACO SOLDADA TELCON Q-503 OU SIMILAR, COM MALHA DE (10X10)CM, CA-60, COM DIAMETRO DE 8MM E 7,97KG/M2. FORNECIMENTO E COLOCACAO.	m ²	273,00
13.1.6	ET40.05.0127	TELA DE ACO SOLDADA TELCON Q-636 OU SIMILAR, COM MALHA DE (10X10)CM, CA-60, COM DIAMETRO DE 9MM E 10,09KG/M2. FORNECIMENTO E COLOCACAO.	m ²	273,00
13.1.7	11.009.0013-0	BARRA DE ACO CA-50,COM SALIENCIA OU MOSSA,COEFICIENTE DE CONFORMACAO SUPERFICIAL MINIMO (ADERENCIA) IGUAL A 1,5,DIAMETRO DE 6,3MM,DESTINADA A ARMADURA DE CONCRETO ARMADO,10% DE PER	KG	480,90
13.1.8	11.011.0029-0	CORTE,DOBRAGEM,MONTAGEM E COLOCACAO DE FERRAGENS NAS FORMAS,ACO CA-50,EM BARRAS REDONDAS,COM DIAMETRO IGUAL A 6,3MM	KG	480,90
13.1.9	11.011.0030-1	CORTE,DOBRAGEM,MONTAGEM E COLOCACAO DE FERRAGENS NAS FORMAS,ACO CA-50,EM BARRAS REDONDAS,COM DIAMETRO DE 8 A 12,5MM	KG	546,00
13.1.10	11.048.0030-1	CONCRETO IMPORTADO DE USINA,DOSADO RACIONALMENTE PARA RESISTENCIA CARACTERISTICA A COMPRESSAO DE 30MPA,INCLUSIVE TRANSPORTE HORIZONTAL ATE 20,00M EM CARRINHOS,ADENSAMENTO E ACABAME	M3	63,00
13.1.11	20.004.0033-1	ATERRO COMPACTADO MECANICAMENTE,EM CAMADAS DE 20CM,INCLUINDO ESPALHAMENTO E IRRIGACAO,MAS SEM O FORNECIMENTO E TRANSPORTE DO MATERIAL	M3	105,00
13.1.12	20.104.0001-0	SAIBRO,INCLUSIVE TRANSPORTE.FORNECIMENTO	M3	105,00
13.1.13	11.035.0001-1	FORMA METALICA PARA CONCRETO,INCLUSIVE FORNECIMENTO,CONFECACAO,MONTAGEM E DESMONTAGEM,SEM UTILIZACAO DE GUINDASTE,ADMITINDO 25 VEZES DE UTILIZACAO,EXCLUSIVE ESCORAMENTO	M2	420,00
13.1.14	11.050.0001-1	ESCORAMENTO TUBULAR(ALUGUEL)COM TUBOS METALICOS,NA DENSIDADE DE 5,00M DE TUBO EQUIPADO POR M3 DE ESCORAMENTO,PAGO PELO VOLUME DESTE E PELO TEMPO NECESSARIO,DESDE A ENTREGA DO MATER	M3XMES	189,00
13.1.15	04.020.0122-0	TRANSPORTE DE ANDAIME TUBULAR,CONSIDERANDO-SE A AREA DE PROJECAO VERTICAL DO ANDAIME,EXCLUSIVE CARGA,DESCARGA E TEMPO DE ESPERA DO CAMINHAO(VIDE ITEM 04.021.0010)	M2XKM	6.300,00
13.1.16	04.021.0010-0	CARGA E DESCARGA MANUAL DE ANDAIME TUBULAR,INCLUSIVE TEMPO DE ESPERA DO CAMINHAO,CONSIDERANDO-SE A AREA DE PROJECAO VERTICAL	M2	63,00
13.1.17	05.008.0001-0	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME COM ELEMENTOS TUBULARES,CONSIDERANDO-SE A AREA VERTICAL RECOBERTA	M2	840,00
13.1.18	01.002.0028-0	PERFURACAO ROTATIVA COM COROA DE WIDIA,EM SOLO,DIAMETRO H,HORIZONTAL,INCLUSIVE DESLOCAMENTO DENTRO DO CANTEIRO E INSTALACAO DA SONDA EM CADA FURO	M	864,00

12722
AUTENTICAÇÃO

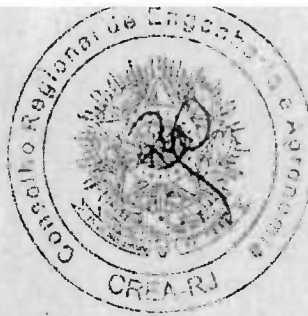
1051A00459818

28
108



13.1.19	ET 75.05.0200	INJECAO DE CALDA DE CIMENTO, ADMITINDO UMA PRODUCAO MEDIA BRUTA DE 0,5SACO/H, INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS, MEDIDO POR SACO DE 50KG.	SC	2.592,00
13.1.20	01.003.0001-0	SONDAGEM A PERCUSSAO,EM TERRENO COMUM,COM ENSAIO DE PENETRACAO,DIAMETRO 3",INCLUSIVE DESLOCAMENTO DENTRO DO CANTEIRO E INSTALACAO DA SONDA EM CADA FURO	M	240,00
13.1.21	01.008.0050-0	MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE EQUIPAMENTO E EQUIPE DE SONDAGEM E PERFURACAO A PERCUSSAO,COM TRANSPORTE ATE 50KM	UN	1,00
13.1.22	03.001.0003-1	ESCAVACAO MANUAL DE VALA/CAVA EM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA(AREIA,ÁRGILA OU PICARRA),ENTRE 3,00 E 4,50M DE PROFUNDIDADE,EXCLUSIVE ESCORAMENTO E ESGOTAMENTO	M3	226,08
13.1.23	05.001.0172-0	TRANSPORTE HORIZONTAL DE MATERIAL DE 1ªCATEGORIA OU ENTULHO,EM CARRINHOS,A 30,00M DE DISTANCIA,INCLUSIVE CARGA A PA	M3	322,11
13.1.24	04.010.0045-0	CARGA E DESCARGA MECANICA DE AGREGADOS,TERRA,ESCOMBROS,MATERIAL A GRANEL,UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE A OLEO DIESEL,COM CAPACIDADE UTIL DE 8T,CONSIDERANDO O TEMPO PARA CARGA,DESC	T	322,11
13.1.25	11.009.0015-1	BARRA DE ACO CA-50,COM SALIENCIA OU MOSSA,COEFICIENTE DE CONFORMACAO SUPERFICIAL MINIMO (ADERENCIA) IGUAL A 1,5,DIAMETRO ACIMA DE 12,5MM,DESTINADA A ARMADURA DE CONCRETO ARMADO,10%	KG	2.160,00
13.1.26	05.001.0023-0	DEMOLICAO MANUAL DE ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS,INCLUSIVE EMPILHAMENTO DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICO	M3	4,00
13.1.27	04.020.0122-0	TRANSPORTE DE ANDAIME TUBULAR,CONSIDERANDO-SE A AREA DE PROJECAO VERTICAL DO ANDAIME,EXCLUSIVE CARGA,DESCARGA E TEMPO DE ESPERA DO CAMINHAO(VIDE ITEM 04.021.0010)	M2XKM	360,00
13.1.28	04.021.0010-0	CARGA E DESCARGA MANUAL DE ANDAIME TUBULAR,INCLUSIVE TEMPO DE ESPERA DO CAMINHAO,CONSIDERANDO-SE A AREA DE PROJECAO VERTICAL	M2	24,00
13.1.29	05.008.0001-0	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME COM ELEMENTOS TUBULARES,CONSIDERANDO-SE A AREA VERTICAL RECOBERTA	M2	96,00
13.1.30	05.006.0001-1	ALUGUEL DE ANDAIME COM ELEMENTOS TUBULARES(FACHADEIRO)SOBRESAPATAS FIXAS,CONSIDERANDO-SE A AREA DA PROJECAO VERTICAL DO ANDAIME E PAGO PELO TEMPO NECESSARIO A SUA UTILIZACAO,EXCLU	M2XMES	24,00
13.1.31	05.005.0012-1	PLATAFORMA OU PASSARELA DE MADEIRA DE 1ª,CONSIDERANDO-SE APROVEITAMENTO DA MADEIRA 20 VEZES,EXCLUSIVE ANDAIME OU OUTROSUORTE E MOVIMENTACAO(VIDE ITEM 05.008.0008)	M2	12,00
13.1.32	03.008.0125-1	DESMONTE DE BLOCO DE MATERIAL DE 2ªCATEGORIA,SEM UTILIZACAO DE EXPLOSIVOS,COM ROMPEDOR A AR COMPRIMIDO	M3	36,00
13.1.33	19.004.0010-4	CAMINHAO BASCULANTE,NO TOCO,CAPACIDADE DE 4,00M3,INCLUSIVE MOTORISTA	H	1.320,00
13.1.34	20.086.0610-0	TUNNEL LINER,PARA PROCESSO NAO DESTRUTIVO,CIRCULAR,CONSTITUIDO DE CHAPAS GALVANIZADAS OU REVESTIDAS COM EPOXY,ESPESSURA DE 2,70MM,DIAMETRO DE 2,00M,PARAFUSOS, PORCAS E FERRAMENTAS	M	6,00



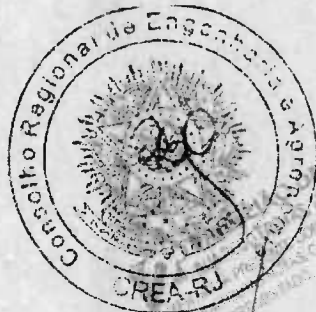


13.1.35	20.086.0120-0	PASSAGEM INFERIOR CONSTITUIDA DE CHAPAS GALVANIZADAS OU REVESTIDAS COM EPOXY, ESPESSURA DE 2,70MM, PARAFUSOS, PORCAS E FERRAMENTAS NECESSARIAS, COM DIMENSOES EM TORNO DE 3,70M DE VAO E	M	18,00
13.1.36	20.086.0680-0	TUNNEL LINER, PARA PROCESSO NAO DESTRUTIVO, CIRCULAR, CONSTITUIDO DE CHAPAS GALVANIZADAS OU REVESTIDAS COM EPOXY, ESPESSURA DE 6,30MM, DIAMETRO DE 4,80M, PARAFUSOS, PORCAS E FERRAMENTAS	M	18,00
13.1.37	20.086.0160-0	PASSAGEM INFERIOR CONSTITUIDA DE CHAPAS GALVANIZADAS OU REVESTIDAS COM EPOXY, ESPESSURA DE 4,70MM, PARAFUSOS, PORCAS E FERRAMENTAS NECESSARIAS, COM DIMENSOES EM TORNO DE 5,85M DE VAO E	M	18,00
13.1.38	06.085.0058-0	BARRAGEM PROVISORIA OU ENSECADEIRA, PARA DESVIO DE PEQUENOS CURSOS D'AGUA, COM SACOS DE AREIA EMPILHADOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS, ENSACAMENTO, EMPILHAMENTO E RETIRADA	M3	18,00
13.1.39	06.115.0001-0	REVESTIMENTO DE TALUDE COM SOLO-CIMENTO (TEOR DE CIMENTO IGUAL A 7,5%, EM PESO), INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS, DOSAGEM E CONTROLE TECNOLÓGICO	M3	150,00
13.1.40	01.007.0010-0	REBAIXAMENTO DE LENÇOL D'AGUA - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE UM CONJUNTO DE BOMBAS (15CV) PARA ATÉ 70,00M DE COLETORES (INCLUSIVE ESTES)	UN	2,00
13.1.41	01.007.0020-0	REBAIXAMENTO DE LENÇOL D'AGUA - CRAVACAO E RETIRADA DE UMA PONTEIRA FILTRANTE	UN	20,00
13.1.42	01.007.0025-0	REBAIXAMENTO DE LENÇOL D'AGUA - OPERACAO E MANUTENCAO DO SISTEMA, EXCLUSIVE ENERGIA ELETRICA, PELO TEMPO CORRIDO DE EMPREGO NA OBRA	DIA	90,00
13.1.43	EQ35.10.0271	BOMBA HIDRAULICA SUBMERSIVEL, TRIFASICA, MOTOR ELETRICO COM POTENCIA DE 6CV, 220/380V, PARA TUBULACAO DE 3", MODELO JUMBO 30MD DA ABS OU SIMILAR. FORNECIMENTO.	un	1,00
13.1.44	EQ45.10.0100	GRUPO GERADOR TRANSPORTAVEL SOBRE RODAS, COM POTENCIA DE 80/84KVA, SEM OPERADOR, COM MATERIAL DE OPERACAO E MATERIAL DE MANUTENCAO, COM AS SEGUINTEES ESPECIFICACOES MINIMAS: MOTOR DIESEL DE 85CV A 1800RPM E PARTIDA AUTOMATICA. CUSTO HORARIO PRODUTIVO.	h	924,00
13.1.45	EQ45.10.0103	GRUPO GERADOR TRANSPORTAVEL SOBRE RODAS, COM POTENCIA DE 80/84KVA, SEM OPERADOR, COM MATERIAL DE OPERACAO, COM AS SEGUINTEES ESPECIFICACOES MINIMAS: MOTOR DIESEL DE 85CV A 1800RPM E PARTIDA AUTOMATICA. CUSTO HORARIO IMPRODUTIVO (MOTOR FUNCIONANDO).	h	396,00
13.1.46	SC10.05.1100	OPERADOR DE MAQUINAS EM CONSTRUCAO CIVIL (INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS).	h	660,00
13.1.47	11.090.0535-0	TRATAMENTO DE ARMADURA DE FERRO EM ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO COM ARGAMASSA CIMENTICIA PRE-DOSADA, POLIMERICA, BICOMPONENTE, INIBIDOR DE CORROSAO	M2	452,16
13.1.48	07.100.0040-1	INJECAO DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM 450 A 500KG/M3 DE CIMENTO, UTILIZANDO BOMBA DE ARGAMASSA COM UNIDADE MISTURADORA E BOMBEADORA ACOPLADAS, COM CAPACIDADE DE 900 A 4800L DE	M3	122,04
13.1.49	16.036.0083-0	IMPERMEABILIZACAO/REVESTIMENTO, DE LAJES, TANQUES, PISCINAS, RESERVATORIOS, ARQUIBANCADAS, ESTACIONAMENTOS, A BASE DE POLIUREIA, SENTO DE SOLVENTES, MOLDADO NO LOCAL, CURA RAPIDA, A	M2	226,08

112722
AUTENTICACAO
1051A00459819

30
110

		QUENTE,A		
13.1.50	19.005.0034-2	MINI PA CARREGADEIRA,DE RODAS,CARGA OPERACIONAL EM TORNO DE629KG,ALTURA DE DESCARGA APROXIMAOA DE 2,40M,INCLUSIVE OPERAOR	H	660,00
13.1.51	10.014.0001-0	PERFIL SIMPLES "I" OU "H" ATE 8",INCLUSIVE PEROAS,FORNECIMENTO	KG	1.389,60
13.1.52	10.010.0001-1	EMENOA DE PERFIL DE ACO "H",OE 6",1# ALMA,PARA ESTACA,CONSIDERANDO UM CORTE AO MACARICO E SOLDAGEM DE TOPO EM TODO O PERIMETRO E DE 4 TALAS,EM BARRAS CHATAS DE 5/16" OE ESPESSURA,I	UN	8,00
13.1.53	02.002.0005-0	TAPUME DE VEOACAO OU PROTECAO,EXECUTAOO COM TELHAS TRAPEZOIDAIS OE ACO GALVANIZADO,ESPESSURA DE 0,5MM,ESTAS COM 4 VEZESDE UTILIZACAO,INCLUSIVE ENGRADAMENTO OE MAOEIRA,UTILIZAOO 2	M2	40,00
13.1.54	08.001.0008-0	BASE DE BRITA CORRIOA,INCLUSIVE FORNECIMENTO OOS MATERIAIS,MECIOA APOS A COMPACTACAO	M3	400,00
13.1.55	04.020.0122-0	TRANSPORTE OE ANOAIMETUBULAR,CONSIDERANDO-SE A AREA DE PROIECAO VERTICAL DO ANOAIMETUBULAR,EXCLUSIVE CARGA,DESCARGA E TEMPO OE ESPERA OQ CAMINHAO(VIDE ITEM 04.021.0010)	M2XKM	360,00
13.1.56	04.021.0010-0	CARGA E DESCARGA MANUAL OE ANOAIMETUBULAR,INCLUSIVE TEMPO DE ESPERA OO CAMINHAO,CONSIDERANDO-SE A AREA OE PROIECAO VERTICAL	M2	24,00
13.1.57	05.008.0001-0	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANOAIMETUBULAR,CONSIDERANDO-SE A AREA VERTICAL RECOBERTA	M2	96,00
13.1.58	03.016.0005-1	ESCAVACAO MECANICA OE VALA NAO ESCORADA EM MATERIAL OE 1#CATEGORIA COM PEORAS,INSTALACOES PREOIAIS OU OUTROS REOUTORES OE PRODUTIVIOAOE OU CAVAS DE FUNDACAO,ATE 1,50M OE PROFUNDIDA	M3	880,00
13.1.59	04.010.0045-0	CARGA E OESCARGA MECANICA OE AGREGAOS,TERRA,ESCOBROS,MATERIAL A GRANEL,UTILIZANOO CAMINHAO BASCULANTE A OLEO DIESEL,COM CAPACIOAOE UTIL OE 8T,CONSIDERANDO O TEMPO PARA CARGA, OESC	T	15,77
13.1.60	04.005.0123-1	TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA,EXCLUSIVE AS DESPESAS OE CARGA E OESCARGA,TANTO OE ESPERA OO CAMINHAO COMO DO SERVENTE OU EQUIPAMENTO AUXILIAR,A VELOCIDADE MEDIA DE 30KM/H	T X KM	12.551,95



[Handwritten signature]





2- Características dos Serviços:

1 – Projetos executivos de estruturas de concreto armado, instalações elétricas e de iluminação pública, redes de drenagem e esgoto, urbanização e paisagismo.

Foram elaborados os projetos executivos de todos os serviços executados. A obra compreende o desassoreamento e dragagem de 22.700 m³, desobstrução e canalização do Rio Camarim, totalizando uma área de interferência em cerca de 78.440 m².

2 – Implantação do canteiro de obras.

Construção de canteiro de obra contendo escritórios unidades para depósito, almoxarifado, vestiários e sanitários coletivos, além de enfermaria e refeitório com capacidade média para cerca de 250 funcionários em um total de 1.000 m² de construção.

3 – Planejamento.

A obra foi dividida resumidamente em quatro etapas principais.

- 1ª Etapa - Execução da remoção da vegetação, dragagem e escavação do trecho para a canalização.

- 2ª Etapa - Execução da canalização do rio, construção das pontes ao longo dos trechos, e execução das redes pluviais nas áreas do entorno do canal e de toda a rede coletora de esgoto ligando à estação de tratamento de esgoto.

- 3ª Etapa - Execução das redes de esgoto, drenagem pluvial e ligações domiciliares de esgotos na rede juntamente com a urbanização, que compreendeu a execução de calçadas, ciclovias, e plantio de grama e arbusto no entorno do canal do Camarim.

- 4ª Etapa - Execução da iluminação pública e do asfalto.

4 – Logística e Metodologia.

Foram elaborados vários estudos como o hidrológico definitivo, para verificar qual a melhor forma de executar a canalização tanto para as galerias, e as pontes, levando em consideração os índices pluviométricos da região.

Foi escolhida a execução da galeria e pontes em elementos pré-moldados com a finalidade de dar agilidade ao processo construtivo.

No caso das pontes, em especial, as fundações indiretas com estacas metálicas foram resultado do relatório de sondagem que demonstrou a existência de solo saturado às margens do rio.

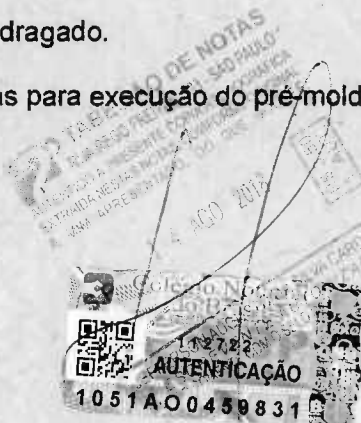
Foi necessária uma maior atenção à mobilização de maquinário, quanto à segurança dos transeuntes e veículos, já que parte da produção acontece diretamente no perímetro urbano do local.

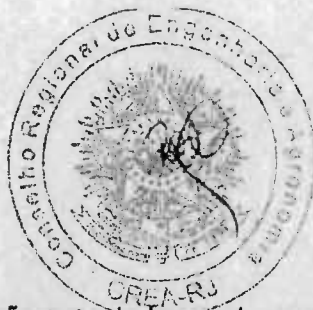
As atividades foram executadas sem interrupção do tráfego de veículos e pessoas, com os trabalhos realizados a fim de garantir a velocidade necessária à execução dos serviços.

5 – Dragagem do canal.

Executados 22.700 m³ de material dragado.

6 – Levantamento das interferências para execução do pré-moldado do canal;





7 – Sondagem dos locais onde serão executados pântanos, passarelas e túnel liner. Foram executadas análise de solo e sondagem para definição da base e sub base para assentamento dos pré-moldados, devido a carga dinâmica que o pré-moldado teria que suportar com as cheias provenientes de água de chuvas. Tal dimensionamento teve que ser validado por um estudo de solos e calculo de fundação da base no leito do Rio. Todos estes serviços foram realizados com agua corrente no canal. No total foram executados 140 metros de sondagem.

8 – Fabricação do canal em concreto armado pré-moldado, execução da escavação do canal para colocação do pré-moldado, montagem do pré-moldado do canal, execução da Barragem e desvio da água do canal e aterro das laterais do pré-moldado.

A canalização foi executada com elementos pré-moldados em concreto armado de Fck= 30 MPa com cimento tipo ARI V, em formato "U" sem tampa em dimensões de 3,60 m de altura e entre 5,0 e 8,0 metros de largura, havendo necessidade de solidarizarão em concreto de cada peça individualmente. Até o momento foram executados 1.900 metros de canal.

As três peças da galeria foram projetadas, em face da necessidade de montagem desta estrutura dentro do canal e devido ao peso de cada peça. Esta tecnologia pode ser aplicada próxima a superfície, dispensando enterramento em valas profundas. A montagem de cada peça no canal, também necessitou de equipamentos pré-dimensionados para fazer o transporte e montagem no local de aplicação. As peças pré-moldadas foram içadas com apoio de equipamentos listados a seguir: Escavadeira de Longo alcance de 16 metros e 24 Ton, escavadeira hidráulica de 36 Ton, caminhão munck de 52 Ton e guindaste de 70 Ton autopropelido. Após locação topográfica com equipamentos de estação total tipo série Topcon GTS-100N, com alta precisão angular de 2" e 5", e prumo óptico, possuindo duplo display, medição com prisma de até 2.000 metros e precisão de 2 mm + 2 ppm, e armazenamento de 24.000 pontos de medição, as peças foram lançadas, alinhadas, justapostas e solidarizadas com concreto de 30 Mpa.

9 – Execução do canal em concreto projetado.
Executados 1.480 m² de concreto projetado.

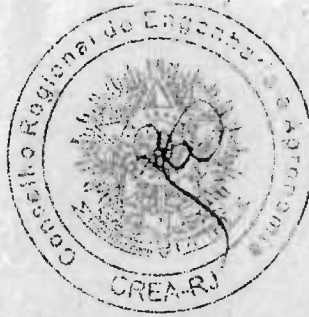
10 – Execuções dos serviços de instalações para urbanização no entorno do canal (redes de drenagem, esgoto e iluminação);

Instalados 155 postes de iluminação pública e 260 luminárias de 150W, reator de partida rápida, de uso integrado para lâmpada de vapor de sódio, com grau de proteção IP -65, tensão de frequência 60Hz, 79A, AT. POT= 0,92, P= 17 W, ENR. CU, classe H, (180 C°) Classe 1.

11 – Execução de calçadas e ciclovias;

Foram executados serviços de urbanização no entorno do canal que compreendem uma área de 5.838,00 m² de calçada, e ciclovia com 8.257,00 m² em concreto armado Fck= 18 Mpa e pigmentado na cor vermelha a base de oxido de ferro sintético e pintura de sinalização horizontal na via com tinta acrílica a base de solvente.

Foram feitas as juntas de retração no piso de concreto com a cortadora de Piso GS1 com motor elétrico, sempre acompanhado por um gerador de 5 Kva e com disco diamantado segmentado com 125 mm de diâmetro, com 10 segmentos e altura da camada diamantada de 10 mm, furo de 20 mm e profundidade de 5 cm. As juntas são criadas



com a intenção de permitir a livre movimentação da placa, evitando fissuras e trincas decorrentes de tensões durante o processo de retração do concreto, dilatação e/ou cargas atuantes na ciclovia.

12 - Execução de plantio de arbustos;
Plantados 250 indivíduos arbóreos e 9.900 m² de grama.

13 - Execução da ETE e rede de esgoto;

Foi construída uma unidade operacional para o sistema de esgotamento sanitário através do crescimento biológico em suspensão pelo processo de lodos ativados por bateladas, composto de canal de entrada, casa de comando, tanque de aeração e tanque digestor de lodo em concreto armado, contando com sistema de Aeração composto por aeradores mecânicos de superfícies de fluxo descendente, com potências de 15CV - 02 unidades (T.A.S) e 5CV - 01 unidade (Digestor).

Além da construção de toda estrutura civil da ETE, foram fornecidos todos os equipamentos para o seu funcionamento, os quais estão listados abaixo:

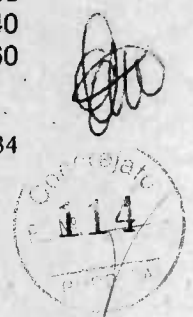
- Todo o gradeamento de sólidos, cesto e
- Medidor de vazão tipo Thompson;
- 02 (duas) Válvulas borboleta de acionamento pneumático DN 200 mm
- 02 (duas) Bombas de lodo de 1 CV;
- 02 (dois) aeradores mecânicos superficiais de fluxo descendente, com 15 CV de potência;
- 01 (um) aerador mecânico superficial de fluxo descendente, com 5 CV de potência;
- 02 (duas) Calhas vertedoras de 150 mm;
- 02 (duas) Válvulas borboleta de acionamento pneumático DN 150 mm;
- Compressor 40 litros e 34 CV;
- Instalações elétricas e hidráulicas da ETE;
- Quadro de comando do sistema.

A ETE construída está prevista para que seu fluxo de trabalho remova as cargas poluentes do esgoto, devolvendo ao ambiente e despejando no rio o seu produto final, devidamente tratado, em conformidade com os padrões exigidos pela legislação ambiental.

A ETE foi projetada e dimensionada para atender a população do seu entorno imediato no Canal do Camarim, para 5.000 habitantes.

Foi construído 3.760 metros de rede coletora de esgoto sanitário com diâmetro de 150 mm (1.9200 m de extensão) e 200 mm (1.840 m de extensão) em tubos e conexões fabricados de PVC rígido brancos, para condução dos efluentes das residências do entorno. Este tipo de material oferece facilidade de instalação, estanqueidade, fácil solução para reparos através da luva de correr da linha TIPO RR, e elevada resistência química.

Foram executados também 190 poços de visita com anéis pré-moldados de concreto armado Fck 20 MPA, para tubulações de saída com até 400 mm de diâmetro. Os Poço de visita, foram construídos com a superposição vertical dos anéis de altura 0,30 m ou 0,40 m, sendo que, para o balão, estas peças têm 1,00 m de diâmetro e, para a chaminé 0,60





m, como dimensões úteis mínimas. A redução do balão para a chaminé é feita por uma laje pré-moldada denominada de peça de transição, servindo também como suporte para a chaminé, com uma abertura excêntrica de 0,60 m, que deve ser colocada de maneira tal que o centro de abertura projete-se sobre o eixo do coletor principal que passa pelo poço, para montante. As tampas dos poços de visita são em ferro fundido articuladas, categoria pesada com 175 kg.

Execução de 400 ligações domiciliares em tubo PVC rígido branco, DN 100 mm.

14 - Execução de pontes;

As construções de 04 (quatro) pontes ligando os dois lados do rio com 20 metros de comprimento e 10,50 m de largura para a criação de mão dupla de carros, foi a solução encontrada para obter a melhoria do fluxo de tráfego da malha urbana da cidade. As fundações indiretas das pontes foram realizadas através da cravação de estacas metálicas. A superestrutura da ponte foi executada com estrutura pré-moldada protendida, com $F_{ck} = 40$ MPa, com guarda rodas e guarda-corpo de concreto armado $F_{ck} = 30$ MPa moldado in loco para a divisão da passagem de pedestre e da via.

A solução adotada para execução das pontes da classe 45 sobre o canal do Camarim foi optar por um tipo de superestrutura de concreto protendido, totalmente pré-fabricada, e capaz de cobrir vãos livres de 20,00 m.

A opção do uso de Concreto de Alto Desempenho (CAD) para execução dos pré-moldados da meso e supra estrutura das peças pré-moldadas das pontes aumenta ainda mais a durabilidade destas peças pois as mesmas ficam em meio agressivo o que pode reduzir sua vida útil de trabalho. Foi utilizado concreto auto adensável com adição dos aditivos Fluistec, Plastec e microsilica para conseguir o máximo de desempenho. A fundação indireta das pontes foi feita com cravação de estacas metálicas aplicadas em função do solo saturado nas margens dos rios. As alturas das estacas metálicas mantiveram em media na cota de - 20 metros, abaixo do nível dos blocos. Foi necessário a utilização de bate estaca com características especiais para cravação do estaqueamento das fundações devido a pequena área existente para a mobilidade dos equipamentos. A especificação do equipamento bate estaca empregado esta abaixo descrita: Torres construídas em estrutura metálica, reclináveis sobre seu próprio chassi, facilitando e agilizando sua mobilização, além de estarem equipados com martelo do tipo queda-livre cuja massa varia de 2.800 kg até 6.200 kg. O equipamento de cravação foi equipado com retificador de solda acoplados, indispensável à execução dos serviços, dispensando a necessidade de energia elétrica para essa atividade ou locação de gerador para a execução das emendas. Outros detalhes da especificação:

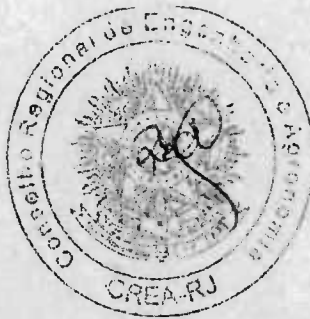
- Os motores são do tipo diesel - MWM D 229 - 4 (4 cilindros) com 50/55 HP e 1800 RPM;
- Motores de 6 cilindros e guinchos de 7.000;
- Os guinchos utilizados foi do tipo GHD 5000;
- Os equipamentos possuem proteção coletiva (protetor de correia, polias e engrenagens, hélice do radiador) e um silencioso no escapamento (para reduzir os ruídos e a pressão);
- Os equipamentos possuem geometria adequada à seção da estaca para não apresentar folgas excessivas e danificar a cabeça da estaca ou até mesmo a própria estaca.

Foi necessária a utilização de martelos mais pesados e com menor altura de queda, considerando-se o mesmo sistema de amortecedores.

Foram executadas ainda 04 passarelas em concreto armado.

As estruturas em concreto foram montadas com a utilização de guindastes.





15 – Execução de Túnel Linner;

O túnel linner tem aproximadamente 18 m de comprimento com um diâmetro estimado de 4,00m. A sua construção visa atender o melhor escoamento do rio atuando como canal auxiliar.

A seguir alistaremos algumas premissas que foram consideradas:

- A) Tendo em vista a interferência com a linha férrea foi realizado contato com o departamento técnico da Supervia para a execução de um reforço na linha férrea na região de atuação do túnel. O reforço consistiu na instalação de 02 (dois) trilhos paralelos ao da linha férrea, em ambos os lados de cada um dos seus trilhos.

Os principais objetivos do reforço da linha férrea, durante a execução do túnel, foi reduzir eventuais movimentações na sub base (recalques), minimizando riscos quanto a:

- a integridade da linha férrea, garantindo o alinhamento e nivelamento dos trilhos;
- a integridade da estrutura no decorrer da sua montagem;
- a integridade das condições de cálculo estrutural, pois o dimensionamento do túnel linner considera o efeito "arco de solo" no entorno da estrutura.

- B) Forma geométrica e dimensão da seção transversal do Túnel Linner:

Para a execução do Túnel Principal foi implantado um Túnel Piloto que possibilitou a implantação do principal, devido as importantes funções que cumpriu conforme segue:

- minimizar os riscos da exposição de área de solo maior, através da parcialização da seção a ser escavada;
- minimizar o alívio de tensões do solo a ser escavado;
- melhorar a estabilidade tanto da abóboda quanto da frente de escavação do túnel principal, através do efeito viga;
- prospectar a existência de interferências não cadastradas;
- permitir a avaliação, em ambiente mais seguro, sobre o comportamento do solo a ser escavado.

A contenção provisória da frente de serviço foi executada de forma simples e prática, ou seja, por intermédio da colocação de sacaria preenchida com areia, na altura e espessura suficiente para trabalhar como muro de peso, tal qual RIP RAP.

- C) Tipo de solo do maciço a ser atravessado:

Os solos pouco coesivos ou de baixo tempo de sustentação da abóboda (stand up time), apresentaram instabilidades durante os trabalhos de escavação. Neste caso foi necessário executar o tratamento prévio do solo, de modo a permitir a exequibilidade da obra. Os tratamentos executados estão descritos abaixo e seguiram a solução do projeto e supervisão de profissional especializado com experiência em geotecnia.

Solo grampeado no emboque:

Foram reforçados os taludes de emboque e de saída do túnel. O processo consistiu na utilização de barras de aço CA-50 A, introduzidas em perfurações de Ø 10, cm, executadas no maciço e preenchidos com calda de cimento. O acabamento da parede de solo grampeado foi através de concreto projetado com $F_{ck} \geq 200 \text{ kgf/cm}^2$, com telas de





ção CA-60 B. Foram instalados barbacas nas bases das cortinas, para escoamento de águas pluviais infiltradas no maciço.

Enfilagens tubulares injetadas (horizontal):

Durante a escavação do túnel foi executado a consolidação da região da abóboda do mesmo, através da utilização de enfilagens tubulares injetadas. As enfilagens foram executadas a partir da introdução de tubos de PVC de Ø 38 mm em furos de 3" executados no maciço, sentido horizontal e afastados entre si de ± 20 cm. Os tubos foram dotados de válvulas a cada metro e as injeções foram executadas em três fases (bainha + 2 fases), da seguinte maneira:

Formação da bainha – calda de cimento com fator água/cimento= 1,0 (em peso);

Injeção primária – decorrido no mínimo 12 horas da formação da bainha, com calda de cimento fator água/cimento= 0,8 (em peso) e com pressão de injeção de 2 kgf/cm², injetando 1 saco de cimento por válvula;

Injeção secundária – decorrido no mínimo 12 horas da injeção da primária, com calda de cimento com fator água/cimento= 0,6 (em peso) e com pressão de injeção de 2 a 3 kgf/cm², injetando 1 saco de cimento por válvula.

Enfilagens tubulares injetadas (sub horizontal):

Durante os serviços de escavação do túnel foi executada a consolidação da região da abóboda do mesmo em todo o perímetro da estrutura, através da utilização de enfilagens tubulares injetadas. As enfilagens foram executadas a partir da introdução de tubos de PVC de Ø 38 mm em furos de 3" executados no maciço, inclinados com a horizontal e afastados entre si de ± 20 cm e comprimento de 6,00 m. Essa extensão permitiu o avanço de $\pm 3,00$ m do túnel. Os tubos foram dotados de válvulas a cada metro e as injeções foram executadas em três fases (bainha + 2 fases), da mesma maneira indicada para as enfilagens tubulares injetadas (horizontal).

Agulhamento da frente de escavação:

Nos serviços de escavação do túnel foi executada a consolidação da frente de trabalho, através do agulhamento da frente de escavação. O processo consistiu na execução a partir do emboque de "agulhas" formadas por tubos de PVC de Ø 38 mm, preenchidos com calda de cimento. Esta medida visava estabilizar a câmara de trabalho durante os serviços de escavação.

Jet Grouting (vertical):

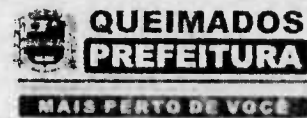
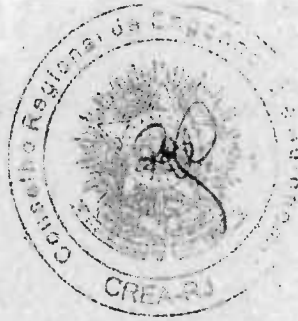
Nos serviços de escavação do túnel efetuou-se a consolidação da frente de trabalho, através da alteração das propriedades mecânicas do solo "in situ", conferindo ao maciço maior resistência, menor compressibilidade e relativa impermeabilidade. Esta técnica consistiu fundamentalmente na execução de solo melhorado com aglutinante "in situ", mediante a perfuração do terreno, posteriormente preenchidos com calda de aglomerante a grande velocidade. A injeção foi obtida pelo bombeamento da calda a pressões elevadíssimas, forçando-a a atravessar orifícios de pequena abertura. O jato assim conseguindo destrói a estrutura do solo, promovendo a mistura e a homegeinização do mesmo com a calda injetada.



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]





16 – Execução de asfalto, meio fio, sarjeta e rede de AP;
Executados 20.500 m² de pavimentação asfáltica, 5.824 m de meio fio e sarjeta e 760 metros de rede de AP.

Foram construídos 760 metros da rede de águas pluviais (AP) de DN 400 mm de tubo de concreto armado da classe CA-1 com ponta e bolsa, para a captação de águas pluviais, 124 caixas de ralo em alvenaria de bloco de concreto nas medidas de 0,30 X 0,90 X 0,90 m, revestidas com emboço no traço 1:4 com grelha de ferro fundido articulada para tráfego pesado 85kg. Essa rede deságua diretamente no canal do Camarim.

17 – Recuperação Estrutural;
Executados a recuperação de 02 pontes em concreto armado.

3- Características do Contrato:

- Número do Contrato: Contrato relativo à Concorrência Pública 06/2013 – Processo Administrativo n.º 9433.2013.04
- Data da assinatura do Contrato: 27 de Maio de 2014
- Prazo do contrato: 300 dias

- 1º Aditivo contratual.
- Data do aditivo: 27/03/2015
- Prorrogação de prazo contratual por mais 180 dias

- 2º Aditivo contratual.
- Data do aditivo: 23/09/2015
- Prorrogação de prazo contratual por mais 360 dias

- Data básica do Preço: Junho de 2013

- Período de Execução: Início no dia 27/05/2014 até a presente data
- Valor do Serviço Total do Contrato: R\$ 68.464.497,97

- Endereço da obra: Rua Luigi Giobbi, n.º 498, bairro Fanchem em Queimados/RJ

4- Equipe Técnica:

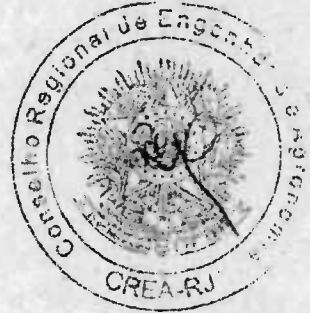
- Engenheiro Coordenador (Gestor de Obras)
- Engenheiro de Produção



38



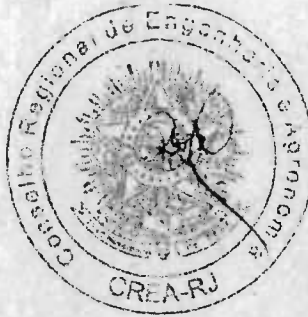
- Engenheiro de Segurança
- Mestre de Obras
- Técnico de Planejamento
- Técnico de Edificações
- Técnico de Elétrica
- Técnico de Segurança
- Técnico de Enfermagem
- Desenhista
- Topógrafo
- Auxiliar de Topografia
- Estagiário de Engenharia Civil
- Encarregado Administrativo
- Encarregado de Hidráulica
- Encarregado de Elétrica
- Encarregado de Turma
- Apropriador
- Almoxarife
- Motorista
- Vigilante



5 - Relação de Equipamentos:

- Andaime tubular
- Betoneira 320 L
- Bomba centrífuga submersível 4"
- Caminhão com carroceria fixa 7,5 T
- Caminhão equipado com guindaste hidráulico
- Caminhão tanque capacidade 10.000 L
- Camionete tipo pick-up
- Compressor à diesel 360 pcm
- Compressor à diesel 750 pcm
- Escavadeira hidráulica
- Escoramento metálico tubular
- Esmerilhadeira
- Furadeira
- Grupo gerador 15 KVA
- Grupo gerador 125 KVA
- Guindaste capacidade 30 T
- Hidrojateadora 2.500 lb
- Lixadeira 4 1/2"
- Máquina para corta asfalto (disco de corte)
- Mini pá carregadeira
- Perfuratriz pneumática
- Retro escavadeira
- Rompedor de 5 Kg
- Rompedor de 10 Kg





- Rompedor de 30 Kg
- Serra de bancada para madeira
- Serra manual para concreto
- Serra manual para madeira
- Vibrador de imersão

6 – Características especiais e/ou dificuldades executivas da obra

O Canal Camarim corta o município de Queimados e apresentava boa parte de seu leito natural retificado por obras de drenagem urbana. O referido canal apresentava forte assoreamento, o que ocasionava uma maior frequência de cheias com magnitude para extravasamento do mesmo, e mais, o aumento na frequência de inundações acarretava em prejuízos financeiros para a municipalidade, comércio e moradores das adjacências do canal e, em eventos de maior magnitude, podia oferecer risco à saúde da população.

Para a viabilização de todo o processo construtivo do Canal, foram necessárias algumas medidas como a realização de desapropriações e retirada das interferências existentes como redes de concessionárias de telefonia, rede de água e rede elétrica aérea, na beira do canal que impediam a sua execução.

Além das redes, que foram removidas e readequadas para execução dos pré-moldados do canal, teve que ser feito cadastramento prévio de todas as construções limítrofes ao canal, para que tal levantamento fosse entregue a prefeitura e a mesma providenciasse a retirada destas construções e famílias moradoras, através de via judicial. Tal ação, da Prefeitura, demandou um trabalho em conjunto com o Consórcio, que possibilitou a retirada de cada uma das famílias, realocando-as em outras habitações fornecidas pela Prefeitura.

Outro item onde foi dada uma atenção especial diz respeito a questão da remoção de material do canal do Camarim. A quantidade de resíduos orgânicos originários do despejo de lixo da própria população local, além de todo material proveniente de escavação para para colocação dos pré-moldados do canal do Camarim foram tratados junto ao órgão ambiental estadual com emissão de "Manifesto de Resíduos" gerado pelo INEA diariamente e acompanhado pela equipe da Obra.

Tal manifesto informa e registra o gerador do resíduo, o transportador e o receptor que é previamente legalizado no órgão ambiental.

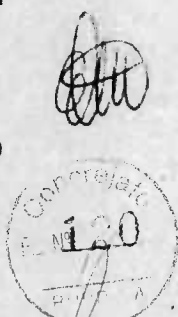
Como dificuldade por conta da precariedade de projetos cadastrais das concessionárias, foram apontados dois grandes problemas que geraram retrabalhos e dificuldades na execução da canalização do rio Camarim e montagem de pontes:

- Falta de Cadastramento da rede de água da CEDAE.

Grande dificuldade de movimentação e transporte de pré-moldados para montagem da canalização tendo em vista a sua largura e quantidade de veículos trafegando às margens do canal. O planejamento traçado previamente para a execução da obra alterava periodicamente retardando os serviços e prejudicando a produtividade.



Handwritten signature or initials.



Para a montagem das pontes em estrutura pré-moldada e protendida houve as mesmas pendências com os projetos falhos das concessionárias locais.

A canalização passou a seção primitiva do canal de 3,0 metros de largura por 2,0 metros de altura para largura de 5,0 a 8,0 metros e altura de 2,70 metros, com utilização de pré-moldados em concreto armado.

Uma questão importante nas contenções laterais e após a execução da escavação do canal do Camarim foi a real possibilidade de desmoronamento do solo saturado contido nas margens do rio. Para combater a possibilidade de escorregamento do solo saturado foi executado a cravação de estacas pranchas de aço de 06 metros em vários trechos, somando 3.800 metros lineares, com a seguinte especificação: Estaca prancha de aço tipo AZ que tem como principal característica a mudança de posição das ranhuras de intertravamento. Por conta disto, a tensão máxima do terreno escorado não passa pelas ranhuras, o que contribui para aumentar sua capacidade de estrutura favorecendo seu uso em obras estruturais expostas a altas pressões e/ou executadas em solos de baixa resistência.

Para a execução do canal foi necessário à execução de barragem da água para desvio do leito do canal; e execução de contenção das laterais do canal escavados para colocação dos pré-moldados com a utilização de estacas prancha de aço.

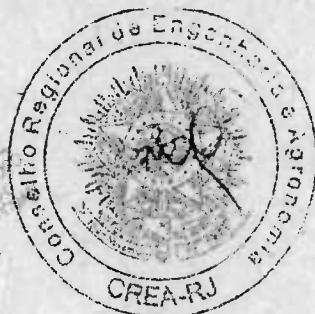
A barreira foi executada para desvio do curso d'água para uma das laterais do canal – executados com pré-moldados de concretos e sacos de areia (tipo RIP RAP). Estes pré-moldados de concreto fazem parte das peças de montagem do canal, que serão alocadas em posição vertical tendo como apoio a sua maior dimensão. Embora esse processo só foi viável após a colocação do pré-moldado lateral

Os pré-moldados foram colocados paralelos ao pré-moldado lateral formando um canal por onde passou a água do rio. Foram colocadas bombas de 6 " de 250 m³ /hora, para ajudar neste trabalho de desvio de água.

Para a execução do Túnel Linner foi necessária à realização de monitoramento da região, devido estar localizado sob linha férrea em funcionamento. Ressalte-se da necessidade de execução de escoramento com capacidade de suporte elevada.

Interdição total das vias para serviços de canalização e construção de nova rede de esgoto. Foram executados sinalização de vias públicas incluindo colocação de barragem de bloqueio, balizadores, cones e telas plásticas, bem como a colocação de Equipes de operação de tráfego em período integral.

Além disso, foi realizado monitoramento das casas nas margens do canal, devido à proximidade da área de atividade, com equipe de topografia.



7- Responsáveis Técnicos

Ioannis Saliveros Neto, CREA/RJ n° 1983100780 (CONCREJATO).
José Zacharias Amaral de Mattos Filho, CREA/RJ n° 1978101646 (CONCREJATO).
Paulo Meira de Vasconcelos Chaves, CREA/RJ n° 1981115391 (CONCREJATO).
Orivaldo Jose Azevedo, CREA/RJ n° 1990103159 (LUBRU).

Os serviços foram executados dentro dos padrões técnicos de qualidade exigida, em exato cumprimento das obrigações assumidas pelo CONSÓRCIO CONCREJATO/LUBRU e a contento de nossa Organização.

Rio de Janeiro, 04 de Fevereiro de 2016.

Elias da Mata
CORPO FUNDADOR DE
PROFESSOR MAT. 1920491
ENGENHEIRO CIVIL - CREA/RJ 10.823/01

Elias da Mata
Engenheiro Fiscal
matrícula 10.823/01

Elerson Leandro Alves
Secretário Municipal de Obras - SEMOE
Matrícula 8436/03

Elerson Leandro Alves
Secretário Municipal de Obras
matrícula 8.436/03

ESTE ATESTADO ENCONTRA-SE ARQUIVADO NO CREA-RJ,
JUNTO COM A(S) ART(S) DE NÚMERO: OL00221023
OL00272800 OL00361896, FAZENDO PARTE INTEGRANTE DA
CERTIDÃO NÚMERO: 27163/2018, FOLHA NÚMERO: 44/44 RIO
DE JANEIRO - 23/03/2016

Rosiane da Silva Moura Curto
Coordenadora de Registro, Cadastro
& Arquivo Técnico
Matr. 584 - CORC
CREA/RJ (POR DELEGACAO)





CREA-SP

Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia do Estado de São Paulo

CJATO-534

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO - CAT

Válida somente com a autenticação do Crea-SP

CJATO - 534

CERTIDÃO Nº: **FL-33325**

Folha(s) nº: 1 de 2

Referente à(s) ART(s) 94282720012774045 e 94282720012930950.

CERTIFICAMOS, para os devidos fins, de acordo com os artigos 4º, 5º e 6º da Resolução nº 317/86 do CONFEA, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo Técnico do Profissional abaixo mencionado:

Profissional	MARCELO SILVA NETO
Título(s)	Engenheiro Civil.
CREASP Nº	0500190040
Atribuições	Artigos 28 e 29, do Decreto Federal 23509/73
Atividade(s) Técnica(s) Realizada(s)	Co-Responsável Técnico por Execução na área da Engenharia Civil - Execução de Obras necessárias para a completa Recuperação da Ponte sobre o Canal de Bertiooga - Pista Leste, situada no Km 1+000 da Rodovia Cônego Domênico Rangoni - SP - 248/055 Sistema Anchieta Imigrantes
Quantificação	Especificadas conforme Atestado anexo.
Local da obra/serviço	Rodovia Cônego Domênico Rangoni, SP - 248/055
Cidade	Bertiooga Estado SP
Valor	Contratual: R\$ 2.640.000,00 (abril/01) Aditamento: R\$ 324.078,50 (dezembro/01)
Período	11/04/2001 a 25/03/2002
Contratante	Concessionária Ecovias dos Imigrantes S/A
Contratada	Concrejato Serviços Técnicos de Engenharia S/A.
CREASP Nº	0288037



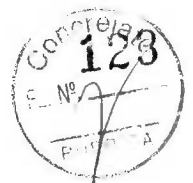
O profissional declarou que houve a participação de outro(s) profissional(is)

CERTIFICAMOS, finalmente, que faz(em) parte integrante da presente Certidão o(s) documento(s) emitido(s) pela contratante ou órgão público, a quem cabe a responsabilidade pela exatidão e veracidade do que nele(s) consta(m), cuja(s) cópia(s) encontra(m)-se arquivada(s) neste Conselho no processo A-001401/97VL15

IMPORTANTE: A presente certidão é válida somente como acervo técnico do profissional certificado.

O Acervo Técnico é toda a experiência adquirida ao longo da vida do profissional, compatível com suas atribuições legais, não cabendo qualquer limitação temporal à sua validade

MARCELO SILVA NETO





CREA-SP

Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia do Estado de São Paulo

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO - CAT

Válida somente com a autenticação do Crea-SP

CERTIDÃO Nº: **FL-33325**

Folha(s) nº: 2 de 2

São Paulo, Quinta-feira, 26 de Setembro de 2002

Conferido: Silvana de Oliveira Vasconcelos - DRCA

Elza Arruda Novais Fagundes - DRCA
Conforme Portaria 030/2000



IMPORTANTE: A presente certidão é válida somente como acervo técnico do profissional certificado.

O Acervo Técnico é toda a experiência adquirida ao longo da vida do profissional, compatível com suas atribuições legais, não cabendo qualquer limitação temporal à sua validade.

MARCELO SILVA NETO

RELATÓRIO DE NOTAS
SECRETARIA, 133 - SÃO PAULO
PARA REPRODUÇÃO
EM CÓPIA ORIGINAL
DOU 02/09/02

S.P. 15/09/2002

DA SILVA CARDOSO
112722
AUTENTICAÇÃO
1051A00458918



ATESTADO DE DESEMPENHO TÉCNICO

Atestamos para os devidos fins que a empresa **CONCREJATO SERVIÇOS TÉCNICOS DE ENGENHARIA S.A.**, situada à Rua Fonseca Teles n.º 40, inscrita no CNPJ sob n.º 29.994.423./0001-56 e registrada no CREA sob o n.º 79200097-9, executou para a Concessionária Ecovias dos Imigrantes S/A, situada à Rodovia dos Imigrantes, Km 28,500 – Jardim Represa, na Cidade de São Bernardo do Campo – SP, inscrita no CNPJ sob o n.º 02.509.491/0001-26, os serviços de reforço, alargamento e completa recuperação da Ponte sobre o Canal de Bertioga – Pista Leste, situada no Km 1 + 000, da Rodovia Cônego Domênico Rangoni SP – 248/055, do Sistema Anchieta – Imigrantes (SAI), tendo sido realizado dentro dos padrões de qualidade, custo e prazo por nós estabelecido, e em exato cumprimento às suas obrigações contratuais assumidas e, desta forma a contento desta Concessionária.

1. Objeto do Contrato :

Execução das obras necessárias para reforço, alargamento e completa recuperação da Ponte sobre o Canal de Bertioga – Pista Leste, situada no Km 1 + 000, da Rodovia Cônego Domênico Rangoni SP – 248/055, do Sistema Anchieta – Imigrantes (SAI).

2. Descrição dos Serviços :

2.1	Serviços Preliminares:	O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO CREA-SP SOB Nº <u>FL-33325</u>		
2.1.1	Mobilização e Canteiro	São Paulo, <u>26/09/02</u>		
2.2	Pavimento:	SHIRAZ DE OLIVEIRA VASCONCELOS TÉCNICA SERV. ADMINISTRATIVOS		
2.2.1	Demolição mecânica e remoção do revestimento em CBUQ com transporte e bota fora		M3	334,52
2.2.2	Demolição mecânica e remoção do pavimento de concreto c/ transporte e bota fora		M3	953,88
2.2.3	Apicoamento mecânico e fresagem de superfície de concreto		M2	7.320,23
2.2.4	Perfuração e chumbador		Un	9.381,00
2.2.5	Tela Q 503		M2	7.907,13
2.2.6	Armação		Kg	13.142,63
2.2.7	Concreto fck 30 Mpa		M3	1.542,10
2.2.8	Junta de Dilatação JJ 2540 VV		M	400,00
2.3	Passeio, Guarda Corpo e New Jersey:			
2.3.1	Demolição mecânica de concreto armado		M2	1.746,72
2.3.2	Cimbramento Metálico Suspenso		M2	1.118,94
2.3.3	Drenagem em tubo PVC diâmetro = 4"		M	86,80
2.3.4	Armação		Kg	31.738,18



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO CREA-SP SOB Nº EL-3332S.

48
P

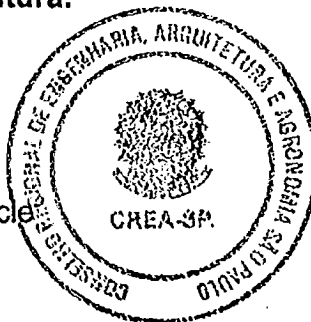
São Paulo, 26/09/2018.

SILVIA DE OLIVEIRA VASCONCELOS M2
(TÉCNICA SERV. ADMINISTRATIVOS) M3
DCA

2.3.5	Passeio		1.576,54
2.3.6	Concreto fck 30 Mpa		1.240,00

2.4 Reforço e Recuperação da Estrutura:

2.4.1 Pórticos:



2.4.1.1	Andaime tubular	M3	44.000,00
2.4.1.2	Jateamento de água	M2	13.222,00
2.4.1.3	Apicoamento mecânico de superfície	M2	4.048,59
2.4.1.4	Remoção superficial de concreto	M2	2.268,55
2.4.1.5	Preparo final do substrato	M2	1.816,06
2.4.1.6	Limpeza c/ escova de aço	M2	1.090,62
2.4.1.7	Chumbador de 6,0 mm	Un	6.667,00
2.4.1.8	Chumbador de 12,5 mm	Un	11.472,00
2.4.1.9	Chumbador de 16,0 mm e chumbador	Un	20.495,00
2.4.1.10	Chumbador de 20,0 mm e chumbador	Un	9.304,00
2.4.1.11	Chumbador de 25,0 mm e chumbador	Un	1.113,00
2.4.1.12	Injeção de resina epoxi p/ fixação dos chumbadores	Kg	2.668,00
2.4.1.13	Aço CA 50	Kg	98.000,00
2.4.1.14	Forma p/ concreto aparente	M2	3.989,48
2.4.1.15	Concreto fck 30 Mpa	M3	401,39
2.4.1.16	Bainha de PVC p/ proteção dos cabos de protensão	M	250,00
2.4.1.17	Demolição mecânica de concreto armado	M3	231,68

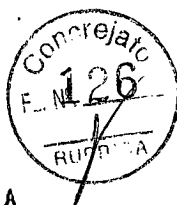
2.4.2 Tratamento e Reparos Localizados

2.4.2.1	Reparos localizados no concreto e = 7 cm		
2.4.2.1.1	Grout p/ reparos	M3	54,11
2.4.2.1.2	Argamassa de grout + pedrisco	M3	24,16
2.4.2.1.3	Pintura de proteção à base epoxi (3 de mão)	M2	3.105,00

2.4.3 Cavaletes:

2.4.3.1	Andaimes suspensos metálicos	M2	2.455,00
2.4.3.2	Corte de concreto mecânico	M2	422,00
2.4.3.3	Perfuração e chumbador submerso	Un	384,00
2.4.3.4	Injeção de resina epoxi submersa	Kg	85,00
2.4.3.5	Armação	Kg	26.958,00
2.4.3.6	Cimbramento metálico	M3/mês	322,00
2.4.3.7	Forma p/ concreto aparente plana metálica	M2	150,00
2.4.3.8	Forma p/ concreto aparente curva metálica	M2	736,49
2.4.3.9	Concreto fck 20 Mpa	M3	98,00
2.4.3.10	Concreto submerso fck 24 Mpa	M3	67,50
2.4.3.11	Escavação mecânica	Vb	1,00
2.4.3.12	Apicoamento mecânico submerso	M2	1.031,41

TABELIÃO DE NOTAS
EXIBIR ESTE TABELIÃO DE NOTAS, COM FORME ORIGINAL A MIM NESTAS DATAS, SOB O Nº DO CDA DOU FE.
S.P. 15/09/2018
Colégio Notário do Brasil
AUTENTICAÇÃO
00004589192



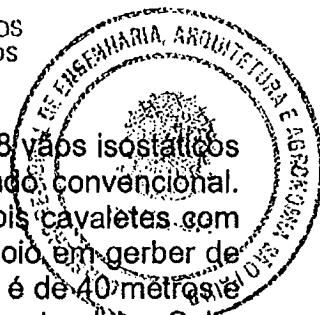
2.5 Serviços Finais:

Desmobilização	Vb	1,00
----------------	----	------

Handwritten signature

São Paulo, 26/09/02.

SILVIA DE OLIVEIRA VASCONCELOS
TÉCNICA SERV. ADMINISTRATIVOS
DICA



3. Características da Obra:

A estrutura original da Ponte sobre o canal de Bertiooga é composta de 28 vãos isostáticos de 24 metros com seção transversal em duas vigas de concreto armado convencional. Ainda em concreto armado, o trecho sobre o canal foi projetado com dois cavaletes com balanços de 7 metros e vão de 12 metros, cavaletes estes que dão apoio em gerber de um dos lados a um vão de 24 metros e do outro ao vão central. Este vão é de 40 metros e foi executado como um tabuleiro de 5 vigas múltiplos de concreto protendido. Cabe salientar que a ponte tem uma extensão de 140 m sobre o canal de Bertiooga, cegando a uma altura de 16 m da lamina d'água.

A plataforma original possui 10,40 m de largura total, proporcionando uma pista de rolamento com 8,00 m, passeios de 1,00 m e guarda-corpo DER de proteção aos pedestres nas duas laterais. Nos cavaletes que possuem fundação em tubulões de diâmetro de 110 cm, os pilares são solidários com a superestrutura e travados em quadros horizontais. Os apoios dos vãos de 24 metros, de forma sistemática, se constituem de pórticos com ligação superior por travessas e engastados em blocos sobre estacas metálicas. A transferência das cargas dos tabuleiros para a meso-estrutura é feita por aparelhos de elastômero fretado.

Em 1977 foram executados serviços de reforço dos vãos de 24 metros e dos dois cavaletes pela implantação de cabos não aderentes compostos por cordoalhas de CP175RN12-5, envolvidas por bainha metálica e tubo de PVC internamente injetados com nata de cimento. Esses cabos foram ancorados em blocos chumbados e colados às laterais das vigas. Nesta época também foram substituídos os aparelhos de elastômero fretado por chapas metálicas.

4. Característica do Serviço

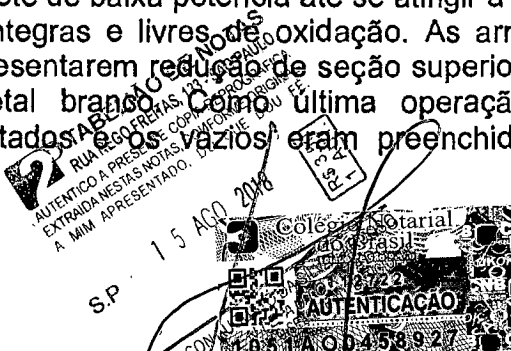
1) Recuperação Estrutural em Pontos Localizados

Em toda superfície foi realizada uma completa verificação da existência de vazios, mediante a percussão com ferramenta manual que revelasse som característico de massa oca. Assim que constatado a massa oca, eram feitas delimitações dos locais e os mesmos escarificados com auxílio de martetele de baixa potência até se atingir a camada de concreto são, homogêneo, armaduras integras e livres de oxidação. As armaduras corroídas e ainda aproveitáveis, por não apresentarem redução de seção superior a 10% eram energicamente escovada até o metal branco. Como última operação eram colocadas formas especiais nos locais tratados e os vazios eram preenchidos com argamassa de grout + pedrisco ou grout.

2) Reforço Estrutural

a) Longarinas

As longarinas foram reforçadas com a colocação da armadura de reforço na sua parte inferior, seus estribos chumbados nesta área, formas especiais e próprias afim de possibilitar a sua concretagem com microconcreto, devido a grande densidade de armadura e pequena espessura para preenchimento.





O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIFICAÇÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO CREA-SP SOB Nº PLG 33325

50
2

São Paulo, 26/09/02

[Handwritten Signature]
SILVIA DE OLIVEIRA VASCONCELOS
TÉCNICA SERV. ADMINISTRATIVOS
DRCA

b) Transversinas

Reforçadas somente na parte inferior de suas laterais (25 x 30 cm) comprimento 5,90m, de cada lado, através da colocação da armadura de reforço chumbada, formas de madeira e preenchimento com grout.



c) Travessas

Reforçadas nas laterais em 30 cm e na parte inferior em 18 cm, ficando a nova seção 5,30 m x 0,80 m x 1,20 m com , através de apicoamento e furacão do substrato, com ancoragem a base de resina epoxi as armaduras de reforço, moldadas com formas de madeira para concreto aparente e preenchidas com concreto especial c/ microssilica (8%) e superplastificante.

d) Pilares Cavalete

i) Parte Externa

São estruturas circulares com diâmetro original de 1,40 m, que foram reforçadas nas laterais em 15 cm, passando para 1,70 m de diâmetro, com a utilização de armaduras de reforço, formas de chapas metálicas especiais com sistema de autotravamento e preenchidas com concreto especial c/ microssilica (8%) e superplastificante (Oito Pilares com altura de 15 metros)

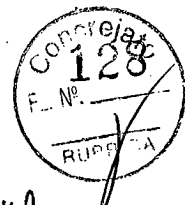
ii) Parte Submersa

São estruturas circulares com diâmetro de 1,40 m que foram reforçadas nas laterais em 25 cm, passando para 1,90 de diâmetro até a profundidade de 4,30m da lamina d'água. Para este reforço toda estrutura submersa foi hidrojateada, com pressão acima de 0,60 Mpa, afim de se obter a limpeza total e a retirada de cracas que ali encontravam-se encrustadas, após este procedimento estas superfícies foram apicoadas através de martelotes pneumáticos, utilizados submersos, afim de se obter um substrato apropriado para a concretagem. Para execução da furação e fixação da armadura neste trecho foram utilizadas perfuratrizes pneumáticas submersas. A fixação no furos das armaduras de reforço foram executadas com a utilização de resina epóxica especial, para utilização em estruturas submersas. As formas para concretagem deste trecho foram confeccionadas de chapas metálicas especiais com sistema de autotravamento e preenchidas com concreto submerso especial com microssilica (8%) e superplastificante (Oito pilares). Todos os serviços foram executados por mergulhadores com a utilização de balsa e barco de apoio. Também foi construída uma ponte flutuante até as áreas de trabalho afim de facilitar o acesso as mesmas.

e) Vigas Travessas Cavalete

i) Parte Nova

Executadas 8 novas vigas de travamento com seção de 1,80 x 0,60 m a uma altura de 7,00 m da lâmina d'água , moldadas em loco com formas de chapas metálicas



[Handwritten Signature]

[Handwritten Signature]

5/8

e preenchidas com concreto especial com microssilica (8%) e superplastificante. (4 un com 10,60 metros de e 4 un com 4,00 m de comprimento)

ii) Parte Submersa

Reforçadas nas laterais e parte inferior em 25 cm e na parte superior em 50 cm, ficando a seção final de 1,40 x 2,55 m . Para este reforço toda estrutura submersa foi hidrojetada, com pressão acima de 0,60 Mpa, afim de se obter a limpeza total e a retirada de cracas que ali encontravam-se encrustadas, após este procedimento estas superfícies foram apicoadas através de marteletes pneumáticos, utilizados submersos, afim de se obter um substrato apropriado para a concretagem. Para execução da furação e fixação da armadura neste trecho foram utilizadas perfuratrizes pneumáticas submersas. A fixação no furos das armaduras de reforço foram executadas com a utilização de resina epóxica especial, para utilização em estruturas submersas. As formas para concretagem deste trecho foram confeccionadas de chapas metálicas especiais com sistema de autotravamento e preenchidas com concreto submerso especial com microssilica (8%) e superplastificante. (Oito pilares). Todos os serviços foram executados por mergulhadores com a utilização de balsa e barco de apoio. Também foi construída uma ponte flutuante até as áreas de trabalho afim de facilitar o acesso as mesmas. (oito unidades com o comprimento médio de 10,00 ml)

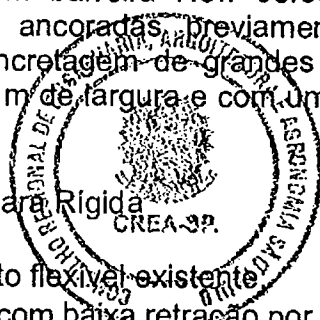
3) Alargamento

Para execução do alargamento desta ponte, foi necessária a prévia demolição do passeio existente em ambos os lados (1,10 m de largura x 764 ml).

O alargamento foi de 1,60 metros de largura x 764 ml de comprimento, sendo em ambos os lados executada a proteção com barreira New Jersey. Foram utilizadas formas suspensas especiais em balanço, ancoradas previamente no pavimento rígido já executado afim de possibilitar a concretagem de grandes extensões deste balanço. A nova seção da ponte ficou com 9,80 m de largura e com uma pista de rolamento de 7,80 m .

4) Troca da Pavimentação Flexível para Rígida

- Remoção da camada de pavimento flexível existente
- Estudo da dosagem do concreto, com baixa retração por secagem
- Inspeção minuciosa do substrato, a fim de avaliar se o suporte é uniforme ou se existem falhas;
- Preparo do substrato do substrato com apicoamento mecânico e limpeza;
- Colocação de conectores e tela de aço, para o combate das tensões de tração;
- Nivelamento a cada metro da área a ser concretada;
- Lançamento, adensamento e acabamento do concreto do tipo vassourado;
- Cura química e úmida;
- Criação de juntas transversais e longitudinais.



O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ADEVO TÉCNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO CREA-SP SOB Nº 6033325.

São Paulo, 26/03/2010

SILVIA DE OLIVEIRA VASCONCELOS
 TÉCNICA SERV. ADMINISTRATIVOS

ANTENHA BELAIO DE NOTAS
 133 - SÃO PAULO - SP
 REPROGRÁFICA ORIGINAL
 EXTRAÍDA MES - 2 ANOS - COPIA ORIGINAL
 MIM - APRESENTAÇÃO DO QUE TUDO FE



Todos os serviços executados na OAE foram para passa-la do nível de tráfego para qual foi projetada ou seja TT 36tf, para a classe portante relativa ao trem tipo TB- 45 da ABNT.

Handwritten signature

Handwritten signature

52
 9

5. Características do Contrato:

- Número do Contrato: DE/326/01
- Tipo de Contrato : Regime de Empreitada Global
- Data de Assinatura do Contrato : 02 de abril de 2001
- Data Básica do Preço : Abril/2001
- Período de Execução : 11/04/2001 à 25/03/2002
- Valor do Serviço : R\$ 2.964.078,50
- Nº de Vãos : 31,00 (sendo 28 un com 24 metros, 02 un com 26 metros e 01un com 40 metros)
- Largura do Tabuleiro : 10,40 m
- Comprimento do Tabuleiro : 764,00 m

6. Equipe Técnica:

- 01 - Eng.º Responsável Técnico (parcial)
- 01 - Eng.º Coordenador (parcial)
- 01 - Eng.º Residente (integral)
- 01 - Eng.º Planejamento (integral)
- 01 - Eng.º Produção (integral)
- 01 - Eng.º Meio Ambiente (integral)
- 01 - Técnico de Segurança (integral)
- 01 - Técnico de Planejamento (integral)
- 02 - Mestres de Obra (integral)
- 04 - Mergulhadores (parcial)

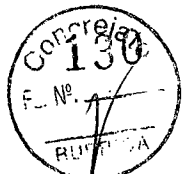


7. Relação de Equipamentos:

- Martelete Elétrico de 10 kg (10 un)
- Martelo Pneumático TEX 45 (6 un)
- Martelo Pneumático TEX 10 (3 un)
- Perfuratriz Rotativa Pneumática BBD-12 (3 un)
- Compressor Pneumático 360 pcm (1 un)
- Compressor Pneumático 750 pcm (1 un)
- Frezadora Elétrica (10 un)
- Mini Grua de 500 Kg (2 un)
- Serra Circular de Bancada (2 un)
- Serra Circular Manual (4 un)
- Grupo Gerador de 60 KVA (1 un)
- Grupo Gerador de 120 KVA (1 un)
- Policorte (2 un)
- Caminhão Carroceria (1 un)
- Caminhão Basculante (5 un)
- Retro Escavadeira (1 un)
- Retroescavadeira c/ Martelo Hidráulico 400 Kg (4 un)
- Escavadeira PC 130 (1 un)
- Furadeira Elétrica 11206 (8 un)
- Furadeira Elétrica 11234 (10 un)
- Balsa (1 un)
- Ponte flutuante (01 un)

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE AGERVO TÉCNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO CREA-SP SOB Nº FL 33325

São Paulo, 26/09/02
 SILVA DE OLIVEIRA VASCONCELOS
 TÉCNICA SERV. ADMINISTRATIVOS
 DREA



53
E

- Flutuantes (02 un)
- Banheiro Químico (04)

São Paulo, 26/09/02.

SILVIA DE OLIVEIRA VASCONCELOS
TÉCNICA SERV. ADMINISTRATIVOS
URCA

8. Característica Especial e/ou Dificuldade executiva :



- Todos os serviços foram realizados com trânsito fluído normalmente em uma das faixas de rolamento do viaduto;
- Limitação de espaço para trabalho na pista visto que não era possível a interdição completa do viaduto;
- Para a execução do pavimento rígido foi exigido que o coeficiente de irregularidade (QI) ficasse entre 25 e 30;
- Injeção de Metacrilato + Octoato de Cobalto (quantidade 2% de Metacrilato)+ Hidroperóxido de Cumeno (quantidade 2% de Metacrilato) – MAP - em Trincas;
- Cavaletes parte submersa;
- Altura dos serviços executados na área do canal (16,00 m);
- Trabalho na em área de preservação ambiental (manguesal);
- Não houve a ocorrência de acidentes de trabalho durante o período de execução;
- Operação da sinalização (2.500,00 ml) e desvio do tráfego;
- Elaboração de Data Book;
- Elaboração do Plano de Segurança (PPRA,PCMAT e PCMSO);
- Elaboração do Plano de Qualidade;
- Respeito as características ecológicas da região (Serra do Mar) conforme deliberação do CONSEMA 038/89 de 8/12/1989, Regulamento dos Parques Estaduais Paulistas e Resolução CONAMA n.º 13/90
- Rodovia Classe Especial

9. Responsáveis Técnicos :

- Eng.º Ariovaldo dos Santos
- Eng.º Ioannis Saliveros Neto

Todos os serviços foram executados obedecendo às Normas Técnicas Brasileiras da ABNT, às Normas e Especificações do DER e da DERSA cabíveis, assim como as especificações técnicas contidas no "Relatório de Terapia" da Projetista, sendo pois esses documentos parte integrante do contrato firmado para a execução dos serviços. Declaramos que os serviços prestados atenderam as especificações de nossa empresa dentro dos padrões de qualidade e preservação ambiental.

São Bernardo do Campo, 22 de agosto de 2002

179

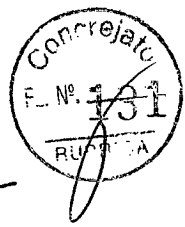
179

179

Engº Guillermo Altrichter
Gerente de Obras
CREA nº 5060364308/D

Engº Alberto Maionchi
Diretor de Engenharia
CREA / SP 20.520/D

Engº Hamilton Amadeo
Diretor de Operação
CREA 3076 / MT
Visto SP 5060106724



2º TABELIÃO DE NOTAS NOTARIAIS
 RUA REGO FREITAS, 112722
 AUTENTICAÇÃO
 405 A O 0458933

SP 15 AOO
 JEFFERSON AUGUSTO DA SILVA CARDOSO
 ESCRIVENTE AUTORIZADO
 VALDO SANTI DE MOURA

Cartório do 11º Tabelião de Notas de São Paulo
 R. Darci dos Reis, 1062 - Vila Mariana - SP - Cep 04010 100 - Fone: (11) 5574 0944
 Bel. Paulo Augusto Rodrigues Cruz

Reconhecem por semelhança a(s) firma(s): GUILHERMO EDUARDO ALTRICHTER(114546),
 ALBERTO MATONCHI(52241), HAMILTON ANADEO(5127), qual confere com o padrão
 depositado no Cartório.

São Paulo, 09 de setembro de 2012. Seq: 4857485750484850485752525152
 Em testemunho da verdade. Total R\$ 3,88
 MAX ANTONIO COUTO DE MOURA ESCRIVENTE AUTORIZADO e DTC UTILSON

SP 1907AA256110

SP 1907AA256110



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução No. 1.025, de 30 de outubro de 2009

CREA-SP

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
2620160005198
Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução no. 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo - CREA-SP, o Acervo Técnico do profissional IOANNIS SALIVEROS NETO referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: IOANNIS SALIVEROS NETO
Registro: 5061110620-SP RNP: 2003712763
Título Profissional: Engenheiro Civil

Número ART: 92221220160564293 . Tipo de ART: OBRA OU SERVIÇO Registrada em: 30/05/2016 Baixada em: 30/05/2016
Forma de Registro: COMPLEMENTAR à 92221220110024856
Participação Técnica: CORRESPONSÁVEL à 92221220110024671
Empresa Contratada: CONCREJATO SERVICOS TECNICOS DE ENGENHARIA S/A

Contratante: DNIT - Departamento Nacional de Infra-Estrutura de Transportes
RUA ANTÔNIO MARIA COELHO No.: 3099
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: Campo Grande UF: MS CEP: 79020916 . PAIS: BRASIL
Contrato: UT/19-1007/2010 Celebrado em : 13/12/2010
Vinculado à ART:
Valor do Contrato: R\$ 22.958.110,45 Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO

Endereço da Obra/serviço: RODOVIA BR-267 / MS No.:
Complemento: Bairro:
Cidade: Presidente Epitácio UF: SP CEP: 19470000 . PAIS: BRASIL

~~Data de início: 17/12/2010 Conclusão Efetiva: 10/03/2014 Coordenadas Geográficas:~~

Finalidade: OUTRO

Proprietário: CPF/CNPJ:

Atividade Técnica: 1) Execução, Reparo, Ponte. 2,55000 quilômetro

Observações

Execução de Obras e Serviços Técnicos Especializados para Recuperação da Ponte Professor Mauricio Joppert na BR 267/MS. ...

Informações Complementares

O atestado está vinculado apenas para atividades técnicas constantes da ART, desenvolvidas de acordo com as atribuições do profissional na área da Engenharia Civil.

Atividades e quantidades executadas conforme atestado vinculado à presente certidão.

Valor Contratual a Preços Iniciais com Aditivos: R\$ 23.185.887,87.

Valor Executado a Preços Iniciais com Aditivos: R\$ 22.958.110,45.

A presente Certidão de Acervo Técnico foi analisada e expedida sob responsabilidade da unidade abaixo informada.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o Atestado apresentado pelo profissional acima, contendo 3 fls, expedido pelo contratante da obra/serviço em 15/09/2015, devidamente assinado por ENGº THIAGO CARIM BUCKER - RNP Nº 1300388706, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico No.2620160005198
03/06/2016 10:08:17
Autenticação Digital: x6kJyIglf1Cn6InFslB63JfICa3xksf



A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no CREA.

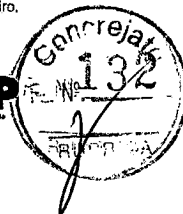
A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos nela contidos, bem como de alteração da situação do registro da ART.

A CAT à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do CREA-SP (www.creasp.org.br).

A CAT é válida em todo território nacional.

A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.



DECLARAÇÃO DE SERVIÇO EXECUTADO – CONTRATO CONCLUÍDO N.º 016/2015

Com base na Portaria nº 1511, de 12/09/2014, publicada no DOU de 15/09/2014, do Senhor Diretor-Geral Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes e na Instrução de Serviço/DG Nº 05, de 05 de junho de 2014, do Senhor Diretor-Geral do Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes e de acordo com os elementos constantes no Processo n.º 50619.000987/2015-67, exarado às folhas nº 16/18, declaramos que a empresa **CONCREJATO Serviços Técnicos de Engenharia S/A**, estabelecida na Rua Fonseca Teles, nº 40, São Cristóvão, Rio de Janeiro/RJ é inscrita no CNPJ nº 29.994.423/0001-56, tendo como responsável técnico o Eng. Civil **Marcelo Silva Neto** - CREA/RJ 19.004/D, executou para este Departamento Nacional de Infra-Estrutura de Transportes – DNIT, CNPJ n.º 04.892.707/0003-72, os Serviços Técnicos Especializados para Recuperação da Ponte Professor Maurício Joppert na BR-267/MS, objeto do Contrato UT/19-1007/2010. A seguir seguem dados Contratuais e Serviços Executados neste Contrato:

Contrato: UT/19-1007/2010.

Objeto do Contrato: Execução de Serviços Técnicos Especializados para Recuperação da Ponte Professor Maurício Joppert na BR 267/MS.

Rodovia: BR-267/MS.

Trecho: Divisa SP/MS – Fronteira Brasil/ Paraguai

Subtrecho: Divisa SP/MS- Entr. MS-395 (Bataguassu)

Segmento: km 0,00 – km 2,55

Extensão: 2,55 km

Valor Contratual a Preços Iniciais com Aditivos: R\$ 23.185.887,87 - (Vinte e três milhões, cento e oitenta e cinco mil, oitocentos e oitenta e sete reais e oitenta e sete centavos).

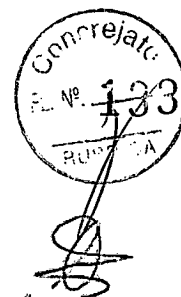
Valor Executado a Preços Iniciais com Aditivos: R\$ 22.958.110,45 - (Vinte e dois milhões, novecentos e cinquenta e oito mil, cento e dez reais e quarenta e cinco centavos).

Percentual Executado: 99,02%

Período: 17/12/2010 à 10/03/2014

RELAÇÃO DE SERVIÇOS EXECUTADOS

DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANTIDADE
1,0- INSTAL E MANUT CANTEIRO DE OBRAS E MOB/DESMOB EQUIPAMENTOS	**	*****
INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS E ALOJAMENTO	UND	1,000
MANUTENÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS E ALOJAMENTO	MÊS	26,000
MOBILIZAÇÃO E DESBOLIBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO	UND	0,500
2,0-SERVIÇOS GERAIS	**	*****
FABRICAÇÃO DE ACESSOS ESPEIAIS EM TRELÇA	UND	2,000
MOBLIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE TRELÇA METÁLICA	UND	22,000



IMPLANTAÇÃO E OPERAÇÃO DE SINLIZAÇÃO	MÊS	26,000
EMBARCAÇÃO P APOIO INCLUSIVE 3 MERGULHADORES E 1 SUPERVISOR	MÊS	5,000
FLUTUANTE/OPERAÇÃO	MÊS	5,000
3,0- OBRAS DE ARTE ESPECIAL- INFRAESTRURA	**	*****
FORMA METÁLICA SEM APROVEITAMENTO ESTANQUE	m ²	58,040
ARGAMASSA BOMBEÁVEL, ALTA RESISTÊNCIA C ADITIVOS	m ³	7,540
FORNECIMENTO PREP. COLOCAÇÃO AÇO CA-50	Kg	1.079,000
4,0- MESOESTRUTURA	**	*****
FORMA METÁLICA SEM APROVEITAMENTO ESTANQUE	m ²	24,000
ARGAMASSA BOMBEÁVEL, ALTA RESISTÊNCIA C ADITIVOS	m ³	16,800
LIMPEZA, ACERTO E NIVELAMENTO DO TOPO DAS TRAVESSAS GROUT (E=2cm)	m ²	7,620
MACAQUEAMENTO DO VÃO PARA TROCA DE APARELHOS DE APOIO	UND	3,000
PARELHO DE APOIO EM NEOPRENE FRETADO FORNC. E APLIC	Kg	324,000
FORNECIMENTO PREP. COLOCAÇÃO AÇO CA-50	Kg	2.020,000
5,0- SUPERESTRUTURA	**	*****
EXECUÇÃO DE JUNTAS SERRADA ESP=6MM INCLUSIVE SELAMENTO	m	5.116,080
EXECUÇÃO DE ACABAMENTO VASSOURADO EM PAVIMENTO DE CONCRETO	m ²	24.786,000
FABRICAÇÃO DE GUARDA-CORPO METÁLICO	m	5.100,000
INSTALAÇÃO DE GUARDA-CORPO METÁLICO SOBRE BARREIRA NEW JERSEY	m	5.100,000
DEMOLIÇÃO DE DISPOS. DE CONCRETO ARMADO	m ³	2.414,619
CARGA TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO	TKM	330.792,972
APICOAMENTO DE SUPERFÍCIE E TRAVESSA	m ²	27.999,000
FURAÇÃO DO FUNDO DE LAJE DE ESPERSURA ATÉ 60CM E DIÂM.>4" INCLUSIVE TRATAMENTO DA SUPERFÍCIE RESULTANTE DO FURO	UND	244,000
FORN PREPARO E COLOC DE GRAMPOS AÇO CA-50 D=10MM E COMP<50 CM, INCLUSIVE FURAÇÃO D=.1", PROF = 15CM, E COLAGEM COM ADESIVO POLIESTER	Kg	39.057,260
CONCRETO ESTRUTURAL FCK>30MPA, ARI RS E ADIÇÕES E CURA ESPECÍFICOS	m ³	4.992,320
FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO DE TELA DE AÇO CA-60 DE 8 A 10MM, INCLUSIVE ESPAÇADORES PLASTICOS	Kg	293.604,310
JUNTA JEENE 3550 VV EM LÁBIO ELASTOM, COLAGEM E PRESSURIZ	m	469,900
JUNTA JEENE 3550 VV EM LÁBIO ELASTOM. COLAGEM E PRESSURIZ	m	203,200
EXECUÇÃO DE BARREIRA TIPO NEW JERSEY EM CONCRETO ARMADO FCK=30MPA	m	5.100,000
LIMPEZA DO GUARDA CORPO COM ESCOVA DE AÇO	m	5.100,000
JATEAMENTO COM ÁGUA DO GUARDA CORPO	m	5.100,000
PINTURA DO GUARDA CORPO	m	8.925,000
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO F 3" DE FERRO GALVANIZADO PARA DRENO	m	235,467
LOCAÇÃO CENTRAL DE CONCRETO	MÊS	16,000
FORNECIMENTO PREP. COLOCAÇÃO AÇO CA-50	Kg	11.557,141
FORMA DE PLACA COMPENSADA PLASTIFICADA	m ²	198,000
DEMOLIÇÃO DISPOSITIVO CONCRETO SIMPLS	m ³	2.224,650
6,0- SERVIÇOS COMPLEMENTARES	**	*****

TABELÃO DE NOTAS
RUA RIBBO FREITAS, 15 - 5º ANDAR
EXIBIDA A PRESENÇA DO PROFISSIONAL
E MIN. INTERESSADO
15 JUL 2010
DISTRITAMENTO

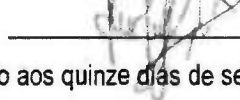
Concrejato
134
R. P. A.

112722
AUTENTICAÇÃO
1051A00458934

EQUIPE COMPLEMENTAR DE APOIO AO SISTEMA DE CONTROLE DE TRAFEGO	MÊS	21,000
FORNECIMENTO/OPERAÇÃO DE CARROS BATEDORES PARA CONTROLE DE VELOCIDADE EM PERÍODO DE CONCRETAGEM	MÊS	15,000
DEFENSA MALEÁVEL DUPLA	m	128,000
FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE TACHÃO REFLETIVA BIDIRECIONAL	UND	638,000
FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE TACHAS	UND	957,000
PINTURA DE SETAS E ZEBRADOS TINTA ACRÍLICA AMULS- ÁGUA 2 ANOS	m ²	75,000
PINTURA FAIXA TINTA DE BASE ACRÍLICA EMULSIONADA EM ÁGUA- 2 ANOS	m ²	1.530,000

EQUIPE RESPONSÁVEL TÉCNICA:

- Eng^o Marcelo Silva Neto, CREA-RJ n.º 19.004/D, Responsável Técnico;
- Eng^o Ioannis Saliveros Neto, CREA-RJ n.º 831.007.800/D, Co-Responsável Técnico;
- Eng^o Ariovaldo dos Santos, CREA-RS n.º 47.276/D, Co-Responsável Técnico;
- Eng^o Antônio Cosme Iazzetti Delia, CREA-SP n.º 105.546/D, Co-Responsável Técnico;

E para constar, Eu, Márcia Andréia Ferreira da Silva, , Agente Administrativo, matrícula nº 1177879, lavrei a presente Declaração aos quinze dias de setembro de dois mil e quinze, que vai assinado pelo Superintendente Regional-MS/DNIT.


Eng.º Thiago Carim Bucker
Superintendente Regional-MS/DNIT



3.3 DECLARAÇÃO DE CONHECIMENTO, ANEXO III



ANEXO III

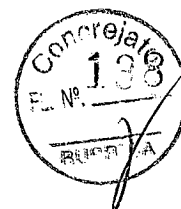
DECLARAÇÃO DE CONHECIMENTO

A empresa **CONCREJATO SERVIÇOS TÉCNICOS DE ENGENHARIA S/A**, inscrita no CNPJ nº 29.994.423/0001-56, com sede na Av. Nilo Peçanha, 50, Sala 2010 – Centro, Rio de Janeiro, RJ, declara, para fins de comprovação junto à Gerência de Licitação (GELIC) do DER/DF, de que tem pleno conhecimento das condições peculiares inerentes à natureza dos trabalhos e conhece todos os detalhes técnicos em relação ao local do objeto da licitação, para formulação de sua proposta, assumindo total responsabilidade por esse fato e informando que não o utilizará para quaisquer questionamentos futuros que ensejem avenças técnicas ou financeiras com o DER/DF.

Rio de Janeiro, 16 de Agosto de 2018.


CONCREJATO SERVIÇOS TÉCNICOS DE ENGENHARIA S/A
Eng. Ronaldo Ritti Dias
Diretor

3.4 DECLARAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA, ANEXO IV



ANEXO IV

DECLARAÇÃO DE CAPACIDADE TÉCNICO-OPERACIONAL E INDICAÇÃO DE RESPONSÁVEL TÉCNICO

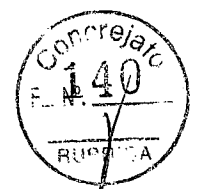
Declaro, para os devidos fins, que possuo suporte técnico/administrativo, aparelhamento, instalações e condições adequadas, bem como pessoal qualificado e treinado, disponíveis para a execução dos serviços objeto desta contratação, e informo que o Responsável Técnico para a execução dos serviços em todas as fases do procedimento licitatório e execução contratual é os profissionais abaixo assinado, o Engenheiro Civil, Sr. Ioannis Saliveros Neto e o Engenheiro Civil Sr. Ronaldo Ritti Dias.


Eng. Ioannis Saliveros Neto
Responsável Técnico


Eng. Ronaldo Ritti Dias
Responsável Técnico


CONCREJATO SERVIÇOS TÉCNICOS DE ENGENHARIA S/A
Eng. Ronaldo Ritti Dias
Diretor

4. DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE FATOS IMPEDITIVOS



DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE FATO
SUPERVENIENTE IMPEDITIVO

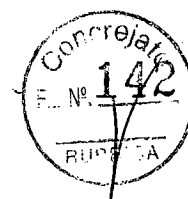
A empresa **CONCREJATO SERVIÇOS TÉCNICOS DE ENGENHARIA S/A**, CNPJ n.º 29.994.423/0001-56, declara, sob as penas da lei, que, até a presente data, inexistem fatos impeditivos para sua habilitação, no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

Rio de Janeiro, 16 de Agosto de 2018.



CONCREJATO SERVIÇOS TÉCNICOS DE ENGENHARIA S/A
Eng. Ronaldo Ritti Dias
Diretor

5. DECLARAÇÃO, ANEXO V



ANEXO V

“A”: EMPREGADOR PESSOA JURÍDICA

DECLARAÇÃO

Ref.: **Edital de Pregão Presencial Nº 001/2018**

CONCREJATO SERVIÇOS TÉCNICOS DE ENGENHARIA S/A, inscrita no CNPJ sob o nº 29.994.423/0001-56, por intermédio de seu representante legal o Sr. Ronaldo Ritti Dias, portador da Carteira de Identidade nº. 140218038-1 e do CPF nº. 235.593.226-34, **DECLARA**, para fins do disposto no inciso V do art. 27 da Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993, acrescido pela Lei nº 9.854, de 27 de outubro de 1999, que não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos.

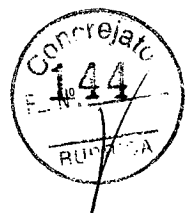
Ressalva: emprega menor, a partir de quatorze anos, na condição de aprendiz (x).

Rio de Janeiro, 16 de Agosto de 2018.


CONCREJATO SERVIÇOS TÉCNICOS DE ENGENHARIA S/A
Eng. Ronaldo Ritti Dias
Diretor

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

6. PROVA DE REGULARIDADE PERANTE O FGTS



IMPRIMIR

VOLTAR

CAIXA
CAIXA ECONÔMICA FEDERAL**Certificado de Regularidade do FGTS - CRF**

Inscrição: 29994423/0001-56
Razão Social: CONCREJATO SERVICOS TECNICOS DE ENGENHARIA SA
Nome Fantasia: CONCREJATO
Endereço: AV NILO PECANHA 50 GRP 2010 / CENTRO / RIO DE JANEIRO / RJ / 20020-100

A Caixa Econômica Federal, no uso da atribuição que lhe confere o Art. 7, da Lei 8.036, de 11 de maio de 1990, certifica que, nesta data, a empresa acima identificada encontra-se em situação regular perante o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço - FGTS.

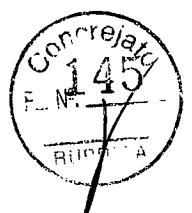
O presente Certificado não servirá de prova contra cobrança de quaisquer débitos referentes a contribuições e/ou encargos devidos, decorrentes das obrigações com o FGTS.

Validade: 01/08/2018 a 30/08/2018

Certificação Número: 2018080101071327757392

Informação obtida em 06/08/2018, às 15:41:34.

A utilização deste Certificado para os fins previstos em Lei está condicionada à verificação de autenticidade no site da Caixa:
www.caixa.gov.br



7. CERTIDÃO NEGATIVA DE FALÊNCIA OU CONCORDATA



FINALIDADE EXCLUSIVA declarada pelo requerente:

LICITACAO.



RECIBO: 832345
SELO: ECQT07727QEP
Modelo: ESPECIAL

1º Ofício do Registro de Distribuição

RUA DO OUVIDOR, 63 - 2º ANDAR - CENTRO
Delegatário: Lélío Gabriel Heliodoro dos Santos

ATENÇÃO: A FINALIDADE EXCLUSIVA desta certidão, que identifica e define sua utilização, é declarada pelo requerente e integra seu conteúdo material.

CERTIDÃO DE REGISTRO DE DISTRIBUIÇÃO DE FEITOS AJUIZADOS

O REGISTRADOR DO 1º OFÍCIO DO REGISTRO DE DISTRIBUIÇÃO DA CIDADE E COMARCA DO RIO DE JANEIRO, CAPITAL DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO.

C E R T I F I C A

com referência aos assuntos abaixo mencionados, e DÁ FÉ QUE, revendo em seu poder e Serviço os livros e/ou assentamentos das distribuições em curso ou andamento relativos a:

A) FALÊNCIAS, CONCORDATAS, INSOLVÊNCIAS E RECUPERAÇÕES JUDICIAIS DISTRIBUIDAS A UMA DAS VARAS EMPRESARIAIS.

DESDE DEZOITO DE JULHO DE MIL NOVECENTOS E NOVENTA E OITO ATÉ DEZOITO DE JULHO DE DOIS MIL E DEZOITO (18/07/1998 ATÉ 18/07/2018), dele(s)

*** * * * * NADA CONSTA * * * * ***

Relativamente ao nome de CONCREJATO SERVICOS TECNICOS DE ENGENHARIA S/A - CNPJ: 29.994.423/0001-56***** Rio de Janeiro, Capital em 24/07/2018. QUALIFICAÇÃO conf. o requerido. Emolumentos Tab.01. Ato 01: R\$ 38,70, Tab.04-Ato 08: R\$ 39,70, LE I 6.370 Art.2 §4: R\$ 0,79, FETJ: R\$ 15,68, FUNDPERJ: R\$ 3,92, FUNPERJ: R\$ 3,92, FUNARPEN: R\$ 3,13, ISS: R\$ 4,17. TOTAL: R\$ 110,01. EU, RICARDO DA COSTA MEIRELES (Mat.94/1867), Oficial Substituto a assino.

CERTIDÃO ESPECIAL - (ART.21, § 1º, IV CNCGJERJ)

ESTA CERTIDÃO REFERE-SE ÚNICA E EXCLUSIVAMENTE AO ASSUNTO REQUERIDO.

Poder Judiciário - TJERJ
Corregedoria Geral da Justiça
Selo de Fiscalização Eletrônico
ECQT 07727 QEP
Consulte a validade do selo em:
<https://www3.tjrj.jus.br/sitepublico>

[Assinatura]
RICARDO DA COSTA MEIRELES
Oficial Substituto (94/1867)

Conferido em 24/07/2018 por:
BIANCA LOPES DA SILVA
Auxiliar (CTPS 30080/104-RJ)

TABELÃO DE NOTAS
RUA REGO FREITAS, 30 - SÃO PAULO
AUTENTICO A PRESENTE COM A REPRODUÇÃO
EXTRAIDA NESTAS NOTAS, CONFORME ORIGINAL
A MIM APRESENTADO, DO QUE DOU FÉ

26 JUL 2018

112722
AUTENTICAÇÃO
1051AO0350415

RICARDO DA SILVA CARDOSO
Oficial Substituto

147

Certidão em nome de CONCREJATO SERVICOS TECNICOS DE ENGENHARIA S/A - CNPJ: 29.994.423/0001-56, conforme o requerido.

A PROVA NEGATIVA CÍVEL E CRIMINAL É FEITA PELAS CERTIDÕES DO 1º, 2º, 3º E 4º OFÍCIOS DO REGISTRO DE DISTRIBUIÇÃO. CERTIFICAÇÃO EMITIDA NOS TERMOS DO ART. 31 DA CONSOLIDAÇÃO NORMATIVA DA CORREGEDORIA GERAL DA JUSTIÇA DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO - PARTE EXTRA JUDICIAL. DOCUMENTO EMISSO POR PROCEDIMENTO ELETRÔNICO. QUALQUER EMISSÃO OU RASURA SERÁ CONSIDERADA COMO INDÍCIO DE ABUSO OU TENTATIVA DE FRAUDE.

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

AAA 10300497

2º Ofício do Registro de Distribuição

RUA DA ASSEMBLÉIA, 19 - 7º ANDAR - CEP 20011-001

CENTRAL DE CERTIDÕES - AV. ALMIRANTE BARROSO, 90 - 2º ANDAR

REQUERIDA EM: 23/07/2018

MODELO(C)>> CERTIFICA A a B<<

PARA FINS DE: LICITACAO

Ronaldo Cramer Moraes Veiga - Oficial Registrador

Jorge Constancio Cassas - Substituto

112582

00/09 Pag: 0001

R:1780857

CERTIDÃO DE REGISTRO DE DISTRIBUIÇÃO DE FEITOS AJUIZADOS

O REGISTRADOR DO 2º OFÍCIO DO REGISTRO DE DISTRIBUIÇÃO DA CIDADE E COMARCA DO RIO DE JANEIRO, CAPITAL DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO.

C E R T I F I C A e D Á F É

QUE REVENDO OS LIVROS E ASSENTAMENTOS DAS DISTRIBUIÇÕES EM CURSO OU ANDAMENTO SOBRE:

- A - Ações de Falência ou Concordata distribuídas as Varas Competentes, bem como, Inquéritos Judiciais Falimentares ou Falências Dolosas as Varas Criminais ou outras (art.186 da Lei de Falências), Recuperações Judiciais;
- B - Interdições previstas pela Lei no. 6024 desde 13/03/1974, que trata da intervenção e Liquidação Extrajudicial de Instituições Financeiras pelo Banco Central, do Brasil ou Ministério da Fazenda, desde:

DEZOITO DE JULHO DE MIL NOVECENTOS E NOVENTA E OITO ATÉ DEZOITO DE JULHO DE DOIS MIL E DEZOITO (18/07/1998 a 18/07/2018) dele(s).....

.....**NADA CONSTA**.....

Relativamente ao Nome de CONCREJATO SERVICOS TECNICOS DE ENGENHARIA S/A Qualificação: 29994423000156 (conforme requerido).....

EMITIDA EM: 24/07/2018, RIO DE JANEIRO, COMARCA DA CAPITAL

EU REGISTRADOR ASSINO.

TOTAL R\$: 110.01

EMOLRS: 78.40 - P/MCMV(2%)RS: 0.79 - FETJ(20%)RS: 15.68 - FUNDPERJ(5%)RS: 3.92 - FUNPERJ(5%)RS: 3.92 - FUNARPEN(4%)RS: 3.13 - ISS(5%)RS: 4.17

Poder Judiciário - TJERJ
Corregedoria Geral de Justiça
Selo de Fiscalização Eletrônico
ECQU44118-HNM
Consulte a validade do selo em:
<https://ww3.tjrj.jus.br/sitepublico>




Paulo Felipe de
Oliveira Silva
AUTORIZADO
Matr. 94/2001



AAA 9989168

Requerida em 23/07/2018

112582/2018-1.00

Finalidade declarada FINS NEGOCIAIS / CONCORRÊNCIA

Modelo ESPECIAL folha 01

090270671



SERVIÇO REGISTRAL - RIO DE JANEIRO - CAPITAL

3º Ofício do Registro de Distribuição

Rua da Assembleia, 58 - 12º Andar - Cep 20011-000
Central de Certidões - Av. Almirante Barroso, 90 - 2º Andar

CERTIDÃO DO REGISTRO DE DISTRIBUIÇÃO DE FEITOS AJUIZADOS

O REGISTRADOR DO 3º OFÍCIO DO REGISTRO DE DISTRIBUIÇÃO DA CIDADE DO RIO DE JANEIRO, CAPITAL DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO, AO VERIFICAR OS LIVROS E/OU ASSENTAMENTOS DE SEU OFÍCIO RELATIVOS A FEITOS EM ANDAMENTO, NO PERÍODO REQUERIDO E NO QUE CONCERNE AOS ASSUNTOS ABAIXO DISCRIMINADOS, **CERTIFICA E DÁ FÉ:**

- a) Falências, Concordatas, Recuperações Judiciais e demais ações e precatórias distribuídas às varas com competência Empresarial;
- b) Inventários, testamentos, arrolamentos, arrecadações, administrações provisórias, tutelas, interdições, curatelas, declarações de ausência e outras ações e precatórias distribuídas às varas com competência em Órfãos e Sucessões;
- c) Ações distribuídas às Varas da Infância, da Juventude e do Idoso mencionadas nos parágrafos 1º e 3º do artigo 33 da Consolidação Normativa da CGJ, desde

TREZE DE JULHO DE UM MIL E NOVECENTOS E NOVENTA E OITO ate TREZE DE JULHO DE DOIS MIL E DEZOITO (13/07/1998 ate 13/07/2018) deles **NADA CONSTA** contra o nome de: **CONCREJATO SERVICOS TECNICOS DE ENGENHARIA S/A**, qualificacao: CNPJ 29.994.423/0001-56 (conforme requerido)

Emitida em: 23/07/2018 Rio de Janeiro, RJ. OBS: Demais requisitos obrigatórios previstos na Lei 11.971/09: NÃO CONSTAM.

EMOLUMENTOS R\$ 78,40 [Tab 1, Ato 1(R\$ 78,31), Tab 4 Ato 8(R\$ 0,79), L.6370/2º (R\$ 0,09)], FETJ(R\$ 15,68), FUNDPERJ(R\$ 3,92), FUNPERJ(R\$ 3,92), FUNARPEN(R\$ 3,13), totalizando R\$ 105,84

Poder Judiciário - TJERJ
Corregedoria Geral da Justiça
Selo de Fiscalização Eletrônico
ECQP88331 IQJ
Consulte a validade do selo em:
<https://www3.tjrj.jus.br/sitepublico>

Cert. Proc. p/ LUIZ/POSSEBON

[Handwritten Signature]
3º OFÍCIO DO REGISTRO DE DISTRIBUIÇÃO
Antônio Carlos Oliveira da Silva
Substituto do Titular
Mat.: 94/0281

TABELÃO DE NOTAS
RUA RIBERTO FREITAS, 133 - SÃO PAULO
AUTENTICO A PRESENTE COPIA REPROGRAFICA
EXTRADA NESAS NOTAS, CONFORME ORIGINAL
A MIM APRESENTADO, DO QUE DOU FÉ.

26 JUL 2018

AUTENTICAÇÃO
1051A003504166



Estado do Rio de Janeiro

SOLICITADAS CERTIDÕES POR PERÍODOS SUPERIORES A VINTE ANOS.

CERTIDÃO MODELO ESPECIAL DE FALÊNCIA



112582

18001125820001

SERVIÇO REGISTRAL - RIO DE JANEIRO - CAPITAL
DESTINA-SE EXCLUSIVAMENTE À LICITACAO



Emolumentos: Tab 16 Item 01 R\$38,70 Tab 19 Item 08 R\$39,70 (FETJ) R\$:15,68 (FUNPERJ) R\$:3,92 (FUNDPERJ) R\$:3,92 (FUNARPEN) R\$:3,13 (CG - PORTARIA 17/13) R\$:0,79 (LEI 3189/15 art 2) R\$:4,17 = Total R\$:110,01

4º Ofício do Registro de Distribuição

R u a d o C a r m o , 8 - 3 º a n d a r

Hermes Valverde da Cunha Vasconcellos Filho
Titular

Hermes Valverde da Cunha Vasconcellos Netto
Substituto do Titular

O OFICIAL REGISTRADOR DO 4º OFÍCIO DO REGISTRO DE DISTRIBUIÇÃO DA CIDADE DO RIO DE JANEIRO,
CAPITAL DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO, NOMEADO NA FORMA DA LEI,

RAFAELLL
(0)
23/07/2018

C E R T I F I C A

Folha: 1
11:36:08
CPW94313

e DÁ FÉ QUE, ao verificar os livros e/ou assentamentos de seu Serviço Registral, relativos a feitos em curso ou andamento, no período requerido, no que concerne aos assuntos abaixo:

I - Ações de FALÊNCIAS, CONCORDATAS, RECUPERAÇÕES JUDICIAIS e demais ações e precatórias distribuídas às varas com competência Empresariais;

II - Inqueritos Judiciais Fallmentares ou falências dolosas as varas criminais ou outras (art. 186 da Lei de Falências);

III - INTERDIÇÃO e/ou INDISPONIBILIDADE de BENS, previstas pela lei nº 6024 de 13/03/1974, que trata da intervenção e liquidação extrajudicial de instituições financeiras pelo Banco Central do Brasil ou Ministerio da Fazenda;

IV - INVENTÁRIOS, TESTAMENTOS, ARROLAMENTOS, ARRECADÇÕES, ADMINISTRAÇÕES PROVISÓRIAS, TUTELAS, INTERDIÇÕES, CURATELAS, DECLARAÇÕES de AUSÊNCIA e outras ações e precatórias distribuídas às varas com competência em Órfãos e Sucessões afetos a este Ofício;

V - Ações distribuídas às varas da infância, da juventude e do idoso, mencionadas no parágrafo primeiro e terceiro do artigo 33 desta Consolidação, desde:

DEZENOVE DE JULHO DE MIL NOVECENTOS E NOVENTA E OITO xxxxxxxxxxxxxxxx ate
DEZENOVE DE JULHO DE DOIS MIL E DEZOITO xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx
que dele (s) NADA CONSTA contra o (s) nome (s) de
CONCREJATO SERVICOS TECNICOS DE ENGENHARIA S/A xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx
CNPJ:29.994.423/0001-56////////////////////////////////////
REQUERIDA E EMITIDA EM 23/07/2018,RIO DE JANEIRO.////
FINALIDADE DECLARADA PELO REQUERENTE: LICITACAO.////

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

DOCUMENTO EMITIDO POR PROCESSAMENTO ELETRÔNICO. QUALQUER EMENDA OU RASURA SERÁ CONSIDERADA COMO INDÍCIO DE ADULTEIRAÇÃO OU TENTATIVA DE FRAUDE.

Labels and stamps including: TABELAS DE NOTAS, RUA REPÚBLICA DE SÃO PAULO, AUTENTICAÇÃO, 112722, 1051A00304125, and a circular stamp with '150'.

Poder Judiciário - TJERJ
Corregedoria Geral da Justiça
Selo de Fiscalização Eletrônico
ECPW94313 KUF
Consulte a validade do selo em:
<https://www3.tjrj.jus.br/sitepublico>

Utilização do processo de
chancela mecânica
autorizado pelo aviso nº
1388/2012 de 29 de
novembro de 2012

Ofício do Registro de Distribuição - Comarca da Capital
Hermes Valverde
Hermes Valverde da Cunha Vasconcellos Netto
Oficial Substituto - Mat. 947965 - CGJ

CONFERIDO POR:

9182305267403001



AAA 010841870



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS

CERTIDÃO INTERDIÇÃO E TUTELA


CERTIDÃO NEGATIVA

JÚLIO CESAR MACEDÔNIO BUYS II, Titular do 1º RCPN da Cidade do Rio de Janeiro, com atribuição de interdições e tutelas. CERTIFICA que revendo os livros competentes da capacidade jurídica, dos mesmos **NADA CONSTA** com referência às interdições previstas nos artigos 1.767 e 1.779 do Código Civil Brasileiro, desde vinte e seis de abril de mil novecentos e vinte e nove, data da instalação deste Cartório, até a presente data; CERTIFICA ainda que **NADA CONSTA** com referência à Ausência, artigo 22 do Código Civil Brasileiro, desde vinte e seis de abril de mil novecentos e vinte e nove, data da instalação deste Cartório, até a presente data; CERTIFICA mais que **NADA CONSTA** com referência às Interdições Comerciais (Decreto Lei nº 7.661, de 21 de junho de 1945 - Lei de Falências, atual lei nº 11.101, de 09 de Fevereiro de 2005, até a presente data); CERTIFICA também que **NADA CONSTA** com referência às interdições de direito (Artigo 92 - incisos I, II e III) conforme dispõe o Decreto Lei nº 2.848, de 07 de dezembro de 1940 - Código Penal), desde 20 anos retro, até a presente data; CERTIFICA entretanto que **NADA CONSTA** com referência à Insolvência Civil, (Artigos 748 e seguintes da Lei 5.869, de 11 de Janeiro de 1973 - Código de Processo Civil Brasileiro, até a presente data); CERTIFICA finalmente que **NADA CONSTA** com referência à Indisponibilidade de Bens nos termos de que dispõe a Lei nº 6.024, de 13 de março de 1974 que trata da Intervenção e Liquidação Extrajudicial de Instituições Financeiras pelo Banco Central do Brasil ou Ministério da Fazenda, até a presente data contra o nome **CONCREJATO SERVICOS TECNICOS DE ENGENHARIA S/A, CPF/CNPJ 29.994.423/0001-56**. O referido é verdade e dou fé. Cidade de Rio de Janeiro, aos vinte e quatro (24) dias do mês de julho (7) de dois mil e dezoito (2018). Eu Elenice Araujo da Silva, Escrevente Substituta - 94 - 01747, a extraí.

Finalidade: LICITACAO

1º RCPN e de interdições e Tutelas do Estado do Rio de Janeiro
Oficial Registrador: JÚLIO CESAR MACEDÔNIO BUYS II
Município: RIO DE JANEIRO/RJ
Praia da Olaria, nº 155, Cocotá, Ilha do Governador
Site: cartoriocandelaria.com.br
Telefone: (21) 3386-1504
Email: atendimento@cartoriocandelaria.com.br

O conteúdo da certidão é verdadeiro. Dou fé.
RIO DE JANEIRO, 24 de julho de 2018.


Elenice Araujo da Silva
Escrevente Substituta - 94 - 01747

Emolumentos: Tab.21 Item I + (6x) + Tab.16 Item 4 + FUNARPEN 4% + FETJ 20% + FUNDPERJ 5% + FUNPERJ 5%
- TOTAL R\$ = 124,95

2º TABELÃO DE NOTAS
RUA RECIFEITAS, 133 - SÃO PAULO
AUTENTICO A PRESENTE CÓPIA REPROGRAFICA
A MIN APRESENTADO, DO QUE DOU FE.
26 JUL 2018

1051A Q0350408
AUTENTICAÇÃO
RUA RECIFEITAS, 133 - SÃO PAULO
RUA RECIFEITAS, 133 - SÃO PAULO
RUA RECIFEITAS, 133 - SÃO PAULO



Arpen rj - AA 005605006 - P



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS

Nº do Talão: 1.431.542

Nº da Central: 112.582

ESTADO DO RIO DE JANEIRO
2º OFÍCIO DE REGISTRO DE INTERDIÇÕES E TUTELAS
OFICIAL: MARIA DA GLÓRIA MARTINS DE CARVALHO
SUBSTITUTOS: ROBSON CARVALHO FILGUEIRAS
NEUSA DE SOUZA FARIA
EUGÊNIO BUZHAR GERAISSATI

Rua da Assembléia, 19 - 9º andar - Centro - Tel.: 25331424 - CEP:20011-001
CENTRAL DE CERTIDÕES - Av. Almirante Barroso, 90 - 2º andar - Tel.: 2507-9090

CERTIDÃO

Mª DA GLÓRIA MARTINS DE CARVALHO, Oficial Titular do Segundo Ofício do Registro de Interdições e Tutelas da Cidade do Rio de Janeiro, Estado do Rio de Janeiro.

CERTIFICA que revendo os livros competentes da capacidade jurídica sob a guarda deste serviço, desde a instalação do mesmo em vinte e seis de abril de mil novecentos e vinte e nove, **NADA CONSTA** na presente data, com referência as interdições previstas nos artigos 1.767 e 1.779 do Código Civil Brasileiro; **CERTIFICA**, ainda, que revendo os mesmos livros sob a guarda deste serviço, desde a instalação do mesmo, **NADA CONSTA** na presente data, com referência a Ausência, artigo 22 do Código Civil Brasileiro; **CERTIFICA**, mais, que **NADA CONSTA** na presente data, com referência as Interdições Comerciais (Decreto Lei nº 7.661, de 21 de junho de 1945 e a atual Lei nº 11.101/2005 - artigo nº 99 - 09 de fevereiro de 2005); **CERTIFICA** também, que observados os últimos 20 anos, **NADA CONSTA** na presente data, com referência as Interdições de Direito (artigo 92 - incisos I, II, III do Decreto Lei nº 2.848 de 07 de dezembro de 1940 - Código Penal Brasileiro); **CERTIFICA**, outrossim, que **NADA CONSTA** na presente data, com referência a Insolvência Civil (artigos 748 e seguintes da Lei 5.869 de 11 de janeiro de 1973 - Código de Processo Civil Brasileiro); **CERTIFICA**, finalmente, que em nossos arquivos iniciados em 13 de março de 1974 **NADA CONSTA** na presente data, com relação a Indisponibilidade de Bens, arrestos, sequestros e outras determinações comunicadas pela Corregedoria Geral da Justiça do Estado do Rio de Janeiro, **CONTRA O NOME: CONCREJATO SERVICOS TECNICOS DE ENGENHARIA S/A-CNPJ: 29.994.423/0001-56*******

O referido e verdade e dou fe. Cidade do Rio de Janeiro, vinte e tres de julho de dois mil e dezoito. **TAB_6_L= R\$29,32+ TAB_6_BUSCA= R\$53,58+ TAB_1_4= R\$10,35= EMOL.: R\$93,25+ FETJ: R\$18,65+ FUN_DPERJ: R\$4,66+ FUNPERJ: R\$4,66+ FUNARPERJ: R\$3,73+ PROVIMENTO 12/2016 (ISS):R\$4,90= TOTAL = R\$129,85. Eu Oficial assino.*******

EUGENIO BUZHAR GERAISSATI
Substituto Legal Cadastro: 94-14921



Finalidade: LICITACAO

Impresso por: MAC

MATRICULA: 0933690155 0000 9 00003 000 000000

Poder Judiciario - TJERJ
Corregedoria Geral da Justica
Selo de Fiscalizacao Eletronico
ECPG 53358 XMY
Consulte a validade do selo em:
<https://www3.tjrj.jus.br/sitepublico>

DOCUMENTO EMITIDO POR PROCESSAMENTO ELETRONICO. QUALQUER EMENDA, RAJUA OU APROXIMAO INCLUIR NO VERSO. PODEA SER CONSIDERADA COMO INDICIA DE ADULTERACAO OU TENTATIVA DE FRAUDE

PREVINA-SE CONTRA O CANCER

CONVERTE E DIGITALIZADO POR

BUSCA PROCEDEDA POR

Arpen rj - AA 005814706 - P

152



Poder Judiciário
Estado do Rio de Janeiro

CERTIDÃO

Nº 2018.065.10906

Em atendimento ao requerido junto a esta Corregedoria-Geral da Justiça/RJ por **CONCREJATO SERVICOS TECNICOS DE ENGENHARIA SA**, CNPJ/CPF nº 29.994.423/0001-56, **CERTIFICO**, para fins de prova em Licitação Pública que, de acordo com o artigo nono c/c os artigos cento e vinte e quatro e cento e vinte e cinco da Resolução número cinco, de vinte e quatro de março de mil novecentos e setenta e sete, (Livro III, do Código de Organização e Divisão Judiciárias do Estado do Rio de Janeiro), os **Ofícios do Registro de Distribuição na Comarca da CAPITAL do Estado do Rio de Janeiro**, são em número de nove, competindo: **I - aos dos 1º e 2º Ofícios**: o registro dos feitos da competência das Varas de Órfãos e Sucessões, das Varas Criminais e os contenciosos e administrativos das demais varas, salvo as da Fazenda Pública, que lhes forem distribuídos; **II - as dos 3º e 4º Ofícios**: o registro das habilitações para casamento, dos feitos de competência das Varas Criminais e os contenciosos e administrativos das demais varas, salvo os da Fazenda Pública, que lhes forem distribuídos; **III - aos dos 5º e 6º Ofícios**: a anotação das escrituras, procurações públicas em geral, substabelecimentos e respectivas revogações, distribuídas aos cartórios de notas e de circunscrições de numeração ímpar e par, respectivamente, e, em livro próprio, dos testamentos públicos e cerrados, bem como dos títulos judiciais e contratos particulares translativos de direitos reais sobre imóveis e das procurações em causa própria relativas a estes direitos; **IV - ao do 7º Ofício**: a distribuição, alternadamente, pelos respectivos ofícios, dos títulos destinados a protesto; **V - ao do 8º Ofício**: a distribuição, pelos respectivos ofícios, dos títulos e documentos destinados a registro; **VI - ao do 9º Ofício**: o registro dos feitos da competência das varas da Fazenda Pública do Estado (artigo 124), que lhes forem distribuídos. **CERTIFICO** ainda, que, os **Cartórios de Registro de Protesto de Títulos** são em número de quatro, numerados: **1º, 2º, 3º e 4º**, e a eles compete, pelo artigo quarenta e oito do Código supramencionado, lavrar, em tempo e forma regulares, os instrumentos de proteção de letras, notas promissórias, duplicatas e outros títulos sujeitos a essa formalidade, por falta de aceite ou pagamento, fazendo as transcrições, notificações e declarações necessárias, de acordo com as prescrições legais. **CERTIFICO** mais, que, ao **2º Ofício de Registro de Interdições e Tutelas**, incumbe, consoante o artigo trinta e três e seguintes do Código acima citado, o registro dos atos judiciais referentes às restrições da capacidade jurídica e, privativamente, à expedição de certidões para prova da referida capacidade. Cabendo a este inclusive, registrar obrigatoriamente as sentenças declaratórias de insolvência ou de falência, a extensão desta a terceiros, as de extinção das obrigações do insolvente ou do falido, as de reabilitação deste, as decisões de deferimento das concordatas e as sentenças que a julgarem cumpridas. Através da Lei 4453/04, o registro dos atos judiciais inerentes à capacidade jurídica e a expedição de certidões para a prova de capacidade, compete ao 1º Registro Civil de Pessoas Naturais. **CAPITAL 01 OF DO REG DE DISTRIBUICAO**: Rua do Ouvidor, 63 2. andar - Centro; **CAPITAL 02 OF DO REG DE DISTRIBUICAO**: Rua da Assembleia, 19 7. andar - Centro; **CAPITAL 03 OF DO REG DE DISTRIBUICAO**: Rua da Assembleia, 58 12. andar - Centro; **CAPITAL 04 OF DO REG DE DISTRIBUICAO**: Rua do Carmo, 08 3 andar - Centro; **CAPITAL 05 OF DO REG DE DISTRIBUICAO**: AVENIDA RIO BRANCO, 131 11 ANDAR GRUPO DE SALAS 1101, 1102, 1103 E 1104 - Centro; **CAPITAL 06 OF DO REG DE DISTRIBUICAO**: Av. Rio Branco, 135 sala 501 - Centro; **CAPITAL 07 OF DO REG DE DISTRIBUICAO**: Rua da Assembleia, 10 SALAS 2201 A 2212 - Centro; **CAPITAL 08 OF DO REG DE DISTRIBUICAO**: Rua da Assembleia, 10 salas 1515 a 1517 - Centro; **CAPITAL 09 OF DO REG DE DISTRIBUICAO**: Av. Nilo Pecanha, 26 Grupo 601 - Centro; **CAPITAL 01 RCPN**:

Praia de Olaria, 155 Cocota - Ilha do Governador; **CAPITAL 01 OF DE REG DE PROT TITULOS**:



AVENIDA ERASMO BRAGA, 227 1o. ANDAR, GRUPOS 101 A 107, 112/113 - Centro; **CAPITAL 02 OF DE REG DE PROT TITULOS**: RUA DO CARMO, 09 3o. e parte do 4o. andares - Centro; **CAPITAL 03 OF DE REG DE PROT TITULOS**: Rua da Assembleia, 10 salas 2101 a 2110 - Centro; **CAPITAL 02 OF DE REG DE INTERD E TUTELAS**: Rua da Assembleia, 19 9. andar - Centro.

Observações:

- a) As informações do nome e nº do CPF/CNPJ do solicitante são de responsabilidade do solicitante da Certidão, devendo a titularidade ser conferida pelo interessado e destinatário;
- b) A autenticidade desta Certidão poderá ser confirmada na página da Corregedoria Geral da Justiça do Estado do Rio de Janeiro, no endereço <http://www.tjrj.jus.br/cgj>
- c) A autenticação poderá ser efetivada, no máximo, em até 3 (três) meses após a expedição.

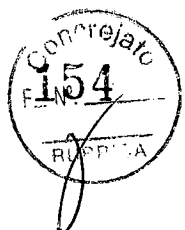
Rio de Janeiro, 12/07/2018 10:20:56.

Divisão de Pessoal da Diretoria Geral de Administração da Corregedoria Geral da Justiça do Estado do Rio de Janeiro

Regimento de Custas Judiciais do Estado do Rio de Janeiro

Valor cobrado: R\$ **21,36** GRERJ Nº **7001778122274**

8. PROVA DE REGULARIDADE COM A FAZENDA FEDERAL





MINISTÉRIO DA FAZENDA
Secretaria da Receita Federal do Brasil
Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional

**CERTIDÃO POSITIVA COM EFEITOS DE NEGATIVA DE DÉBITOS RELATIVOS AOS TRIBUTOS
FEDERAIS E À DÍVIDA ATIVA DA UNIÃO**

Nome: CONCREJATO SERVICOS TECNICOS DE ENGENHARIA S/A
CNPJ: 29.994.423/0001-56

Ressalvado o direito de a Fazenda Nacional cobrar e inscrever quaisquer dívidas de responsabilidade do sujeito passivo acima identificado que vierem a ser apuradas, é certificado que:

1. constam débitos administrados pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) com exigibilidade suspensa nos termos do art. 151 da Lei nº 5.172, de 25 de outubro de 1966 - Código Tributário Nacional (CTN), ou objeto de decisão judicial que determina sua desconsideração para fins de certificação da regularidade fiscal, ou ainda não vencidos; e
2. constam nos sistemas da Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN) débitos inscritos em Dívida Ativa da União (DAU) com exigibilidade suspensa nos termos do art. 151 do CTN, ou garantidos mediante bens ou direitos, ou com embargos da Fazenda Pública em processos de execução fiscal, ou objeto de decisão judicial que determina sua desconsideração para fins de certificação da regularidade fiscal.

Conforme disposto nos arts. 205 e 206 do CTN, este documento tem os mesmos efeitos da certidão negativa.

Esta certidão é válida para o estabelecimento matriz e suas filiais e, no caso de ente federativo, para todos os órgãos e fundos públicos da administração direta a ele vinculados. Refere-se à situação do sujeito passivo no âmbito da RFB e da PGFN e abrange inclusive as contribuições sociais previstas nas alíneas 'a' a 'd' do parágrafo único do art. 11 da Lei nº 8.212, de 24 de julho de 1991.

A aceitação desta certidão está condicionada à verificação de sua autenticidade na Internet, nos endereços <<http://rfb.gov.br>> ou <<http://www.pgfn.gov.br>>.

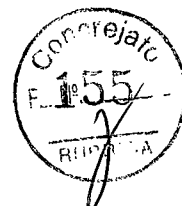
Certidão emitida gratuitamente com base na Portaria Conjunta RFB/PGFN nº 1.751, de 2/10/2014.

Emitida às 11:41:50 do dia 26/04/2018 <hora e data de Brasília>.

Válida até 23/10/2018.

Código de controle da certidão: **AB66.00D3.0F6C.E94C**

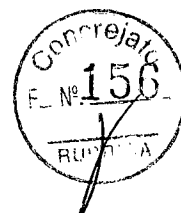
Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.



9. CERTIDÃO DE REGULARIDADE COM AS FAZENDAS ESTADUAL E MUNICIPAL

São Paulo
Tel.: + 55 11 4550 6301
Rua Flórida, 1738 - 1º andar
Cidade Monções - São Paulo - SP
CEP 04565 911

Rio de Janeiro
Tel.: + 55 21 3147 4200 / 2589 9385
Avenida Nilo Peçanha, 50 - sala 2010
Centro - Rio de Janeiro - RJ
CEP 20020 906

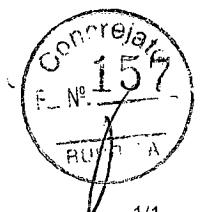




GOVERNO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
SECRETARIA DE ESTADO DE FAZENDA E PLANEJAMENTO

CERTIDÃO DE REGULARIDADE FISCAL N° 2018.1.0881259-0
CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS - CND

IDENTIFICAÇÃO DO REQUERENTE	
CPF / CNPJ : 29.994.423/0001-56	CAD-ICMS : Não inscrito
NOME / RAZÃO SOCIAL : *****	
<p>CERTIFICA-SE para fins de direito e de acordo com as informações registradas nos Sistemas Corporativos da Secretaria de Estado de Fazenda e Planejamento que, até a presente data, NÃO CONSTAM DÉBITOS perante a Fazenda Estadual para o requerente acima identificado, ressalvado o direito de a Receita Estadual cobrar e inscrever as dívidas de sua responsabilidade, que vierem a ser apuradas.</p> <p>EMITIDA EM: 02/08/2018 15:25</p> <p>VÁLIDA ATÉ : 01/09/2018</p> <p>Certidão emitida com base na Resolução SEFAZ n° 109 de 04/08/2017</p>	
OBSERVAÇÕES	
<p>1. Esta certidão deve estar acompanhada da Certidão da Dívida Ativa, emitida pelo órgão próprio da Procuradoria Geral do Estado, nos termos da Resolução Conjunta SEFAZ/PGE n° 33/2004.</p> <p>2. A aceitação desta certidão está condicionada a verificação de sua autenticidade na internet, no endereço: www.fazenda.rj.gov.br.</p> <p>3. Esta certidão não se destina a atestar débitos do imposto sobre transmissão "causa mortis" e doação, de quaisquer bens ou direitos (ITD).</p> <p>4. Qualquer rasura ou emenda invalida este documento.</p>	





PROCURADORIA GERAL DO ESTADO
PROCURADORIA DA DÍVIDA ATIVA

CERTIDÃO

Certifico, diante do pedido nº 45/2018, tendo em vista as informações contidas na cópia da base de dados do Sistema da Dívida Ativa atualizadas até o dia 07/06/2018, que NÃO CONSTA DÉBITO em nome de **CONCREJATO SERVIÇOS TÉCNICOS DE ENGENHARIA S/A**, CNPJ nº 29.994.423/0001-56, Inscrição Estadual nº *****.

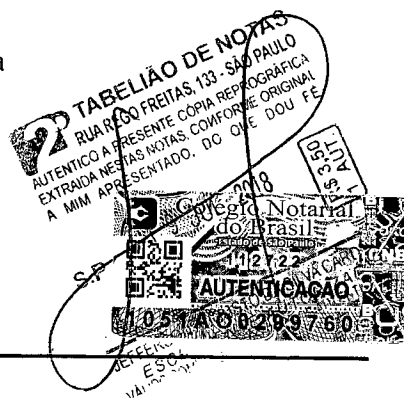
Consigno que a presente certidão foi emitida de forma manual, tendo em vista a indisponibilidade do Sistema da Dívida Ativa hospedado pelo PRODERJ e a consequente impossibilidade de emissão via sítio eletrônico da Dívida Ativa, nos termos de autorização contida no E-14/001.02188/2018.

A presente certidão tem validade de 180 (cento e oitenta) dias após sua emissão.

Rio de Janeiro, 18 de julho de 2018.

Natalia Faria de Souza
Procuradora-Assistente da PG-05
ID. 43592953

Natalia Faria de Souza
HUGO WILKEN MAURELL
Procurador-Chefe da Procuradoria
da Dívida Ativa – PG-5



Rua do Carmo, 27 – 05º andar
Centro – Rio de Janeiro – RJ CEP: 20.011-020
Tel: (21)2332-7178 / 2332-7136 – www.pge.rj.gov.br





PREFEITURA DA CIDADE DO RIO DE JANEIRO
SECRETARIA MUNICIPAL DE FAZENDA
COORDENADORIA DO ISS E TAXAS

Nº Autenticação: **2729793800**

Órgão: F/SUBTF/CIS-2

Controle: 18029/2018

 NOME / RAZÃO SOCIAL / ENDEREÇO

CONCREJATO SERVICOS TECNICOS DE ENGENHARIA SA

AVN NILO PECANHA 50

GRP 2010

CENTRO RIO DE JANEIRO 20020-100 RJ

 CNPJ/CPF

29.994.423/0001-56

 INSCRIÇÃO MUNICIPAL

0.072.364-9

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITO DO IMPOSTO SOBRE SERVIÇOS DE QUALQUER NATUREZA - Modelo 1

CERTIFICO que, até a presente data, em relação ao contribuinte acima qualificado, não há auto de infração, nota de lançamento, parcelamento, débito confessado em pedido de parcelamento ou nota de débito pendentes do pagamento integral, ou débito escriturado em livro fiscal ou declarado por meio eletrônico, vencidos e não pagos. Fica, entretanto, assegurado ao Município o direito de cobrança de qualquer débito que vier a ser verificado posteriormente, inclusive no que diz respeito às penalidades cabíveis previstas na legislação em vigor. A presente Certidão, válida para todas as inscrições sediadas no Município do Rio de Janeiro, vinculadas aos oito primeiros dígitos do CNPJ ou ao CPF acima, serve como prova perante qualquer órgão público ou privado.

VALIDADE: 180 (cento e oitenta) dias da data da sua expedição.

Certidão expedida com base na Resolução SMF nº 1897, de 23/12/2003 e alterações posteriores.

Rio de Janeiro, 9 de MAIO de 2018.

HORA:15:00

Carimbo e Assinatura do Fiscal de Rendas

 OBSERVAÇÕES

A autenticidade desta certidão deverá ser confirmada na página da Secretaria Municipal de Fazenda na internet no endereço <http://www.rio.rj.gov.br/smf>

O presente documento não certifica inexistência de débitos do Imposto sobre Serviços de Qualquer Natureza declarados pelo contribuinte no âmbito do Regime Especial Unificado de Arrecadação de Tributos e Contribuições devidos pelas Microempresas e Empresas de Pequeno Porte e do Simples Nacional. Caso o contribuinte seja ou tenha sido optante pelo Simples Nacional nos últimos 5 (cinco) anos, a presente certidão deverá ser complementada por certidão de Situação Fiscal fornecida pela Receita Federal do Brasil.

CERTIDA - IMPRIMIR - PELA IMAGEM - DATA DE IMPRESSÃO - ELETRÔNICA





PREFEITURA DA CIDADE DO RIO DE JANEIRO
 Procuradoria Geral do Município
 Procuradoria da Dívida Ativa

Código de Controle
 94C14CX9CM

Página 1 de 1

CERTIDÃO POSITIVA COM EFEITO DE NEGATIVA

Ressalvado o direito de o Município do Rio de Janeiro cobrar e inscrever quaisquer dívidas de responsabilidade do sujeito passivo identificado neste documento que vierem a ser apuradas, A PROCURADORIA DA DÍVIDA ATIVA DO MUNICÍPIO DO RIO DE JANEIRO, após analisar o cadastro dos créditos sob sua administração, relativamente a **CONCREJATO SERVIÇOS TÉCNICOS DE ENGENHARIA S/A**, inscrito(a) no cadastro nacional de pessoas jurídicas - CNPJ sob o nº 29.994.423/0001-56, com endereço no(a) AV NILO PEÇANHA, nº 50 - GRP 2010 - RJ Cep: 20020-906, certifica que

FORAM APURADAS INSCRIÇÕES EM DÍVIDA ATIVA

Inscrição: 0120275-3		Dívida total do imóvel (R\$): 736.008,98					
Endereço: RUA FONSECA TELES 40, * SAO CRISTOVAO, RIO DE JANEIRO RJ - 20940-200							
Certidão	Exercício	Guia	Dívida (R\$)	Situação	Fase	Exigibilidade	Exec. Fiscal
01/024024/2002-00	2000	0	149.875,40	Suspensa	Amigável	Suspensa	
01/006985/2009-00	2006	6	290.791,20	Suspensa	Judicial	Suspensa	0313059-72.2010.8.19.0001
01/014436/2009-00	2007	0	295.342,38	Suspensa	Judicial	Suspensa	0313059-72.2010.8.19.0001


Observações Complementares

Esta certidão compõe-se de 1 folha(s) e é válida por 90 dias, a contar desta data.

Observações

Rio de Janeiro, RJ, 27/06/2018

- Esta certidão refere-se exclusivamente à situação fiscal do(s) contribuinte(s) acima indicado(s) perante a dívida ativa do Município do Rio de Janeiro.
- A situação fiscal do(s) contribuinte(s) quanto a créditos não inscritos em dívida ativa deve ser certificada pelos órgãos responsáveis pelas respectivas apurações.
- Esta certidão poderá ser renovada a partir de 11/09/2018. A certidão de situação fiscal é expedida no prazo de 10-dias, contados da data de seu requerimento perante a Procuradoria da Dívida Ativa. Não são aceitos pedidos de urgência.
- O requerimento de certidão de situação fiscal perante a Procuradoria da Dívida Ativa pode ser feito pela própria pessoa física ou jurídica interessada, gratuitamente e sem a necessidade de nomeação de procurador.
- Regularize sua situação fiscal imediatamente: efetue o pagamento ou parcelamento das dívidas apontadas nesta certidão, apresente os comprovantes de pagamento ou de início de parcelamento (originais, inclusive honorários, quando devidos) e obtenha em dois dias úteis sua certidão de situação fiscal regular.
- O destinatário poderá confirmar a autenticidade desta certidão, informando o número do Código de Controle impresso acima no endereço daminternet.rio.rj.gov.br


 Clovis de Albuquerque Moreira Neto
 Procurador-Chefe
 Procuradoria da Dívida Ativa
 Mat. 11/238907-0

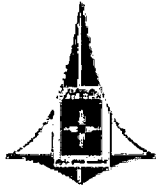
TABELÃO DE NOTAS
 RUA REGO FREITAS, 133 - SÃO PAULO
 AUTENTICO E PRESENTE CÓPIA REPROGRAFICA
 EXTRAÍDA NESTAS NOTAS. CONFORME ORIGINAL
 A QUE FOU APRESENTADO. DO QUE DOU FE.
 13-AGO-2018
 S.P.

COLEÇÃO QUALIDADE
 CARDOSO
 Nº 2722
AUTENTICACAO
 1051A00450015

Concrejato
 Nº 16
 RUA...

**10. CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS, EMITIDA PELA
SECRETARIA DE ESTADO DE FAZENDA DO GOVERNO DO
DISTRITO FEDERAL**





DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE FAZENDA
SUBSECRETARIA DA RECEITA

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS

CERTIDÃO Nº : 248-01.186.830/2018
NOME : CONCREJATO SERVICOS TECNICOS DE ENGENHARIA S/A
ENDEREÇO : ESPLANADA DOS MINISTERIOS S/N
CIDADE : PLANO PILOTO
CPF :
CNPJ : 29.994.423/0001-56
CF/DF : 0740879100161 - BAIXA DE INSCRICAO
FINALIDADE : JUNTO AO GDF

_____ CERTIFICAMOS QUE _____

Até esta data não constam débitos de tributos de competência do Distrito Federal, inclusive os relativos à Dívida Ativa, para o contribuinte acima.

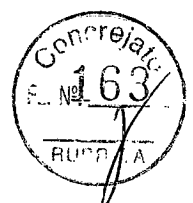
Fica ressalvado o direito de a Fazenda Pública do Distrito Federal cobrar, a qualquer tempo, débitos que venham a ser apurados.

Certidão expedida conforme Decreto Distrital nº 23.873 de 04/07/2003, gratuitamente.

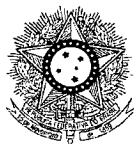
Válida até 12 de Novembro de 2018.

Brasília, 14 de Agosto de 2018.

Certidão emitida via internet às 09:43:39 e deve ser validada no endereço
www.fazenda.df.gov.br



11. PROVA DE INEXISTÊNCIA DE DÉBITOS INADIMPLIDOS PERANTE A JUSTIÇA DO TRABALHO – CNDT



PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS

Nome: CONCREJATO SERVICOS TECNICOS DE ENGENHARIA S/A
(MATRIZ E FILIAIS) CNPJ: 29.994.423/0001-56

Certidão nº: 155522427/2018

Expedição: 06/08/2018, às 11:14:33

Validade: 01/02/2019 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que **CONCREJATO SERVICOS TECNICOS DE ENGENHARIA S/A (MATRIZ E FILIAIS)**, inscrito(a) no CNPJ sob o nº **29.994.423/0001-56**, **NÃO CONSTA** do Banco Nacional de Devedores Trabalhistas.

Certidão emitida com base no art. 642-A da Consolidação das Leis do Trabalho, acrescentado pela Lei nº 12.440, de 7 de julho de 2011, e na Resolução Administrativa nº 1470/2011 do Tribunal Superior do Trabalho, de 24 de agosto de 2011.

Os dados constantes desta Certidão são de responsabilidade dos Tribunais do Trabalho e estão atualizados até 2 (dois) dias anteriores à data da sua expedição.

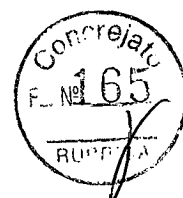
No caso de pessoa jurídica, a Certidão atesta a empresa em relação a todos os seus estabelecimentos, agências ou filiais.

A aceitação desta certidão condiciona-se à verificação de sua autenticidade no portal do Tribunal Superior do Trabalho na Internet (<http://www.tst.jus.br>).

Certidão emitida gratuitamente.

INFORMAÇÃO IMPORTANTE

Do Banco Nacional de Devedores Trabalhistas constam os dados necessários à identificação das pessoas naturais e jurídicas inadimplentes perante a Justiça do Trabalho quanto às obrigações estabelecidas em sentença condenatória transitada em julgado ou em acordos judiciais trabalhistas, inclusive no concernente aos recolhimentos previdenciários, a honorários, a custas, a emolumentos ou a recolhimentos determinados em lei; ou decorrentes de execução de acordos firmados perante o Ministério Público do Trabalho ou Comissão de Conciliação Prévia.



12. BALANÇO PATRIMONIAL E DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS DO ÚLTIMO EXERCÍCIO SOCIAL

CONCRETO ENGENHARIA

CONCRETO SERVIÇOS TÉCNICOS DE ENGENHARIA S.A CNPJ 29.994.422/0001-56

Depreciação/Amortização acumuladas Em 31 de dezembro de 2015 Depreciação/Amortização

Table with columns for 2015 and 2016, showing depreciation and amortization values for various assets.

12. PARCELAMENTOS DE TRIBUTOS

Parcelamento IRF - IRPJ/CSLL Em 31 de dezembro de 2015 Em 31 de dezembro de 2016

Table showing tax installment details for IRF - IRPJ/CSLL for 2015 and 2016.

14. PROVISÃO PARA CONTINGÊNCIAS: A Administração da Empresa constitui provisão para valores contingências trabalhistas, fiscais e cíveis classificadas como prováveis, segundo a avaliação de seus consultores jurídicos.

Table showing provisions for contingencies, categorized by 2017 and 2016, with sub-categories like Provisão and Possível.

15. IMPOSTO DE RENDA E CONTRIBUIÇÃO SOCIAL - ALÍQUOTA EFETIVA: A conciliação das despesas e receitas de IRPJ e CSLL e o produto da alíquota vigente sobre o lucro antes do IRPJ e CSLL são demonstrados a seguir:

Table showing effective tax rates for IRPJ and CSLL for 2017 and 2016.

20. (PREJUÍZO) LUCRO LÍQUIDO POR AÇÃO: A Básico: Em atendimento à legislação das sociedades anônimas, a Empresa apresenta o prejuízo líquido por ação, no qual a apuração mediante a divisão do (prejuízo) lucro líquido do exercício pela quantidade de ações ordinárias existentes no fim do exercício, excluindo as ações adquiridas pela Empresa e mantidas como ações em tesouraria. B. Diluído: O Lucro líquido (prejuízo) diluído por ação é calculado mediante o ajuste da quantidade média ponderada de ações ordinárias em circulação, para presumir a conversão de todas as ações ordinárias potencialmente diluídas. A Empresa não possui ações ordinárias diluídas.

Table showing net income per share (Basic and Diluted) for 2017 and 2016.

21. INSTRUMENTOS FINANCEIROS: A Empresa participa em operações envolvendo instrumentos financeiros usuais e passivos de mercado ao 31 de dezembro de 2017:

Table showing financial instruments for 2017 and 2016, including Receita Bruta, Receita Líquida, and Custos dos Serviços Prestados.

Em 2016, pagamos em contas por financiar, não apresentamos valores diferentes dos reconhecidos nas demonstrações financeiras, sendo a Valor de mercado dos instrumentos financeiros: O valor de mercado das disponibilidades em caixa, bancos e aplicações financeiras, investimentos e financiamentos, o saldo a receber de clientes e passivo circulante aproximam-se do valor contábil, em razão do vencimento de parte significativa dos saldos ocorrerem em datas próximas do balanço. O saldo dos empréstimos e financiamentos são atualizados monetariamente com base em índices de inflação e juros variáveis em virtude das condições de mercado e, portanto, o saldo de valor registrado nas datas dos balanços está próximo ao valor de mercado. B. Partes relacionadas: O saldo de todas as partes relacionadas e decorente de operações cujas condições podiam ser diferentes caso tivessem sido praticadas com partes não relacionadas e, portanto, representaram parte do investimento e não necessariamente o valor de mercado das transações financeiras.

22. OBJETIVOS E ESTRATÉGIAS DE GERENCIAMENTO DE RISCOS E DE INSTRUMENTOS FINANCEIROS: Como política de gestão de ativos financeiros, a Empresa procura permanentemente otimizar sua rentabilidade adequada a risco e para tanto, são estabelecidos critérios e indicadores que permitem a alocação dos riscos de liquidez, de crédito e de mercado. Adicionalmente, a Empresa administra seu capital para garantir que as entidades, que o compõem sejam capazes de continuar suas operações de modo a maximizar o retorno aos sócios. A política de Empresa e manteve uma forte estrutura de capital, de modo a manter seu crescimento, reduzir o custo de capital e proporcionar retorno aos seus sócios. A Administração da Empresa acredita que os recursos disponíveis para a Empresa são suficientes para suas necessidades presentes e serão suficientes para satisfazer as suas necessidades previstas para as despesas de capital e outras necessidades de caixa para o ano final de 2018. A Empresa não contrata instrumentos financeiros para fins especulativos. 22.1. RISCO DE LIQUIDEZ E DE CRÉDITO: O risco de crédito e o risco de contraparte de um negócio não cumpri uma obrigação prevista em um instrumento financeiro ou contrato com cliente, o que levanta o risco de crédito e de mercado. Os instrumentos financeiros que expõem a Empresa ao risco de contraparte de crédito consistem, principalmente, das disponibilidades e das contas a receber. Todas as disponibilidades da Empresa são mantidas nas melhores instituições financeiras do país. A Administração avalia que suas políticas de crédito são prudentes e refletem condições normais de mercado e risco. Instrumentos financeiros e depósitos em bancos de crédito e de câmbio com bancos e instituições financeiras administrado pela tesouraria da Empresa de acordo suas políticas internas. Os recursos excedentes são investidos somente em contrapartes aprovadas e dentro do limite estabelecido a cada uma. O limite de crédito das contrapartes e revisado periodicamente pelos gestores, podendo ser atualizado ao longo do ano sempre que necessário. Essas limitações estabelecidas objetivando minimizar a concentração de riscos, e, consequentemente, mitigando o prejuízo financeiro no caso de potencial falência de uma contraparte. C. Contas a receber: O risco de crédito em relação as contas a receber e minimizado, substancialmente, em função do porte financeiro das empresas para as quais a Empresa presta serviços. Adicionalmente, a Empresa monitora continuamente a qualidade de seus recebíveis, reavaliando, sempre que necessário, suas políticas de crédito objetivando mitigar eventuais perdas. Sempre que necessário, a Empresa provisão para créditos de liquidação duvidosa para os clientes inadimplentes e aplica procedimentos de cobrança e negociação de créditos vencidos. A provisão para créditos de liquidação duvidosa é registrada como perdas prováveis em relação as contas a receber, cujo cálculo se baseia em estimativas considerando a situação de cada cliente e as garantias por eles oferecidas. Em 31 de dezembro de 2017, a concentração de risco de crédito dos clientes não é relevante. 22.2. RISCO DE MERCADO: O risco de mercado é o risco de que o valor justo dos fluxos de caixa futuros de um instrumento financeiro flutue devido a variações nos preços de mercado. Os instrumentos financeiros afetados pelo risco de mercado incluem empréstimos a receber e empréstimos a pagar, depósitos, instrumentos financeiros disponíveis para venda e mensurados ao valor justo através do resultado e instrumentos financeiros derivativos. 22.3. RISCO DE TAXAS DE JUROS: Risco de taxas de juros é o risco de que o valor justo dos fluxos de caixa futuros de um instrumento financeiro flutue devido a variações nos preços de mercado. Os instrumentos financeiros afetados pelo risco de mercado incluem empréstimos a receber e empréstimos a pagar, depósitos, instrumentos financeiros disponíveis para venda e mensurados ao valor justo através do resultado e instrumentos financeiros derivativos. 22.3. RISCO DE TAXAS DE JUROS: Risco de taxas de juros é o risco de que o valor justo dos fluxos de caixa futuros de um instrumento financeiro flutue devido a variações nas taxas de juros de mercado refere-se, principalmente, às obrigações de longo prazo sujeitas a taxas de juros variáveis. A Empresa pericena o risco de taxa de juros mantendo uma carteira equilibrada entre empréstimos a receber e empréstimos a pagar, aplicações em títulos fixos e a taxa variáveis. 22.4. GESTÃO DE CAPITAL: A Empresa tem por objetivo administrar seu balanço patrimonial de modo a garantir a liquidez e o retorno aos acionistas e beneficiários das demais partes interessadas, além de manter uma estrutura de capital ideal que busque a redução deste custo. A fim de manter ou ajustar a estrutura de capital da sociedade, a Administração pode, ou até mesmo proibir, nos casos em que os acionistas têm de aprovar, rever a política de pagamento dos dividendos, de emitir ou cancelar ações, emitir novas ações ou vender ativos com o intuito de reduzir o nível de endividamento.

23. SEGUROS: A Empresa mantém seguros de responsabilidade civil, seguro contra incêndio, roubo, furto, furto de materiais, equipamentos em cantiêro de obra, seguro de danos materiais, seguro de danos pessoais, seguro de vida, sendo a cobertura negociada com seguradoras de renome internacional. A Empresa paga por eventuais custos sobre estes danos, conforme as condições de cada caso.

Relatório do Auditor Independente sobre as Demonstrações Contábeis Individuais

Opinião: Examinamos as demonstrações contábeis individuais da Concreto Serviços Técnicos de Engenharia S.A. que compreendem o balanço patrimonial em 31 de dezembro de 2017 e as respectivas demonstrações do resultado, do resultado abrangente, das mutações do patrimônio líquido e dos fluxos de caixa para o exercício findo nessa data, bem como as correspondentes notas explicativas, incluindo o resumo das principais políticas contábeis. Em nossa opinião as demonstrações contábeis acima referidas apresentam adequadamente em todos os aspectos relevantes, a posição patrimonial e financeira da Concreto Serviços Técnicos de Engenharia S.A. em 31 de dezembro de 2017, o desempenho individual de suas operações e os seus respectivos fluxos de caixa individuais para o exercício findo nessa data, de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil. Base para opinião: Nossa auditoria foi conduzida de acordo com as normas brasileiras e internacionais de auditoria. Nossa responsabilidade, em conformidade com tais normas, está descrita na seção a seguir, intitulada "Responsabilidade do auditor pela auditoria das demonstrações contábeis individuais". Somos independentes em relação à companhia e suas controladas, de acordo com os princípios éticos relevantes previstos no Código de Ética Profissional do Contador e as normas profissionais emitidas pelo Conselho Federal de Contabilidade, e cumpriremos com as demais responsabilidades éticas de acordo com essas normas. Acrescentamos que a evidência de auditoria obtida é suficiente e apropriada para fundamentar nossa opinião. Outras informações que acompanham as demonstrações contábeis individuais e o relatório do auditor da companhia e responsável por essas outras informações que compreendem o Relatório da Administração.

Respostáveis pela governança da companhia e suas controladas são aqueles com responsabilidade pela supervisão do processo de elaboração das demonstrações contábeis. Responsabilidades do auditor pela auditoria das demonstrações contábeis: Nosso objetivo ao obter percepção razoável de que as demonstrações contábeis individuais, formadas em conjunto, estão livres de distorção relevante, independentemente da causa por fraude ou erro, e emitir relatório de auditoria contendo nossa opinião. Seguindo a abordagem de auditoria razoável e uma alta garantia de que a auditoria realizada de acordo com as normas brasileiras e internacionais de auditoria sempre detectará as eventuais distorções relevantes existentes. As distorções podem ser decorrentes de fraude ou erro e são consideradas relevantes quando, individualmente ou em conjunto, possam influenciar, dentro de uma perspectiva razoável, as decisões econômicas dos usuários tomadas com base nas referidas demonstrações contábeis. Como parte da auditoria realizada de acordo com as normas brasileiras e internacionais de auditoria, exercemos julgamento profissional e mantemos ceticismo profissional ao longo da auditoria. Além disso, identificamos e avaliamos os riscos de distorção relevante nas demonstrações contábeis individuais, independentemente se causada por fraude ou erro, planejamos e executamos procedimentos de auditoria em resposta a tais riscos, e obtemos evidência de auditoria apropriada e suficiente para fundamentar nossa opinião. O risco de não detecção de distorção relevante resultante de fraude é maior do que o proveniente de erro, já que a fraude envolve o ato de burlar os controles internos, contendo

As demonstrações contábeis individuais. Obtemos evidências das contas internas relevantes para a auditoria para planejamos procedimentos de auditoria apropriados às circunstâncias, mas, não, com o objetivo de expressarmos opinião sobre a eficácia dos controles internos da companhia e suas controladas. Avaliamos a adequação das políticas contábeis utilizadas e a razoabilidade das estimativas contábeis e respectivas divulgações feitas pela administração. Concluímos sobre a adequação do uso pela administração da base contábil de continuidade operacional e, com base nas evidências de auditoria obtidas, a acres importância relevante em relação a eventos ou condições que possam levar a uma interrupção significativa da capacidade de continuidade operacional da companhia e suas controladas. Se concluímos que existe incerteza relevante, devemos chamar atenção em nosso relatório de auditoria para as respectivas divulgações nas demonstrações contábeis individuais ou incluir modificação em nossa opinião, se as divulgações forem inadequadas. Nossas conclusões estão fundamentadas nas evidências de auditoria obtidas até a data de nosso relatório. Todavia, eventos ou condições futuras podem levar a companhia e suas controladas a não mais se manterem em continuidade operacional. Avaliamos a apresentação geral, a estrutura e o conteúdo das demonstrações contábeis, inclusive as divulgações e se as demonstrações contábeis individuais representam as correspondentes transações e os eventos de maneira compatível com o objetivo de apresentação adequada. Obtemos evidência de auditoria apropriada e suficiente referente às informações financeiras das entidades ou atividades de negócio do grupo para expressar uma opinião sobre as demonstrações contábeis. Somos responsáveis pela direção, supervisão e desempenho da auditoria do grupo e, consequentemente, pela opinião de auditoria. Comunicamos-nos com os responsáveis pela governança a respeito, entre outros aspectos, de alcance planejado da auditoria e das constatações significativas de auditoria, inclusive as eventuais deficiências significativas nos controles internos que identificamos durante nossos trabalhos. Rio de Janeiro, 25 de abril de 2018. Alberto A. de F. S. Maia Contador - CRC-RJ nº 082.248/O-0 Opinião Auditores Independentes CRC/SP nº 021.490/O - T - RJ

Via Shopping Empreendimentos e Participações S.A.

CNPJ/MF nº 08.896.728/0001-55

RELATÓRIO DA DIRETORIA: Apresentamos à V.Sas o Balanço Patrimonial e Demonstrações referentes ao exercício encerrado em 31/12/2017. A Diretoria

Organizações do Resultado do Exercício em 31/12/2017 e de 2016. Em R\$ Mil. Receita líquida serviços, Custos dos serviços prestados, Lucro bruto, Outras receitas (despesas) operacionais, Imposto de renda e Contribuição Social, Lucro líquido.

Saldo em 31/12/2016, Saldo em 31/12/2017, Complemento (débito) 2017, Aumento de Capital, AFAC, Lucro do exercício, Complemento (débito) 2017, Aumento de Capital, AFAC, Lucro do exercício, Complemento (débito) 2017, Saldo em 31/12/2017.

Autenticação 1051A00318652, 12722, 168, 1218735

CONCRETO ENGENHARIA

RELATÓRIO DA ADMINISTRAÇÃO

Este Relatório da Administração da Concreto Engenharia e Construção S.A. tem por objetivo apresentar aos acionistas e demais interessados as informações necessárias para a compreensão dos resultados operacionais e financeiros da Companhia durante o exercício de 2017 e 2016.

RESUMO DA ADMINISTRAÇÃO
O exercício de 2017 foi marcado por avanços em diversas frentes, com destaque para a recuperação financeira e operacional da Companhia. O lucro líquido ajustado foi de R\$ 8,9 milhões, representando um aumento de 100% em relação ao período anterior.

BALANÇO PATRIMONIAL DOS EXERCÍCIOS FIMDOS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2017 E 2016

Ativo	Nota	2017	2016
ATIVO			
ATIVO CIRCULANTE			
Caixa e equivalentes de caixa	(5)	162	1.110
Clientes	(6)	51.157	46.312
Impostos e contribuições	(7)	13.479	8.398
Adiantamentos	(8)	1.008	1.198
Imposto de renda e contribuição social diferidos	(9)	-	794
Outros créditos		238	819
Total do Ativo Circulante		66.984	58.531
ATIVO NÃO CIRCULANTE			
Previdentes e cauções		8.130	6.131
Clientes	(6)	13.261	4.250
Partes relacionadas	(10)	8.864	10.146
Imposto de renda e contribuição social diferidos	(9)	14.971	13.062
Outros créditos		729	516
Imprecisações	(11)	3.652	6.275
Intangíveis	(12)	520	982
Total do Ativo Não Circulante		41.047	37.362
TOTAL DO ATIVO		108.031	95.893

As notas explicativas são parte integrante e essencial para a compreensão deste Relatório da Administração.

DEMONSTRAÇÃO DO RESULTADO DOS EXERCÍCIOS FIMDOS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2017 E 2016
A demonstração do resultado dos exercícios de 2017 e 2016 apresenta o desempenho financeiro e operacional da Companhia. O lucro líquido ajustado de 2017 foi de R\$ 8,9 milhões, enquanto em 2016 foi de R\$ 8,9 milhões.

Resultado	Nota	2017	2016
RECEITA LÍQUIDA			
Receita de serviços prestados	(13)	141.889	131.539
Outras receitas		2.786	32.278
RECEITAS (DESPESAS) OPERACIONAIS			
Despesas com pessoal		(11.222)	(11.839)
Despesas gerais e serviços		(10.425)	(8.015)
Despesas de depreciação e amortização		(1.380)	(2.011)
Outras despesas operacionais		(23.171)	(22.574)
PREJUÍZO ANTES DO RESULTADO FINANCEIRO		(42.852)	(14.137)
RESULTADO FINANCEIRO			
Resultado Financeiro Líquido	(18)	8.890	(11.270)
RESULTADO ANTES DA TRIBUTAÇÃO		(7.962)	(13.347)
Imposto de renda e contribuição social diferidos		169	1.292
PREJUÍZO LÍQUIDO		(7.793)	(12.055)

As notas explicativas são parte integrante e essencial para a compreensão deste Relatório da Administração.

Fluxo de Caixa	Nota	2017	2016
ATIVIDADES OPERACIONAIS			
Fluxo de caixa de atividades operacionais		1.000	1.321
Fluxo de caixa de atividades de investimentos		(800)	(1.011)
Fluxo de caixa de atividades de financiamentos		36.649	345
Variação líquida de caixa e equivalentes de caixa		36.249	655

As notas explicativas são parte integrante e essencial para a compreensão deste Relatório da Administração.

NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS REFERENTES AOS EXERCÍCIOS FIMDOS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2017 E 2016

1. IDENTIFICAÇÃO DA ENTIDADE
A Concreto Engenharia e Construção S.A. é uma sociedade anônima de capital aberto, inscrita no CNPJ nº 07.040.888/0001-00, com sede em São Paulo, SP. A Companhia atua no setor de engenharia e construção civil.

2. ELABORAÇÃO E APRESENTAÇÃO DAS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS

As demonstrações contábeis foram elaboradas de acordo com as normas contábeis brasileiras e as normas internacionais de contabilidade.

3. RESULTADO DAS PRINCIPAIS POLÍTICAS CONTÁBEIS

3.1. REVENHOS
Os rendimentos são reconhecidos de acordo com o método de custo de venda.

3.2. IMPOSTOS A COMPENSAR

Os impostos a compensar são reconhecidos quando houver uma provisão para o pagamento futuro.

3.3. ADIANTAMENTOS

Os adiantamentos são reconhecidos quando houver uma provisão para o pagamento futuro.

3.4. IMPOSTO DE RENDA E CONTRIBUIÇÃO SOCIAL DIFERIDOS

Os impostos diferidos são reconhecidos quando houver uma provisão para o pagamento futuro.

3.5. PARCELAMENTOS DE TRIBUTOS

Os parcelamentos de tributos são reconhecidos quando houver uma provisão para o pagamento futuro.

3.6. ADIANTAMENTOS RECEBIDOS DE CLIENTES

Os adiantamentos recebidos de clientes são reconhecidos quando houver uma provisão para o pagamento futuro.

3.7. PROVISÃO PARA CONTINGÊNCIAS

As provisões para contingências são reconhecidas quando houver uma provisão para o pagamento futuro.

Fluxo de Caixa	Nota	2017	2016
ATIVIDADES OPERACIONAIS			
Fluxo de caixa de atividades operacionais		1.000	1.321
Fluxo de caixa de atividades de investimentos		(800)	(1.011)
Fluxo de caixa de atividades de financiamentos		36.649	345
Variação líquida de caixa e equivalentes de caixa		36.249	655

As notas explicativas são parte integrante e essencial para a compreensão deste Relatório da Administração.

DEMONSTRAÇÃO DO RESULTADO DOS EXERCÍCIOS FIMDOS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2017 E 2016

Resultado	Nota	2017	2016
RECEITA LÍQUIDA			
Receita de serviços prestados	(13)	141.889	131.539
Outras receitas		2.786	32.278
RECEITAS (DESPESAS) OPERACIONAIS			
Despesas com pessoal		(11.222)	(11.839)
Despesas gerais e serviços		(10.425)	(8.015)
Despesas de depreciação e amortização		(1.380)	(2.011)
Outras despesas operacionais		(23.171)	(22.574)
PREJUÍZO ANTES DO RESULTADO FINANCEIRO		(42.852)	(14.137)
RESULTADO FINANCEIRO			
Resultado Financeiro Líquido	(18)	8.890	(11.270)
RESULTADO ANTES DA TRIBUTAÇÃO		(7.962)	(13.347)
Imposto de renda e contribuição social diferidos		169	1.292
PREJUÍZO LÍQUIDO		(7.793)	(12.055)

As notas explicativas são parte integrante e essencial para a compreensão deste Relatório da Administração.

DEMONSTRAÇÃO DO RESULTADO DOS EXERCÍCIOS FIMDOS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2017 E 2016

Fluxo de Caixa	Nota	2017	2016
ATIVIDADES OPERACIONAIS			
Fluxo de caixa de atividades operacionais		1.000	1.321
Fluxo de caixa de atividades de investimentos		(800)	(1.011)
Fluxo de caixa de atividades de financiamentos		36.649	345
Variação líquida de caixa e equivalentes de caixa		36.249	655

As notas explicativas são parte integrante e essencial para a compreensão deste Relatório da Administração.

DEMONSTRAÇÃO DO RESULTADO DOS EXERCÍCIOS FIMDOS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2017 E 2016

Fluxo de Caixa	Nota	2017	2016
ATIVIDADES OPERACIONAIS			
Fluxo de caixa de atividades operacionais		1.000	1.321
Fluxo de caixa de atividades de investimentos		(800)	(1.011)
Fluxo de caixa de atividades de financiamentos		36.649	345
Variação líquida de caixa e equivalentes de caixa		36.249	655

As notas explicativas são parte integrante e essencial para a compreensão deste Relatório da Administração.

DEMONSTRAÇÃO DO RESULTADO DOS EXERCÍCIOS FIMDOS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2017 E 2016

As notas explicativas são parte integrante e essencial para a compreensão deste Relatório da Administração.

DEMONSTRAÇÃO DO RESULTADO DOS EXERCÍCIOS FIMDOS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2017 E 2016

Resultado	Nota	2017	2016
RECEITA LÍQUIDA			
Receita de serviços prestados	(13)	141.889	131.539
Outras receitas		2.786	32.278
RECEITAS (DESPESAS) OPERACIONAIS			
Despesas com pessoal		(11.222)	(11.839)
Despesas gerais e serviços		(10.425)	(8.015)
Despesas de depreciação e amortização		(1.380)	(2.011)
Outras despesas operacionais		(23.171)	(22.574)
PREJUÍZO ANTES DO RESULTADO FINANCEIRO		(42.852)	(14.137)
RESULTADO FINANCEIRO			
Resultado Financeiro Líquido	(18)	8.890	(11.270)
RESULTADO ANTES DA TRIBUTAÇÃO		(7.962)	(13.347)
Imposto de renda e contribuição social diferidos		169	1.292
PREJUÍZO LÍQUIDO		(7.793)	(12.055)

As notas explicativas são parte integrante e essencial para a compreensão deste Relatório da Administração.

DEMONSTRAÇÃO DO RESULTADO DOS EXERCÍCIOS FIMDOS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2017 E 2016

Fluxo de Caixa	Nota	2017	2016
ATIVIDADES OPERACIONAIS			
Fluxo de caixa de atividades operacionais		1.000	1.321
Fluxo de caixa de atividades de investimentos		(800)	(1.011)
Fluxo de caixa de atividades de financiamentos		36.649	345
Variação líquida de caixa e equivalentes de caixa		36.249	655

As notas explicativas são parte integrante e essencial para a compreensão deste Relatório da Administração.

DEMONSTRAÇÃO DO RESULTADO DOS EXERCÍCIOS FIMDOS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2017 E 2016

Fluxo de Caixa	Nota	2017	2016
ATIVIDADES OPERACIONAIS			
Fluxo de caixa de atividades operacionais		1.000	1.321
Fluxo de caixa de atividades de investimentos		(800)	(1.011)
Fluxo de caixa de atividades de financiamentos		36.649	345
Variação líquida de caixa e equivalentes de caixa		36.249	655

As notas explicativas são parte integrante e essencial para a compreensão deste Relatório da Administração.

DEMONSTRAÇÃO DO RESULTADO DOS EXERCÍCIOS FIMDOS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2017 E 2016

Fluxo de Caixa	Nota	2017	2016
ATIVIDADES OPERACIONAIS			
Fluxo de caixa de atividades operacionais		1.000	1.321
Fluxo de caixa de atividades de investimentos		(800)	(1.011)
Fluxo de caixa de atividades de financiamentos		36.649	345
Variação líquida de caixa e equivalentes de caixa		36.249	655

As notas explicativas são parte integrante e essencial para a compreensão deste Relatório da Administração.

DEMONSTRAÇÃO DO RESULTADO DOS EXERCÍCIOS FIMDOS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2017 E 2016

Fluxo de Caixa	Nota	2017	2016
ATIVIDADES OPERACIONAIS			
Fluxo de caixa de atividades operacionais		1.000	1.321
Fluxo de caixa de atividades de investimentos		(800)	(1.011)
Fluxo de caixa de atividades de financiamentos		36.649	345
Variação líquida de caixa e equivalentes de caixa		36.249	655

As notas explicativas são parte integrante e essencial para a compreensão deste Relatório da Administração.

DEMONSTRAÇÃO DO RESULTADO DOS EXERCÍCIOS FIMDOS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2017 E 2016

Fluxo de Caixa	Nota	2017	2016
ATIVIDADES OPERACIONAIS			
Fluxo de caixa de atividades operacionais		1.000	1.321
Fluxo de caixa de atividades de investimentos		(800)	(1.011)
Fluxo de caixa de atividades de financiamentos		36.649	345
Variação líquida de caixa e equivalentes de caixa		36.249	655

Concreto Engenharia e Construção S.A. 168
AUTENTICAÇÃO
13.04.2018

Rosneft Brasil E&P Ltda.

CNPJ/MF nº 13.672.806/0001-82

7. Investimentos e imobilizados	Benefícios		Ativos		Total
	Maquiagem e insumos	Veículos e utensílios	Estão em operação	Em depósito	
31/12/15	15.226	298	599	170.542	171.132
Acumulado	295	1.627	18.145	15.493	21.671
Desgaste e consumo	(2)	(7)	(3)	(3)	(15)
Transferências	(11.673)	9.929	4.375	546	(3.780)
Técnicas	(11.622)	(586)	(152)	(376)	(12.736)
31/12/16	2.829	31.170	2.491	1.668	186.035
Acumulado	404	3.067	626	12.264	140.403
Desgaste e consumo	(303)	(2.952)	(103)	(746)	(1.059)
Transferências	(18)	7	(16)	(20)	(26)
Depreciação	(1.538)	(1.580)	(2.042)	(328)	(5.488)
31/12/17	1.374	9.671	448	1.834	146.755

8. Intangíveis	Benefícios		Ativos		Total
	Licenças de software	Licenças de exploração	Amortizado	Em depósito	
31/12/15	2.534	0	0	0	2.534
Acumulado	(1)	(1)	(1)	(1)	(3)
Amortização	(593)	(593)	(593)	(593)	(2.340)
31/12/16	2.970	0	0	0	2.970
Acumulado	(147)	(147)	(147)	(147)	(438)
Amortização	(722)	(722)	(722)	(722)	(2.856)
31/12/17	2.395	0	0	0	2.395

Considere: Após os resultados exploratórios do poço Pequeno e da decisão da Cia de entregar os blocos SOLT-195, SOLT-196 e SOLT-218 e Fortinho de concessão ao Conselho de Administração em conformidade com o compromisso do Programa ESG.

Blocos	% Rosneft Brasil	
	2017	2016
SOLT-188	100%	100%
SOLT-168	100%	100%
SOLT-170	100%	100%
SOLT-191	100%	100%
SOLT-192	100%	100%
SOLT-214	100%	100%
SOLT-215	100%	100%
SOLT-216	100%	100%
SOLT-217	100%	100%
SOLT-151	100%	100%
SOLT-174	100%	100%
SOLT-197	100%	100%

9. Contas a pagar e provisões	Benefícios		Ativos		Total
	Bancos	Garantia financeira	Vencimento	2017	
Circulante	137.786	64.559	26.021	19	137.805
Fornecedores	6.886	6.885	35.000	35.000	48.771
Provisão para multas ANP			39.133	16.619	55.752
Provisão de passivos ambientais			2.783	1.987	4.770
Provisão de indenização de concessão			6.495	2.275	8.770
Provisão de serviços relacionados ao desenvolvimento das atividades			3.725	-	3.725
Provisão de serviços sísmicos			17.146	-	17.146
Serviços de transporte			7.832	1.290	9.122
Provisão de outras despesas operacionais			8.467	2.671	11.138
Incentivos a pagar			3.261	1.619	4.880
Outros			4.158	324	4.482
31/12/17	147.672	71.444	203.043	54.125	277.242
31/12/16	137.068	65.094	195.092	53.345	255.599

As despesas com a ANP RS7.334.881,35 e RS5.935.000,00 são passivos ambientais, RS2.354.454,00 passivos ambientais e provisões ambientais, RS1.250.000,00 passivos ambientais e RS2.120.000,00 passivos ambientais.

10. Salários, provisões e encargos sociais a pagar

	2017	2016
Impostos sobre o lucro de pagamento	1.412	1.151
Provisão de férias	4.894	4.382
Provisão de bônus	13.509	13.783
Total	19.815	19.316

11. Contas a pagar - partes relacionadas

	2017	2016
Restos de exercícios anteriores	2.917	351
Saldo em aberto	571	27
Total	3.488	378

12. Impresários - partes relacionadas

	2017	2016
Saldo em aberto	592	201
Total	592	201

13. Patrimônio líquido

	2017	2016
Capital social	611.955	564.624
Reserva de lucros	(247.586)	(214.282)
Total	364.369	350.342

Este relatório contém informações de conteúdo fiscal (RS7.334,88) e o Programa Exploratório Mímico acima mencionado está relacionado aos resultados financeiros e fiscais da Rosneft Brasil E&P Ltda. sob o regime de tributação de lucro líquido com o ANF sobre a produção do petróleo e gás natural. As provisões para obrigações ambientais (RS45.221,00) sendo RS39.132 de passivo circulante e RS6.089 passivo não circulante representam o custo de remediação de poços e abandono de poços. O aumento de provisão para obrigações ambientais (RS12.601,84) está relacionado aos custos adicionais para atender a nova regulamentação da ANP sobre o abandono de poços.

14. Despesas operacionais

	2017	2016
Aquisição de direitos sísmicos	61.925	5.258
Estudos de Geologia & Geofísica - G&G	31.881	5.258
Obrigações ambientais	30.387	16.778
Provisão para multas ANP	10.046	6.595
Despesas com transporte	10.347	6.892
Multa de retenção de área de concessão	1.231	2.331
Aluguel de instalações e equipamentos	3.212	2.009
Despesas HSE	4.167	2.097
Serviços	1.621	1.288
Seguros	85.057	82.000
Despesas com o custo de suporte	2.975	111
Outras despesas operacionais	5.292	111
Total	245.001	125.255

15. Despesas administrativas

	2017	2016
Folha de pagamento e encargos sociais	55.411	47.572
Serviços de terceiros	11.116	11.824
Serviços públicos	639	296
Fornecedores	320	269
Impostos e taxas	153	161
Outras despesas administrativas	4.665	2.988
Amortização	5.408	4.745
Total	86.273	84.559

16. Receita (despesas) financeiras

	2017	2016
Variação cambial	(5.275)	34.119
Outras receitas financeiras líquidas das despesas financeiras	(1.427)	24.119
Total das despesas financeiras líquidas	(6.702)	(3.776)

17. Resultados operacionais

	2017	2016
Resultado operacional	1.001	1.151
Resultado financeiro	(6.702)	(3.776)
Resultado antes do imposto de renda	(5.701)	(2.625)
Imposto de renda	1.412	1.151
Resultado líquido	(4.289)	(3.776)

18. Resultados financeiros

	2017	2016
Resultado financeiro líquido	(6.702)	(3.776)
Resultado antes do imposto de renda	(5.701)	(2.625)
Imposto de renda	1.412	1.151
Resultado líquido	(4.289)	(3.776)

Relatório do auditor independente sobre as demonstrações financeiras

ERNEST & YOUNG - Auditores Independentes S.S. (CNPJ nº 07.541.042/0001-00) - Rua Rio de Janeiro, 10 - Centro - Rio de Janeiro - RJ - CEP: 20040-000

o resultado de campo em 30 de dezembro com os estudos G&G (RS31.681 em 2017 e RS5.258 em 2016) estão relacionados aos dados acima com o balanço em 31/12/2017 para condicionar os estudos regionais e também os serviços de suporte geológico. Os custos com obrigações ambientais (RS530.367 em 2017 e RS18.779 em 2016) estão associados às despesas de remediação e abandono de poços. As despesas com poços secos (RS85.057 em 2017) estão relacionadas aos custos do poço Pequeno (bloco SOLT-195) onde não foram encontradas reservas comerciais de hidrocarbonetos. A banda da base de suporte (RS2.975 em 2017) refere-se ao valor contido nas instalações na base geológica BATE-1 que foi retirada de operação.

19. Emissões de títulos

	2017	2016
Saldo em aberto	592	201
Total	592	201

20. Eventos subsequentes

Em 21/03/18, o Conselho de Administração da ANP aprovou a extensão do período do Programa Exploratório Mímico para os blocos SOLT-195, SOLT-196 e SOLT-218 e Fortinho de concessão da ANP. O pagamento do empreendimento do Rosneft Oil Company em março de 2018, a Rosneft Brasil reassumiu a Rosneft Oil Company e o contrato em aberto de concessão de blocos SOLT-195, SOLT-196 e SOLT-218 e Fortinho de concessão da ANP.

Diretor Financeiro: Sílimo Tachibana - CPF nº 030.877.874-8
Controlador: Estelita de Assis da Silva - CPF nº 226.287.197-5 (CRC/RJ 06.278.059-8)

1051A Q0318650

112722

AUTENTICADO

112722

1051A Q0318650

Id: 216959

CONCRETO SERVIÇOS TÉCNICOS DE ENGENHARIA S.A.
 CNPJ/MF nº 28.934.423/0001-65 - NIRE 33300075348

ATA DAS ASSEMBLEIAS GERAIS ORDINÁRIA E EXTRAORDINÁRIA REALIZADAS EM 27 DE ABRIL DE 2018. I - Data, hora e local: 27 de abril de 2018 às 11 horas, na sede social da Companhia, na Avenida Nilo Peçanha nº 50, sala 2010, Centro, Rio de Janeiro, Estado do Rio de Janeiro. II - **Mesa:** Sr. Mauro Ribeiro Viégas Filho, como Presidente e Sr. João Carlos de Noronha Viegas, como Secretário III - **Convocação e Presença:** Dispensada a publicação de Edital de Convocação, na forma do artigo 124, § 4º da Lei 6.404/76. Presente a totalidade dos acionistas. IV - **Natureza da Assembleia Ordinária. V - Ordem de Dia:** (a) tomada de contas dos administradores, exame, discussão e votação das demonstrações financeiras relativas ao exercício social findo em 31/12/2017; (b) destinação do resultado do exercício findo em 31/12/2017. VI - **Deliberações:** Os acionistas presentes, por unanimidade (a) aprovaram a lavratura da presente Ata em forma de sumário, (b) aprovaram as contas dos administradores, bem como as demonstrações financeiras relativas ao exercício social encerrado em 31 de dezembro de 2017, (c) em razão do prejuízo do exercício no valor total de R\$7.859.068,88 (sete milhões, oitocentos e cinquenta e nove mil, oitenta e oito reais e oitenta e oito centavos) não há resultado positivo a destinar. VII - **Publicidade:** Na forma do artigo 133, § 6º da Lei das S.A., a ata da administração, sobre os negócios sociais e os principais fatos ad-

ministrativos do exercício findo, a cópia das demonstrações financeiras e o parecer dos auditores independentes foram publicados no Diário Oficial do Estado do Rio de Janeiro e no Jornal Monitor Mercantil, no dia 27 de abril de 2018. VIII - **Natureza da Assembleia:** Extraordinária IX - **Ordem de Dia:** Os acionistas presentes, por unanimidade, (a) aprovaram a lavratura da presente Ata em forma de sumário; e (b) aprovaram a eleição dos membros da Diretoria para um mandato de três anos, tendo este início no dia 27 de abril de 2018 e término no dia 27 de abril de 2021. X - **Deliberações:** (a) Foi reeleito para o cargo de **Diretor-Presidente** o Sr. **Rommel Curzio Valente** brasileiro, casado, engenheiro civil, portador da cédula de identidade nº 51.754-D, expedida pelo CREAM/RJ, inscrito no CPF/MF sob o nº 512.214.896-15, residente e domiciliado na Cidade de São Paulo, Estado de São Paulo, com endereço comercial na Rua Flórida, nº 1.738, 1º andar, Cidade Monções, CEP 04565-911. (b) Foi reeleito para o cargo de **Vice-Presidente** o Sr. **Ilson Salvarios Neto**, brasileiro, casado, engenheiro civil, portador da cédula de identidade nº 1983-1-00780, expedida pelo CREARJ, inscrito no CPF/MF sob o nº 414.101.677-68, residente e domiciliado na Cidade do Rio de Janeiro, Estado do Rio de Janeiro, com endereço comercial na Avenida Nilo Peçanha, nº 50, sala 2010, Centro, CEP 20020-908, fornecedor de bens e serviços de **Diretoras, Sr. Renata Rita Dias**, brasileira, casada, engenheira civil, portadora da Cédula de Identidade nº 18.630-D, expedida pelo CREAM/RJ, inscrito no CPF/MF sob o nº 235.593.226-34, residente e domiciliado na Cidade de São Paulo, Estado de São Paulo, com endereço comercial na Rua Flórida, nº 1.738, 1º andar, Cidade Monções, CEP 04565-911. (c) Sr. **Felipe Ferreira de Paula Menezes**, brasileiro, casado, engenheiro civil, portador da Cédula de Identidade nº 09930865-3 expedida pelo CREARJ, CPF/MF nº 081.358.337-33, residente e domiciliado na Cidade do Rio de Janeiro, Estado do Rio de Janeiro, com endereço comercial na Avenida Nilo Peçanha, nº 50, sala 2010, Centro, CEP 20020-908. (d) Sr. **Marcelo Aparecido Soufêr Nasser**, brasileira, casada, engenheira civil, portadora da Carteira de Identidade nº 10213227-6 SSP/SJP, CPF/MF nº 020.074.908-03, residente e domiciliado na Cidade de São Paulo, Estado de São Paulo, com endereço comercial na Rua Flórida, nº 1.738, 1º andar, Cidade Monções, CEP 04565-911. (e) Sr. **Alexandre Augusto Costa Cabral**, brasileiro, casado, advogado, portador da Carteira de Identidade nº 90.744 expedida pelo OAB/RJ, CPF/MF nº 011.358.767-89, residente e domiciliado na Cidade do Rio de Janeiro, Estado do Rio de Janeiro, com endereço comercial na Avenida Nilo Peçanha, nº 50, sala 2010, Centro, CEP 20020-908. (f) Os Diretores ora eleitos declaram, sem penas da lei, que não estão impedidos de exercer a administração da Companhia, por lei especial, ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrarem sob os efeitos legais, a pena que não seja ainda temporária, ou acessória, a cargos públicos, ou por crime falatório, prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato ou contra a economia popular, contra o sistema

Imprensa Oficial **GOVERNO DO RIO DE JANEIRO** documento assinado digitalmente

A assinatura não possui validade quando impresso.

A IMPRENSA OFICIAL DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO garante a autenticidade deste documento, quando visualizado diretamente no portal www.io.rj.gov.br. Assinado digitalmente em Quinta-feira, 10 de Maio de 2018 às 03:25:02:0300

1051A Q0318650



financeiro nacional, contra normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, fé pública ou propriedade, tomando posse de seus cargos mediante assinatura de termo lavrado no Livro de Registro de Atas de Reuniões da Diretoria da Companhia, (C) Os referidos diretores são eleitos para um mandato de três anos tendo este início no dia 27 de abril de 2018 e término no dia 27 de abril de 2021, (d) A remuneração global mensal dos Diretores da Companhia será de até R\$150.000,00 (cento e cinquenta mil reais), estando neste valor compreendida a dos diretores ora eleitos, XI - Encerramento:

Nada mais havendo a ser tratado, foi encerrada a assembleia e lavrada a presente ata que lida e aprovada por todos os acionistas presentes e por estes assinada. XII - Presenças: presentes nas Assembleias os acionistas Mauro Ribeiro Viegas Filho, João Carlos de Noronha Viegas, Arnaldo dos Santos, Fernando Jardim Mentone, José Alcure Neto, Eduardo Salgado Vargas, Marcelo Silva Neto, Alain Yves François David, Mauro Ribeiro Viegas Neto, Antonio Cosme Iazzetti D'Elia, João Alfredo Noronha Vargas, Joannis Salveiros Neto e M.R.V. Empreendimentos e Participações S.A., presente o representante dos

auditores independentes Sr Vinicius Ferreira de Araujo Lima, Contador - CRC/RJ nº 105.657-3, do Conselho Auditores Independentes (CAI/SP nº 021.490/D - T - RJ). A presente e cópia fiel da ata original lavrada no livro próprio, ficando autorizada a sua publicação. Rio de Janeiro, 27 de abril de 2018. Mauro Ribeiro Viegas Filho - Presidente, João Carlos de Noronha Viegas - Secretário, Arquivada na Jucebra sob nº 00003/86960 em 07/05/2018. Benedito F. S. Benavenger - Secretário Geral.

Id: 2105318

COMPANHIA DO VALE DO ARAGUAIA

CNPJ 07.417.524/0001-21

Balancão Patrimonial em 31/12/2017 e 2016 (Em milhões de reais)

	2017	2016
Ativo		
Circulante	31.383	25.861
Caixa e equivalentes de caixa	50	196
Títulos e valores mobiliários	24.975	18.866
Loans a receber	676	627
Impostos a recuperar	1.656	1.555
Estoque	3.906	4.657
Outros	70	70
Não circulante	606.015	573.222
Impostos a recuperar	529	953
Títulos e valores mobiliários	20.467	24.533
Créditos de reposição florestal	18.363	18.363
Imobilizado	55.302	56.394
Ativos biológicos	513.322	402.913
Intangíveis	32	36
Total de ativo	639.398	599.100
Passivo		
Circulante	2.454	2.307
Emprestimos e financiamentos	963	836
Fornecedores	291	256
Contas a pagar por aquisição de terras	144	134
Obrigações trabalhistas e previdenciárias	801	782
Outros	315	297
Não circulante	225.965	231.228
Emprestimos e financiamentos	82.963	81.020
Imposto de renda e contribuição social diferidos	142.900	129.704
Patrimônio líquido	411.081	386.027
Capital social	152.956	152.956
Reservas de capital	76.125	106.125
Reservas de lucros	168.071	143.057
Ajuste de avaliação patrimonial	13.929	12.929
Total de passivo e patrimônio líquido	639.398	599.100

RELATÓRIO DA ADMINISTRAÇÃO: As demonstrações financeiras do exercício encerrado em 31/12/2017, atualizadas em relação ao relatório de administração, das notas explicativas e do parecer dos auditores independentes, Ernst & Young Auditores Independentes, estão à disposição na íntegra na sede da empresa.

Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido em 31/12/2017 E 2016 (Em milhares de reais)

	31/12/2017	31/12/2016
Capital social	152.956	152.956
Reservas de capital	106.125	106.325
Ajuste de avaliação patrimonial	13.929	13.929
Lucros acumulados	7.347	7.347
Total	280.967	280.967
Saldo em 31 de dezembro de 2015	280.967	280.967
Reserva legal	387	387
Provisão da administração para destinação do lucro do exercício	7.347	7.347
Saldo em 31 de dezembro de 2016	289.101	289.101
Aumento de capital em 03 de maio de 2017	30.000	(30.000)
Lucro do exercício	0	0
Reserva legal	0	1.251
Provisão da administração para destinação do lucro do exercício	0	22.783
Saldo em 31 de dezembro de 2017	319.101	289.101

IPECOL S.A. INDÚSTRIAS GRÁFICAS

CNPJ/MF Nº 33.074.865/0001-51

BALANÇO PATRIMONIAL EM 31/12/2014, 2015 E 2016 (Em milhões de R\$)

	31/12/2016	31/12/2015	31/12/2014
ATIVO			
Circulante	8.564.337	8.212.199	7.820.966
Disponível	3.744.500	3.380.550	3.016.433
Caixa	46.118	41.200	49.507
Banços	36.814	34.778	17.950
Realizável a curto prazo	6.102	6.431	21.642
Créditos	3.688.651	3.339.774	2.866.636
Receitas	1.678.891	1.416.508	1.316.351
Impostos a recuperar	262.978	283.978	263.978
Transferência a Regularizar	79.073	66.896	37.598
Estoque	1.506.975	1.424.276	1.222.459
Remanes	146.701	107.346	106.445
Ativo não circulante	1.640.945	1.632.724	1.605.649
Realizável a longo prazo	1.640.945	1.632.724	1.605.649
Depositos judiciais	245.117	244.970	220.056
Demonst. Diferidas	1.640.952	1.601.520	1.601.520
Despesas do Exercício Seguinte	325.876	326.234	324.059
Imobilizado	3.178.883	3.188.883	3.189.883
Imobilizações Administrativas	183.208	183.208	183.208
Imobilizações Operacionais	5.435.887	5.402.887	5.402.887
(-) Dentre Capital Acumulado	147.191	147.191	147.191

DEMONSTRAÇÃO DO RESULTADO EM 31/12/2014, 2015 E 2016 (Em milhões de R\$)

	31/12/2016	31/12/2015	31/12/2014
RECEITA OPERACIONAL BRUTA	8.564.337	8.212.199	7.820.966
(-) Impostos sobre vendas	(197.818)	(197.818)	(197.818)
RECEITA OPERACIONAL LÍQUIDA	8.366.519	8.014.381	7.623.148
(-) Custo dos Produtos Vendidos	(2.225.591)	(2.225.591)	(2.225.591)
Lucro Operacional Bruto	6.140.928	5.788.790	5.397.557
(-) Despesas Operacionais	(1.377.238)	(1.248.649)	(1.248.276)
Despesas Administrativas	(1.154.200)	(1.154.200)	(1.154.200)
Despesas com Vendas	(223.038)	(94.449)	(94.076)
Lucro Operacional	4.763.690	4.540.141	4.149.281
(-) Provisão em Imposto	(291.291)	(291.291)	(291.291)
(-) Provisão da Contribuição	(291.291)	(291.291)	(291.291)
Lucro Prejuízo Líquido	4.171.108	4.257.559	3.556.700

33.2017.8.19.0038 que determinou "obstar a votação dos itens (i) e (ii) do projeto de resolução, no âmbito do Conselho de Administração, e a maioria dos membros deliberar exclusivamente sobre o item (iii) da ordem do dia a saber: "(iii) eleição dos Diretores da Cia. para o próximo triênio e fixação de sua respectiva remuneração". Após exame e discussão da matéria, ratificando a decisão da mesa, os acionistas presentes deliberaram o que segue: 7.1. Aprovar, pela unanimidade dos presentes, com o voto contrário da acionista Edding International GmbH, a lavratura da presente ata em forma de sumário nos termos do art. 130, § 1º da Lei 6.404/76 (Lei das S.A.), 7.2. Aprovar, pela maioria dos presentes, com o voto contrário da Edding International GmbH, a eleição dos seguintes membros para ocupar a Diretoria da Cia. para o próximo triênio: (i) Susanna Buschle Romancz, brasileira, casada, engenheira, CI 05.956.281-9, DTR/RJ, e CPF/MF 867.643.077-04, residente e domiciliada na Rua Jean de Brito, 44, Barra da Tijuca/RJ, para ocupar o cargo de Diretora Presidente (ii) Erich Paulus Buschle brasileiro, sócio empresário, CI 08.699.929-9, CPF/MF 066.970.577-12, residente e domiciliado na Av. Prefeito Dulcídio Cardoso, 444, bl. 3000, apt. 602, Barra da Tijuca/RJ, para o cargo de Diretor de Marketing; (iii) Estefânia Hermiane Buschle, brasileira, casada, empresária, CI 07.032.937-0, IPR/RJ, CPF/MF 684.804.237-49, residente e domiciliada na Rua Pequeno, 268, Nova Iguaçu/RJ, para o cargo de Diretora Química; e (iv) Alberto da Piedade Ribeiro, português, casado, industrial, portador da RNE nº W24955-2 e CPF/MF 034.457.047-91, residente e domiciliado na Rua Mon. 220, Nova Iguaçu/RJ, para o cargo de Diretor Comercial. Ficam vagos os cargos de Diretor Industrial e de Diretor Vice-Presidente. 7.3. Consignar, para todos os fins do art. 147, §1º, da Lei das S.A., os Diretores ora reconduzidos declaram, em seus respectivos termos de posse, os quais ficam arquivados na sede da Cia., que não estão impedidos por lei especial ou condenados por crime falimentar, de propositura, pena ou suborno, concessão, peculato, contra a economia popular, fé pública ou a propriedade, ou a pena criminal que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos. 7.4. Aprovar, pela maioria dos presentes, no âmbito do voto contrário da acionista Edding International GmbH, a remuneração global fixa e anual da Diretoria da Cia. para o exercício de 2018 no valor total de até R\$1.852.158,20, 7.5. Instalar, a pedido da acionista Edding International GmbH titular de ações representativas de mais de 10% do capital social da Cia., nos termos do art. 161, §2º da Lei das S.A., o Conselho Fiscal da Cia., composto por 3 membros, para funcionamento até e próxima AGO que se realizar, restando eleitos: (a) Pela assinatura geral, (i) Sr. Fabíola Lopes de Mattos, brasileira, advogada, OAB/RJ 64.817 e CPF/MF 930.016.227-68, com endereço comercial na Av. Nilo Peçanha, 12, sl. 707 e 708, Centro/RJ, como membro titular, ficando vago o cargo de suplente e (ii) Sr. Jorgemar Amom de Almeida, brasileiro, divorciado, contador, CRC/RJ 032981-0 e CPF/MF 335.750.457-04, residente e domiciliado na Av. Afonso Arinos de Melo Franco, 285, apt. 1504, Barra da Tijuca/RJ, como membro titular e a Sra. Karen Rocha Gouveia de Oliveira, brasileira, casada, contadora, CRC/RJ 089.043-06 e CPF/MF 091.210.337-06, residente e domiciliada na Av. Dom Helder Câmara, 6001, bl. 05, apt. 207, Piraes/RJ, como respectivo membro suplente e (b) Em assembleia especial, pelos acionistas minoritários, em votação em separado, com a abstenção do acionista Alberto da Piedade Ribeiro Sr. Francisco José Coelho Maramba, brasileiro, casado, contador, CPF nº 65.05175-7, IPR/RJ e CPF/MF 911.303.67-88, residente e domiciliado na Rua Espumas, 45, apt. 302, Jardim Guanabara/RJ, como membro titular, ficando vago o cargo de respectivo suplente. 8. Manifestações e Votos Dissidentes. Os votos e manifestações em separado apresentados pelos acionistas foram recebidos e autenticados pela mesa desta AGO e arquivados na sede da Cia., nos termos do art. 130 da Lei das S.A.. B. Encerramento. Nada mais havendo a tratar, o Presidente deu por encerrado os trabalhos, suscitando antes a assembleia para que se lavrasse a presente ata, a qual, depois de lida, discutida e achada conforme, foi aprovada e assinada por todos os acionistas presentes, por mim Secretário e pelo



RECIBO DE ENTREGA DE ESCRITURAÇÃO CONTÁBIL DIGITAL

IDENTIFICAÇÃO DO TITULAR DA ESCRITURAÇÃO	
NIRE 33300075348	CNPJ 29.994.423/0001-56
NOME EMPRESARIAL CONCREJATO SERVICOS TECNICOS DE ENGENHARIA S/A	

IDENTIFICAÇÃO DA ESCRITURAÇÃO	
FORMA DA ESCRITURAÇÃO CONTÁBIL Livro Diário	PERÍODO DA ESCRITURAÇÃO 01/01/2017 a 31/12/2017
NATUREZA DO LIVRO DIARIO	NÚMERO DO LIVRO 169
IDENTIFICAÇÃO DO ARQUIVO (HASH) A6.AA.9B.A0.78.0E.63.4C.97.90.44.92.A6.E3.59.AE.57.9D.B7.8D	

ESTE LIVRO FOI ASSINADO COM OS SEGUINTE CERTIFICADOS DIGITAIS:

QUALIFICAÇÃO DO SIGNATARIO	CPF/CNPJ	NOME	Nº SÉRIE DO CERTIFICADO	VALIDADE	RESPONSÁVEL LEGAL
CONTADOR	02621633730	ANDERSON PAULO SILVA SANTOS:02621633730	659848250401870116	09/03/2017 a 08/03/2020	Não
Procurador	02621633730	ANDERSON PAULO SILVA SANTOS:02621633730	659848250401870116	09/03/2017 a 08/03/2020	Sim

NÚMERO DO RECIBO:

A6.AA.9B.A0.78.0E.63.4C.97.90.44.92.
 A6.E3.59.AE.57.9D.B7.8D-9

Escrituração recebida via Internet
 pelo Agente Receptor SERPRO
 em 29/05/2018 às 16:47:49
 C6.AD.8A.9D.F1.57.2E.CC
 87.F5.E9.A2.3F.8D.4E.A6

Considera-se autenticado o livro contábil a que se refere este recibo. A comprovação da autenticação dá-se por este recibo. Esta autenticação dispensa a autenticação de que trata o art. 39 da Lei nº 8.934/1994.

BASE LEGAL: Decreto nº 1.800/1996, com a alteração do Decreto nº 8.683/2016, e arts. 39, 39-A, 39-B da Lei nº 8.934/1994 com a alteração da Lei Complementar nº 1247/2014.



TERMOS DE ABERTURA E ENCERRAMENTO



Entidade: CONCREJATO SERVICOS TECNICOS DE ENGENHARIA S/A
 Período da Escrituração: 01/01/2017 a 31/12/2017 CNPJ: 29.994.423/0001-56
 Número de Ordem do Livro: 169

TERMO DE ABERTURA

Nome Empresarial	CONCREJATO SERVICOS TECNICOS DE ENGENHARIA S/A
NIRE	33300075348
CNPJ	29.994.423/0001-56
Número de Ordem	169
Natureza do Livro	DIARIO
Município	RIO DE JANEIRO
Data do arquivamento dos atos constitutivos	01/01/2001
Data de arquivamento do ato de conversão de sociedade simples em sociedade empresária	
Data de encerramento do exercício social	31/12/2017
Quantidade total de linhas do arquivo digital	453516

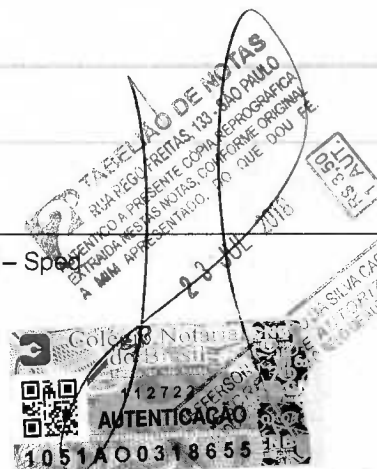
TERMO DE ENCERRAMENTO

Nome Empresarial	CONCREJATO SERVICOS TECNICOS DE ENGENHARIA S/A
Natureza do Livro	DIARIO
Número de ordem	169
Quantidade total de linhas do arquivo digital	453516
Data de inicio	01/01/2017
Data de término	31/12/2017

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 5.0.2 do Visualizador

Página 1 de 1



BALANÇO PATRIMONIAL



Entidade: CONCREJATO SERVICOS TECNICOS DE ENGENHARIA S/A
Período da Escrituração: 01/01/2017 a 31/12/2017 **CNPJ:** 29.994.423/0001-56
Número de Ordem do Livro: 169
Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2017 a 31 de Dezembro de 2017

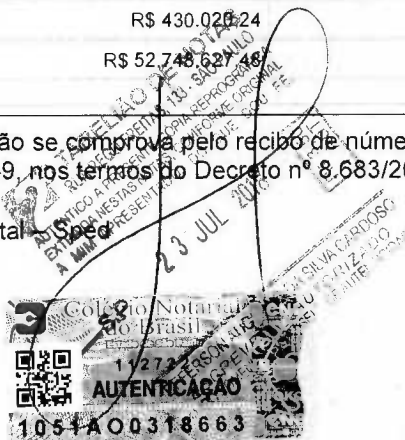
Descrição	Saldo Inicial	Saldo Final
ATIVO	R\$ 94.606.984,90	R\$ 117.031.363,73
CIRCULANTE	R\$ 55.369.002,73	R\$ 65.994.713,23
CAIXA E EQUIVALENTES DE CAIXA	R\$ 1.109.904,67	R\$ 162.486,36
CLIENTES	R\$ 46.311.682,97	R\$ 51.156.532,78
IMPOSTOS A COMPENSAR	R\$ 5.368.738,43	R\$ 13.429.407,01
ADIANTAMENTOS	R\$ 1.171.083,47	R\$ 1.007.932,82
(-) IRPJ E CSLL DIFERIDOS	R\$ 764.169,31	R\$ (0,00)
OUTROS CREDITOS	R\$ 643.423,88	R\$ 238.354,26
NAO CIRCULANTE	R\$ 39.237.982,17	R\$ 51.036.650,50
DEPOSITOS E CAUCOES	R\$ 4.408.026,36	R\$ 6.129.549,46
CLIENTES	R\$ 4.259.248,86	R\$ 13.260.722,90
PARTES RELACIONADAS	R\$ 10.143.764,04	R\$ 9.863.691,92
IRPJ E CSLL DIFERIDOS	R\$ 13.051.675,44	R\$ 14.570.541,76
OUTROS CREDITOS	R\$ 115.207,16	R\$ 729.139,11
IMOBILIZADO	R\$ 6.274.680,75	R\$ 5.856.585,37
INTANGIVEL	R\$ 985.379,56	R\$ 626.419,98
PASSIVO	R\$ 94.606.984,90	R\$ 117.031.363,73
CIRCULANTE	R\$ 18.101.083,74	R\$ 32.344.162,88
FORNECEDORES	R\$ 4.544.505,75	R\$ 12.132.758,01
EMPRESTIMOS E FINANCIAMENTOS	R\$ 50.625,00	R\$ 607.623,56
CONTAS A PAGAR	R\$ 143.498,39	R\$ 108.641,44
OBRIGACOES TRIBUTARIAS	R\$ 4.791.033,15	R\$ 6.749.222,68
SALARIOS E ENCARGOS	R\$ 8.520.269,03	R\$ 12.657.177,53
PARCELAMENTOS DE TRIBUTOS	R\$ 19.502,42	R\$ 0,00
ADIANTAMENTOS RECEBIDOS DE CLIENTES	R\$ 31.650,00	R\$ 88.739,66
NAO CIRCULANTE	R\$ 23.757.273,68	R\$ 3.148.678,06
EMPRESTIMOS E FINANCIAMENTOS	R\$ 101.636,01	R\$ 50.353,73
PROVISAO DE CONTINGENCIAS	R\$ (413.351,12)	R\$ 581.093,17
IRPJ E CSLL DIFERIDOS	R\$ 1.340.004,36	R\$ 2.094.701,37
PARTES RELACIONADAS	R\$ 22.298.964,19	R\$ 0,00
OUTRAS CONTAS A PAGAR	R\$ 430.026,24	R\$ 422.529,79
PATRIMONIO LIQUIDO	R\$ 52.748.627,48	R\$ 81.538.522,79

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número A6.AA.9B.A0.78.0E.63.4C.97.90.44.92.A6.E3.59.AE.57.9D.B7.8D-9, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital

Versão 5.0.2 do Visualizador

Página 1 de 2



BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade: CONCREJATO SERVICOS TECNICOS DE ENGENHARIA S/A
Período da Escrituração: 01/01/2017 a 31/12/2017 CNPJ: 29.994.423/0001-56
Número de Ordem do Livro: 169
Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2017 a 31 de Dezembro de 2017

Descrição	Saldo Inicial	Saldo Final
CAPITAL SOCIAL	R\$ 63.610.933,09	R\$ 100.259.897,28
AJUSTE DE AVALIACAO PATRIMONIAL	R\$ 2.934,40	R\$ 0,00
(-) OUTROS RESULTADOS ABRANGENTES	R\$ (36.838.557,66)	R\$ (36.838.557,66)
RESERVAS DE LUCROS	R\$ 34.722.795,61	R\$ 34.722.795,61
(-) RESULTADOS ACUMULADOS	R\$ (8.749.477,96)	R\$ (16.605.612,44)

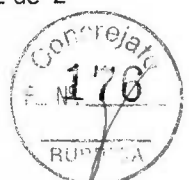
Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número A6.AA.9B.A0.78.0E.63.4C.97.90.44.92.A6.E3.59.AE.57.9D.B7.8D-9, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital - Sped

Versão 5.0.2 do Visualizador



Página 2 de 2



DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO DO EXERCÍCIO



Entidade: CONCREJATO SERVICOS TECNICOS DE ENGENHARIA S/A
 Período da Escrituração: 01/01/2017 a 31/12/2017 CNPJ: 29.994.423/0001-56
 Número de Ordem do Livro: 169
 Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2017 a 31 de Dezembro de 2017

Descrição	Valor da última DRE	Valor
LUCRO BRUTO	R\$ 0,00	R\$ 5.764.917,88
RECEITA LIQUIDA	R\$ 0,00	R\$ 153.859.055,18
(-) CUSTO DOS SERVICOS PRESTADOS	R\$ 0,00	R\$ (148.094.137,30)
(-) RECEITAS (DESPESAS) OPERACIONAIS	R\$ 0,00	R\$ (23.317.578,92)
(-) HONORARIOS DA DIRETORIA	R\$ 0,00	R\$ (1.092.699,20)
(-) DESPESAS COM PESSOAL	R\$ 0,00	R\$ (11.621.990,47)
(-) DESPESAS GERAIS E SERVICOS	R\$ 0,00	R\$ (10.401.329,70)
(-) DESPESAS DE DEPRECIACAO E AMORTIZACAO	R\$ 0,00	R\$ (1.386.441,30)
OUTRAS RECEITAS (DESPESAS) OPERACIONAIS	R\$ 0,00	R\$ 1.184.881,75
RESULTADO FINANCEIRO LIQUIDO	R\$ 0,00	R\$ 9.693.592,16
RECEITAS FINANCEIRAS	R\$ 0,00	R\$ 11.598.589,80
(-) DESPESAS FINANCEIRAS	R\$ 0,00	R\$ (1.904.997,64)
IRPJ E CSLL	R\$ 0,00	R\$ 0,00
IRPJ	R\$ 0,00	R\$ 0,00
CSLL	R\$ 0,00	R\$ 0,00
(-) RESULTADO DO EXERCICIO	R\$ 0,00	R\$ (7.859.068,88)

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número A6.AA.9B.A0.78.0E.63.4C.97.90.44.92.A6.E3.59.AE.57.9D.B7.8D-9, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital - Sped

Versão 5.0.2 do Visualizador

Página 1 de 1



DEMONSTRAÇÃO DAS MUTAÇÕES DO PATRIMÔNIO LÍQUIDO



Entidade: CONCREJATO SERVICOS TECNICOS DE ENGENHARIA S/A
 Período da Escrituração: 01/01/2017 a 31/12/2017 CNP 29.994.423/0001-56 Número de Ordem do Livro: 169
 Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2017 a 31 de Dezembro de 2017

Histórico	Código de Aglutinação das Contas de Patrimônio Líquido				Total (R\$)
	CAPITAL SOCIAL (R\$)	RESERVAS (R\$)	RESULTADOS ACUMULADOS (R\$)	RESULTADOS ABRANGENTES (R\$)	
Saldo Inicial em 01.01.2017	63.610.933,09	34.725.730,01	(-)8.749.477,96	(-)36.838.557,66	52.748.627,48
INTEGRALIZACAO DE CAPITAL	36.648.964,19				36.648.964,19
REAVALIACAO DE ATIVOS		(-)2.934,40	2.934,40		0,00
RESULTADO DO EXERCICIO			(-)7.859.068,88		(-)7.859.068,88
Saldo Final em 31.12.2017	100.259.897,28	34.722.795,61	(-)16.605.612,44	(-)36.838.557,66	61.536.522,79

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número A6.AA.9B.A0.78.0E.63.4C.97.90.44.92.A6.E3.59.AE.57.9D.B7.8D-9, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 5.0.2 do Visualizador

Página 1 de 1



CONCREJATO ENGENHARIA

CONCREJATO SERVIÇOS TÉCNICOS DE ENGENHARIA S.A.
CNPJ 29.994.473/0001-55
www.concrejato.com.br

RELATÓRIO DA ADMINISTRAÇÃO

1. Resultados financeiros 2017. A receita líquida de 2017 foi de R\$153,8 milhões, um aumento de 28,7% em comparação com os R\$119,6 milhões do ano anterior. Isto principalmente da entrada de novos contratos, em especial na área de Manutenção de redes de cidades e obras civis de quatro estações da linha 15 do Metrô-SP.

2. Principais indicadores de liquidez e endividamento:
Indicadores 2017 2016
Índice de liquidez corrente 2,04 3,08
Índice de liquidez geral 0,30 0,45
Endividamento geral 0,41 0,51

3. Principais indicadores de liquidez e endividamento:
Indicadores 2017 2016
Índice de liquidez corrente 2,04 3,08
Índice de liquidez geral 0,30 0,45
Endividamento geral 0,41 0,51

1. Resultados financeiros 2017. A receita líquida de 2017 foi de R\$153,8 milhões, um aumento de 28,7% em comparação com os R\$119,6 milhões do ano anterior. Isto principalmente da entrada de novos contratos, em especial na área de Manutenção de redes de cidades e obras civis de quatro estações da linha 15 do Metrô-SP.

BALANÇO PATRIMONIAL DOS EXERCÍCIOS FINDOS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2017 E 2016 (Em reais mil)

	2017	2016
ATIVO		
CIRCULANTE		
Caixa e equivalentes de caixa	51.157	46.312
Clientes	13.429	5.380
Impostos a compensar	1.000	1.106
Adiantamentos		784
Imposto de renda e contribuição social diferidos	238	518
Outros créditos	65.994	55.363
TOTAL DO ATIVO CIRCULANTE	132.818	111.463
NÃO CIRCULANTE		
Depósitos e aplicações	13.261	4.250
Clientes	8.854	10.144
Partes relacionadas	14.571	13.052
Imposto de renda e contribuição social diferidos	729	118
Outros créditos	5.857	6.275
Imobilizado	826	895
Intangível	31.038	39.983
TOTAL DO ATIVO NÃO CIRCULANTE	74.136	84.717
TOTAL DO ATIVO	206.954	196.180

DEMONSTRAÇÃO DO RESULTADO DOS EXERCÍCIOS FINDOS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2017 E 2016 (Em reais mil)

	2017	2016
RECEITA LÍQUIDA	153.829	119.621
Lucro Bruto	7.785	12.275
RECEITAS (DESPESAS) OPERACIONAIS	(11.833)	(1.405)
Resultado Financeiro Líquido	7.659	11.530
RESULTADO ANTES DA TRIBUTAÇÃO	1.822	1.121
Imposto de renda sobre o lucro diferido	(1.822)	(1.121)
Contribuição social sobre o lucro diferido	(7.859)	(8.257)
PRELUIZO DO EXERCÍCIO	(5.859)	(8.257)

DEMONSTRAÇÃO DAS MUTAÇÕES NO PATRIMÔNIO LÍQUIDO DOS EXERCÍCIOS FINDOS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2017 E 2016 (Em reais mil)

	Ajustes de Avaliação Patrimonial	Reserva Legal	Reserva Tecnológica	Reserva de Expansão	Outros Resultados Abrangentes	Prejuízos Acumulados	Total
Em 31 de dezembro de 2015	55.643	4.081	4.953	25.676	(2.150)	3	(2.150)
Realização de ajustes de avaliação patrimonial	7.988					(8.752)	(8.752)
Aumento de capital conforme AGE 28/12/16							
Prejuízo do exercício						(7.859)	(7.859)
Em 31 de dezembro de 2016	63.631	4.081	4.953	25.676	(36.839)	(8.752)	52.744
Realização de ajustes de avaliação patrimonial	36.649					(7.859)	(7.859)
Aumento de capital							
Prejuízo do exercício	100.250					(116.698)	(16.448)
Em 31 de dezembro de 2017	200.530	4.081	4.953	25.676	(36.839)	(116.698)	81.538

DEMONSTRAÇÃO DO RESULTADO ABRANGENTE DOS EXERCÍCIOS FINDOS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2017 E 2016 (Em reais mil)

	2017	2016
Prejuízo do exercício	(7.859)	(8.257)
Outros resultados abrangentes a serem reclassificados para o resultado do exercício em períodos subsequentes		
Realização de ajustes de avaliação patrimonial	(7.859)	(116.698)
Total do resultado abrangente	(15.718)	(124.955)

DEMONSTRAÇÃO DOS FLUXOS DE CAIXA DOS EXERCÍCIOS FINDOS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2017 E 2016 (Em reais mil)

	2017	2016
Das atividades operacionais:		
Prejuízo do exercício	(7.859)	(8.257)
Ajustes para reconciliar o lucro líquido do exercício com o lucro gerado pelas atividades operacionais:		
- Depreciação e amortização	1.386	331
- Ganhos líquidos do imobilizado		(2.785)
- Imposto de renda e contribuição social diferidos	272	(1.541)
- Provisão (Reversão) de contingências	2.827	2.425
- Provisão (Reversão) de créditos duvidosos	(1.348)	2.314

NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS REFERENTES AOS EXERCÍCIOS FINDOS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2017 E 2016 (Em reais mil)

Junta Comercial do Estado do Rio de Janeiro
Empresa: CONCREJATO SERVIÇOS TÉCNICOS DE ENGENHARIA S/A
NIRE: 333.0007534-8 Protocolo: 00-2018/089354-8 Data do protocolo: 03/05/2018
CERTIFICO O ARQUIVAMENTO em 07/05/2018 SOB O NÚMERO 0000318657
autenticação.
Autenticação: 2DD064D7C8FE9D3D184C402B08AF034E696D82528A6271
Para validar o documento acesse <http://www.jucerja.rj.gov.br>

12722
AUTENTICAÇÃO
1051A00318657



MASCENTE PUBLICIDADE
2508-6507

PUBLICAÇÕES A PEDIDO

CONCREJATO

ENGENHARIA

CONCREJATO SERVIÇOS TÉCNICOS DE ENGENHARIA S.A.
CNPJ 29.984.423-00/01-55
www.concrejato.com.br

NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS REFERENTES AOS EXERCÍCIOS FINDOS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2017 E DE 2016

(Em reais mil)

1. CONTEXTO OPERACIONAL A CONCREJATO SERVIÇOS TÉCNICOS DE ENGENHARIA S.A. (Empresa) é uma sociedade anônima de capital fechado, foi constituída em 10 de novembro de 1978 com sede na cidade do Rio de Janeiro. A Empresa possui um plano de negócios a prestação de serviços técnicos de engenharia civil em geral, reformas, manutenção predial e industrial e reformas de estruturas no Brasil e no exterior.

2. ELABORAÇÃO E APRESENTAÇÃO DAS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS A elaboração de conformidade: As demonstrações contábeis foram elaboradas e estão sendo apresentadas conforme as práticas contábeis adotadas no Brasil de acordo com as normas contábeis e orientações emitidas pelo Comitê de Pronunciamentos Contábeis - CPC e de forma condizente com as normas especificadas pela Comissão de Valores Mobiliários - CVM. As informações financeiras estão sendo apresentadas em Reais e foram preparadas baseadas no custo histórico de cada transação, exceto por determinados instrumentos financeiros mensurados pelos seus valores justos. Na preparação das demonstrações financeiras de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil, requerido que a Administração faça julgamentos, estimativas e pressupostos que afetem a aplicação de políticas contábeis e os valores reportados de ativos, passivos, receitas e despesas. Os resultados reais podem divergir significativamente dessas estimativas. As informações sobre incertezas das pressupostos e estimativas que possuem um risco significativo de resultar em um ajuste material dentro do próximo exercício estão retereadas principalmente nos seguintes aspectos: contratação de provisões necessárias para riscos tributários, civis, trabalhistas, via judicial do ativo imobilizado e recuperação dos ativos, as quais, apesar de refletirem o julgamento da melhor estimativa possível por parte da Administração da Empresa, relacionadas à probabilidade de eventos futuros, podem eventualmente apresentar variações em reação aos dados e valores reais. Estimativas e pressupostos são revisados de uma maneira contínua. Revisões com relação a estimativas contábeis são reconhecidas no exercício em que as estimativas são revisadas e em quaisquer períodos futuros afetados. A Redução dos valores de recuperação dos ativos. Os bens do ativo imobilizado que apresentam indícios de perda de seu valor recuperável, com base em fatores financeiros e econômicos. Tem seus valores contábeis ajustados mensalmente por meio de estudo detalhado para cada UGC, pelo cálculo dos fluxos de caixa futuros descontados e pela utilização de taxa para desconto a valor presente, para assegurar que eventual provisão para perdas do valor contábil seja registrada no resultado do exercício analisado. b) Perdas com recebíveis de clientes. As contas a receber de clientes são monitoradas individualmente sendo a perda registrada diretamente no resultado com base na análise de risco da fidelidade da carteira de clientes e respectiva probabilidade de recebimento, considerando os saldos vencidos há mais de 180 dias, exaurido valores já negociados. c) Provisão para riscos civis, trabalhistas e trabalhistas: A provisão constituída para processos judiciais que representa perdas prováveis e estimada com grau baixo de segurança. A avaliação da probabilidade de perda é atenuada pelo opinião dos assessores jurídicos da Empresa.

3. CAIXA E EQUIVALENTE DE CAIXA

	2017	2016
Caixa e Bancos	35	238
Aplicações Financeiras	128	872
	163	1.110

Em 31 de dezembro de 2017 e 2016, as aplicações financeiras foram remuneradas por taxa média de 100% de variação do certificado de depósito interbancário - CDX, tendo em sua carteira principalmente aplicações em CDX renda fixa compromissada e CDB resgate automático. Os saldos consideram em aplicações de liquidez imediata, rapidamente convertíveis em Reais tendo como objeto principal honrar os compromissos de curto prazo, sujeitos a baixo risco.

4. CLIENTES

	2017	2016
Contas a Receber	1.110	4.850
Ajuste a valor presente (AVP)	(100)	(100)
Provisão para Crédito de Liquidação Duvidosa	(54,5)	(1.387)
	955,5	3.263

Nenhum cliente individual foi responsável por mais de 10% da receita total.

5. IMPOSTOS A COMPENSAR

	2017	2016	
Crédito Não Circulante	2017	2016	
2017	2016	2017	2016
36.571	45.859	13.293	4.281
14.571	13.816	2.095	1.349

Em 31 de dezembro de 2017 e 2016, as aplicações financeiras foram remuneradas por taxa média de 100% de variação do certificado de depósito interbancário - CDX, tendo em sua carteira principalmente aplicações em CDX renda fixa compromissada e CDB resgate automático. Os saldos consideram em aplicações de liquidez imediata, rapidamente convertíveis em Reais tendo como objeto principal honrar os compromissos de curto prazo, sujeitos a baixo risco.

As demonstrações financeiras de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil e requerido que a Administração faça julgamentos, estimativas e pressupostos que afetem a aplicação de políticas contábeis e os valores reportados de ativos, passivos, receitas e despesas. Os resultados reais podem divergir significativamente dessas estimativas. As informações sobre incertezas das pressupostos e estimativas que possuem um risco significativo de resultar em um ajuste material dentro do próximo exercício estão retereadas principalmente nos seguintes aspectos: contratação de provisões necessárias para riscos tributários, civis, trabalhistas, via judicial do ativo imobilizado e recuperação dos ativos, as quais, apesar de refletirem o julgamento da melhor estimativa possível por parte da Administração da Empresa, relacionadas à probabilidade de eventos futuros, podem eventualmente apresentar variações em reação aos dados e valores reais. Estimativas e pressupostos são revisados de uma maneira contínua. Revisões com relação a estimativas contábeis são reconhecidas no exercício em que as estimativas são revisadas e em quaisquer períodos futuros afetados. A Redução dos valores de recuperação dos ativos. Os bens do ativo imobilizado que apresentam indícios de perda de seu valor recuperável, com base em fatores financeiros e econômicos. Tem seus valores contábeis ajustados mensalmente por meio de estudo detalhado para cada UGC, pelo cálculo dos fluxos de caixa futuros descontados e pela utilização de taxa para desconto a valor presente, para assegurar que eventual provisão para perdas do valor contábil seja registrada no resultado do exercício analisado. b) Perdas com recebíveis de clientes. As contas a receber de clientes são monitoradas individualmente sendo a perda registrada diretamente no resultado com base na análise de risco da fidelidade da carteira de clientes e respectiva probabilidade de recebimento, considerando os saldos vencidos há mais de 180 dias, exaurido valores já negociados. c) Provisão para riscos civis, trabalhistas e trabalhistas: A provisão constituída para processos judiciais que representa perdas prováveis e estimada com grau baixo de segurança. A avaliação da probabilidade de perda é atenuada pelo opinião dos assessores jurídicos da Empresa.

6. CAIXA E EQUIVALENTE DE CAIXA

	2017	2016
Caixa e Bancos	35	238
Aplicações Financeiras	128	872
	163	1.110

Em 31 de dezembro de 2017 e 2016, as aplicações financeiras foram remuneradas por taxa média de 100% de variação do certificado de depósito interbancário - CDX, tendo em sua carteira principalmente aplicações em CDX renda fixa compromissada e CDB resgate automático. Os saldos consideram em aplicações de liquidez imediata, rapidamente convertíveis em Reais tendo como objeto principal honrar os compromissos de curto prazo, sujeitos a baixo risco.

7. CLIENTES

	2017	2016
Contas a Receber	1.110	4.850
Ajuste a valor presente (AVP)	(100)	(100)
Provisão para Crédito de Liquidação Duvidosa	(54,5)	(1.387)
	955,5	3.263

Nenhum cliente individual foi responsável por mais de 10% da receita total.

8. IMPOSTOS A COMPENSAR

	2017	2016	
Crédito Não Circulante	2017	2016	
2017	2016	2017	2016
36.571	45.859	13.293	4.281
14.571	13.816	2.095	1.349

Fluxo líquido de mobilização		
Provisão de renda e contribuição social diferidas	272	(154)
Provisão (Reversão) de contingências	2.627	2.425
Provisão (Reversão) de outros direitos	(1.340)	2.428
Juros e variações sobre partes relacionadas	180	11
Juros sobre empréstimos	(1.558)	(8.588)
(Prejuízo) Lucro líquido do exercício ajustado		
(Aumento) Redução nos ativos operacionais	(16.674)	3.319
Clientes e contas a receber	(3.061)	(1.287)
Procedimentos a compensar	188	3.787
Adiantamentos a fornecedores e empregados	(232)	151
Outros Créditos	(99)	(1.851)
Depósitos e caixas	7.588	(3.432)
Aumento (Redução) nos passivos operacionais		
Fornecedores	(34)	74
Contas a pagar	1.958	1.127
Obrigações tributárias	57	(811)
Adiantamentos recebidos	4.137	(1.422)
Salários e encargos sociais a pagar	(3)	275
Outras contas a pagar	(16.640)	(6.783)
Fluxo de caixa das atividades operacionais		
Fluxo de caixa das atividades de investimentos		
Das atividades de investimentos:		
Aquisição de imobilizado	(607)	(122)
Fluxo de caixa das atividades de investimentos	(607)	(122)
Das atividades de financiamentos:		
Aumento de capital	36.640	(61)
Variações líquidas de empréstimos e financiamentos	345	(51)
Parcelamentos de tributos	(20.670)	2.867
Partes Relacionadas	16.321	3.893
Fluxo de caixa das atividades de financiamentos	(840)	(2.752)
REDUÇÃO DE CAIXA E EQUIVALENTE DE CAIXA		
DISPONIBILIDADES		
Saldo inicial	1.110	4.850
Saldo final	163	1.110
REDUÇÃO DE CAIXA E EQUIVALENTE DE CAIXA	(947)	3.740

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras.

9. ADIANTAMENTOS

	2017	2016
Adiantamento a empregados	(242)	430
Adiantamento a fornecedores	1.250	268
	1.008	1.168

10. IMPOSTO DE RENDA E CONTRIBUIÇÃO SOCIAL DIFERIDOS A Empresa possui créditos tributários referentes a imposto de renda e contribuição social diferidos, registrados nos ativos circulante e não circulante, decorrentes de provisões, saldos de prejuízos fiscais e bases negativas de contribuição social, constituídos à alíquota de 25% para o imposto de renda e a alíquota de 9% para a contribuição social.

	Ativo	Passivo		
	2017	2016	2017	2016
Circulante	764			
Não Circulante	36.571	13.293	2.095	1.349
	37.335	13.293	2.095	1.349

Tributos diferidos ativos: Conforme estimativas, os lucros tributáveis futuros permitem a realização do ativo fiscal diferido existente em 31 de dezembro de 2017 de R\$14.571 a ser realizado a partir do exercício de 2018. Tributos diferidos passivos: Foram constituídas provisões de imposto de renda e para contribuição social, aos quais estão registrados no passivo circulante e não circulante em função, pelo seguinte motivo: a) diferimento do tributo sobre os valores originados de contratos de longo prazo com o governo; b) aplicação de alíquota do ativo imobilizado pelo custo atribuído nota explicativa 16.2.

16. PARTES RELACIONADAS A Empresa é controlada pela MRV Participações S.A. A Controladora também possui participações em outras empresas, formando um grupo econômico. Com essa Administração pratica o repasse de recursos para as demais empresas através de operações de mútua, pactuadas em condições normais de mercado para operações semelhantes e remuneradas a uma taxa em consonância com a gestão financeira. Anualmente, informamos que as operações não possuem vencimentos.

Ativo não Passivo não

Junta Comercial do Estado do Rio de Janeiro
Empresa: CONCREJATO SERVIÇOS TÉCNICOS DE ENGENHARIA S/A
NIRE: 333.0007534-8 Protocolo: 00-2018/089354-8 Data do protocolo: 27/04/2018
CERTIFICADO DE ARQUIVAMENTO em 07/05/2018 SOB O NÚMERO 0000318956
autenticação.
Autenticação: 2DD064D7CBFE9D3D184C402BD8AF0346696D82528A627198C
Para validar o documento acesse <http://www.jucerja.rj.gov.br/se>

AUTENTICAÇÃO
1051A00318661

JUCERJA
assinado eletronicamente

12722
1051A00318661

de

o n° de protocolo. Pág. 13/20

NASCENTE PUBLICIDADE
2508-6501

CONCREJATO

ENGENHARIA

CONCREJATO SERVIÇOS TÉCNICOS DE ENGENHARIA S.A.
CNPJ 22.994.423/0001-56
www.concrejato.com.br

As quotas aplicáveis segundo a legislação vigente sendo: 15% acrescido de 10% sobre o valor que exceder a R\$240 no ano, para o imposto de renda e 20% para a contribuição social. Os créditos tributários decorrentes das diferenças temporárias, prejuízo fiscal e base negativa da contribuição social são reconhecidos somente na extensão em que seja provável que existam bases tributáveis positivas que possam ser utilizadas. f. Outros ativos e passivos (circulantes e não circulantes): g. Um ativo é reconhecido no balanço patrimonial quando for provável que seus benefícios futuros serão gerados em favor da Empresa e seu custo ou valor poder ser mensurado com segurança. Um passivo é reconhecido quando a Empresa possui uma obrigação legal ou é constituído como resultado de um evento passado, sendo provável que um recurso econômico seja requerido para liquidá-lo. São acrescidos, quando aplicável, dos correspondentes encargos e das variações monetárias ou cambiais incorridos. As provisões são registradas tendo como base as melhores estimativas do risco envolvido. Os ativos e passivos são classificados como circulantes quando sua realização ou liquidação é provável que ocorra nos próximos doze meses. Caso contrário, são demonstrados como não circulantes. g. Passivos contingentes: São provisionados quando as perdas forem avaliadas como prováveis e os montantes envolvidos forem mensuráveis com suficiente segurança, distinguindo-se de passivos originados de obrigações legais. Os passivos contingentes avaliados como perdas possíveis são apenas divulgados na nota explicativa (12) e os passivos contingentes avaliados como perdas remotas não são provisionados nem divulgados. Depósitos judiciais: São deduzidos das respectivas provisões para contingências para fins de divulgação nas demonstrações financeiras. h. Apuração de resultado e reconhecimento de receita: O resultado é apurado pelo regime contábil de competência e inclui os rendimentos, encargos e variações monetárias ou cambiais a índices ou taxas oficiais incidentes sobre os ativos circulantes e não circulantes e os passivos circulantes e não circulantes. O resultado não deduzido/acrescido as parcelas atribuíveis de imposto de renda e contribuição social. l. Demonstração dos fluxos de caixa: A demonstração dos fluxos de caixa foi:

Ajuste a valor presente (AVP) 12.291 4.291
 (1) Provisão para Crédito de Liquidação Duvidosa (5.414) (2.587)
 51.157 46.312 13.261 4.259
 Nenhum cliente individual foi responsável por mais de 10% da receita total.

7. IMPOSTOS A COMPENSAR

	2017	2018
PIS	120	34
COFINS	474	9
INSS	10.634	5.053
ISS	232	9
IRPJ/CSLL	1.928	234
Outros	35	39
	13.429	5.368

b) Precisão da avaliação do ativo imobilizado pelo custo atribuído, nota explicativa 16.2
 10. PARTES RELACIONADAS: A Empresa é controlada pela MRV Participações S.A. A Controladora também possui participações em outras empresas, formando um grupo econômico. Com isso, a Administração pratica o repasse de recurso para as demais empresas através de operações de mútuos, pactuados em condições normais de mercado para operações semelhantes e remunerados a uma taxa em consonância com a gestão financeira. Adicionalmente, informamos que as operações não possuem vencimento.

	Ativo não Circulante		Passivo não Circulante	
	2017	2018	2017	2018
Empresa	934	794		
Sócios pessoas físicas				
Contemal Engenharia e Geotecnia S.A.	8.809	8.989		
Concremat Engenharia e Tecnologia S.A.				22.209
Seybold Concremat Inspeções Técnicas Ltda.	2	361		
CMAT Participações S.A.			69	
	9.864	10.144		22.299

11. IMOBILIZADO E INTANGÍVEL: O Imobilizado e o Intangível estão apresentados como segue:

CUSTO	Imobilizado				total	Intangível
	Máquinas e Equipamentos	Móveis e Utensílios	Equipamentos de processamento de dados	Veículos		
Tx de depreciação % a.a.	10	10	20	20		
Em 31 de dezembro de 2015	3.106	1.278	1.093	576	6.138	80
Adições	5.244	536	549	1.940	8.344	1.290
Baixas	(7)	(45)	(17)	(76)	(145)	
Em 31 de dezembro de 2016	8.343	1.769	1.625	2.140	14.337	1.370
Adições	330	175	64	141	677	
Baixas	(48)	(85)	-	(320)	(592)	
Em 31 de dezembro de 2017	8.625	1.859	1.689	1.961	14.622	1.370

TABELÃO DE NOTAS
 RUA REGO FREITAS 133 - SÃO PAULO
 AUTENTICA A PRESENTE CÓPIA REPRODUZIDA
 EXATAMENTE NAS NOTAS COM FORMATAÇÃO ORIGINAL
 A WWW-APP-REPRESENTAÇÃO DO ANO 2018



MASCENTE PUBLICIDADE 2508-6501

CONCREJATO ENGENHARIA

CONCREJATO SERVIÇOS TÉCNICOS DE ENGENHARIA S.A.
CNPJ 29.934.423/0001-52
www.concrejato.com.br

16. PATRIMÔNIO LÍQUIDO: 16.1. CAPITAL: Em 27 de janeiro de 2017, a Empresa aumentou o capital social de R\$ 63.811 para R\$ 100.260 mediante emissão de 23.076 ações ordinárias, nominativas e sem valor nominal ao preço de R\$1,59 face nominalmente subscritas e integradas pelo acionista de forma proporcional às suas respectivas participações no capital social da mesma.

16.2. AJUSTE DE AVALIAÇÃO: A Empresa adotou o custo atribuído e o efeito do aumento do valor contábil dos bens de imobilização e do intangível, líquido dos tributos diferidos. Foi registrado em acordo de ajuste de avaliação patrimonial no patrimônio líquido, de acordo com o ICP/10.

16.3. RESERVA LEGAL: É constituída de acordo com a Lei das Sociedades por Ações, em razão de 5% do lucro líquido do exercício, até que a soma com a Reserva de Capital atinja 20% do Capital Social.

16.4. ATUALIZAÇÃO TECNOLÓGICA: A Administração constituiu a reserva de atualização tecnológica na proporção de 25,10% do lucro líquido.

de ações ordinárias emitidas no fim do exercício, incluindo as ações adquiridas pela Empresa e mantidas como ações em reserva. B. Dívidas: O Lucro Líquido (prejuízo) líquido por ação é calculado mediante o ajuste da quantidade média ponderada de ações ordinárias em circulação, para presumir a conversão de todas as ações ordinárias potencialmente convertíveis. A Empresa não possui ações ordinárias diluídas.

de 2017, realizadas em outras parcerias, não apresentando valores distribuídos mediante uma carteira de opções em e outros estudos a receber e expressamos a opinião sobre as taxas fixas e à flutuantes variáveis.

22.4. GESTÃO DE CAPITAL: A Empresa tem por objetivo administrar seu capital sob a ótica da continuidade da mesma em diferentes condições e benefícios das demais partes interessadas. Além de manter uma estrutura de capital ideal que busque a redução desde custo. A fim de manter ou ajustar a estrutura de capital da sociedade, a Administração pode, ou até mesmo propõe, nos casos em que os acionistas têm de aprovar, rever a política de pagamento de dividendos e desenvolver capital aos acionistas ou, ainda, emitir novas ações ou vender ativos com o intuito de reduzir o nível de endividamento.

23. SEGUROS: A Empresa mantém seguros de responsabilidade civil, seguro contra incêndio, roubo, queda de raio, danos elétricos, equipamentos em curso no de obra, seguro de risco de engenharia, seguro de veículos e seguro de vida, sendo a cobertura contratada em benefício próprio da administração da Empresa para cobrir eventualidades que possam ocorrer em suas atividades.

	2017	2016
Prejuízo atribuído aos acionistas da Companhia	(7.859)	(6.732)
Quantidade média ponderada de ações ordinárias emitidas - milhares	57.888	34.611
Prejuízo básico e diluído por ação	(0,14)	(0,20)

Diretor Presidente: Rommel Corio Valente; Diretor Vice-Presidente: Isabella Salveira Melo; Diretores: Alexandre Felipe Figueira de Paula Meneses; Maria Aparecida Soukai Maszer; Diretor Comercial: Ronaldo Ritti Dias; Diretor Jurídica: Alexandre Augusto Costa Cabral; Contador: Anderson Paulo Silva Soares - CRC RJ 092.580-D-8 - CPF 026.216.537-30

RELATÓRIO DO AUDITOR INDEPENDENTE SOBRE AS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS INDIVIDUAIS

As demonstrações contábeis da Concrejato Serviços Técnicos de Engenharia S.A. compreendem o balanço patrimonial em 31 de dezembro de 2017 e as respectivas demonstrações do resultado, do resultado abrangente, das mutações do patrimônio líquido e dos fluxos de caixa para o exercício findo nessa data, bem como as correspondentes notas explicativas, incluindo o resumo das principais políticas contábeis. Em nossa opinião as demonstrações contábeis acima referidas apresentam adequadamente, em todos os aspectos relevantes, a posição patrimonial e financeira da Concrejato Serviços Técnicos de Engenharia S.A. em 31 de dezembro de 2017, o desempenho individual de suas operações e os seus respectivos fluxos de caixa individuais para o exercício findo nessa data, de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil. Base para opinião

Nossa auditoria foi conduzida de acordo com as normas brasileiras e internacionais de auditoria. Essas responsabilidades, em conformidade com as normas, estão descritas na seção a seguir, intitulada "Responsabilidades do auditor pela auditoria das demonstrações contábeis individuais". Somos independentes em relação à companhia e suas demonstrações contábeis de acordo com os princípios éticos relevantes previstos no Código de Ética Profissional do Contador e nas normas profissionais emitidas pelo Conselho Federal de Contabilidade e o cumprimento com as demais responsabilidades éticas de acordo com essas normas. Acreditamos que a evidência de auditoria obtida é suficiente e apropriada para fundamentar nossa opinião.

Outras informações que acompanham as demonstrações contábeis individuais e o Relatório do Auditor

Administração da companhia é responsável por essas outras informações que compreendem o Relatório da Administração

Nossa opinião sobre as demonstrações contábeis individuais não abrange o Relatório da Administração e não expressamos qualquer forma de conclusão de auditoria sobre essas informações.

Em conexão com a auditoria das demonstrações contábeis individuais, nossa responsabilidade é a de ler o Relatório da Administração e, ao fazê-lo, considerar se esse relatório, de forma relevante, inconsistente com as demonstrações contábeis ou com outros procedimentos aplicados na auditoria ou de outra forma, apresenta distorção relevante. Se, com base no trabalho realizado, concluirmos que há distorção relevante, devemos comunicar essa distorção à administração, bem como à Comissão de Valores Mobiliários (CVM), quando aplicável.

Identificamos e evidenciamos os riscos de distorção relevante nas demonstrações contábeis individuais, independentemente se causada por fraude ou erro, planejamos e executamos procedimentos de auditoria em resposta a tais riscos e obtemos evidência de auditoria apropriada e suficiente para fundamentar nossa opinião. O risco de não detecção de distorção relevante resultante de fraude é maior do que a proveniente de erro, já que a fraude envolve o ato de burlar os controles internos contínuos.

Responsabilidades da administração e da governança pelas demonstrações contábeis individuais

A administração é responsável pela elaboração e adequada apresentação das demonstrações contábeis individuais de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil e com as normas internacionais de relatório financeiro (IFRS) emitidas pelo International Accounting Standards Board (IASB), e pelos controles internos que ela determinou como necessários para permitir a elaboração de demonstrações contábeis livres de distorção relevante, independentemente se causada por fraude ou erro.

Na elaboração das demonstrações contábeis individuais, a administração é responsável pela avaliação da capacidade de a companhia continuar operando, divulgando, quando aplicável, os assuntos relacionados com a sua continuidade operacional e o uso dessa base contábil na elaboração das demonstrações contábeis, a não ser que a administração pretenda liquidar a companhia e suas controladas ou cessar suas operações, ou não tenha nenhuma alternativa realista para evitar o encerramento das operações.

Os responsáveis pela governança da companhia e suas controladas são aqueles com responsabilidade pela supervisão do processo de elaboração das demonstrações contábeis.

Responsabilidades do auditor pela auditoria das demonstrações contábeis

Nossos objetivos são obter segurança razoável de que as demonstrações contábeis individuais, tomadas em conjunto, estão livres de distorção relevante, independentemente se causada por fraude ou erro, e emitir relatório de auditoria contendo nossa opinião.

Segurança razoável é um alto nível de segurança, mas não uma garantia de que a auditoria realizada de acordo com as normas brasileiras e internacionais de auditoria sempre detectará as eventuais distorções relevantes existentes. As distorções podem ser decorrentes de fraude ou erro e são consideradas relevantes quando, individualmente ou em conjunto, possam influenciar, dentro de uma perspectiva razoável, as decisões econômicas dos usuários tomadas com base nas referidas demonstrações contábeis.

Como parte da auditoria realizada de acordo com as normas brasileiras e internacionais de auditoria, exercemos julgamento profissional e mantemos atenção profissional ao longo da auditoria. Além disso:

- Identificamos e evidenciamos os riscos de distorção relevante nas demonstrações contábeis individuais, independentemente se causada por fraude ou erro, planejamos e executamos procedimentos de auditoria em resposta a tais riscos e obtemos evidência de auditoria apropriada e suficiente para fundamentar nossa opinião.
- O risco de não detecção de distorção relevante resultante de fraude é maior do que a proveniente de erro, já que a fraude envolve o ato de burlar os controles internos contínuos.

Compreendemos e avaliamos os controles internos relevantes para a auditoria para planejarmos a natureza, o timing e a extensão dos procedimentos de auditoria. Contudo, não expressamos opinião sobre a eficácia dos controles internos da companhia.

Compreendemos e avaliamos os controles internos relevantes para a auditoria para planejarmos a natureza, o timing e a extensão dos procedimentos de auditoria. Contudo, não expressamos opinião sobre a eficácia dos controles internos da companhia.

Compreendemos e avaliamos os controles internos relevantes para a auditoria para planejarmos a natureza, o timing e a extensão dos procedimentos de auditoria. Contudo, não expressamos opinião sobre a eficácia dos controles internos da companhia.



Via Shopping Empreendimentos e Participações S.A.

Junta Comercial do Estado do Rio de Janeiro
 Empresa: CONCREJATO SERVIÇOS TÉCNICOS DE ENGENHARIA S/A
 NIRE: 333.0007534-8 Protocolo: 00-2018/069354-8 Data do protocolo: 07/05/2018 SOB O NÚMERO 00003189560
 CERTIFICADO DE ARQUIVAMENTO
 autenticação: 2DD064D7CBFE9D3D184C402BD8AF0346696D82528A627196C84
 Para validar o documento acesse <http://www.jucerja.rj.gov.br/serv>

AUTENTICAÇÃO
 1051A00318662

JUCECERJA
 serviços digitais

112728
 AUTENTICAÇÃO

nº de protocolo: 00-2018/069354-8
 Pág. 15/20

CONCREJATO ENGENHARIA

CONCREJATO SERVIÇOS TÉCNICOS DE ENGENHARIA S/A CNPJ 20.934.423/0001-55 www.concrejato.com.br

Depreciação/Amortização acumuladas Em 31 de dezembro de 2015 Em 31 de dezembro de 2016 Em 31 de dezembro de 2017

Table with 6 columns: Item, 2015, 2016, 2017, 2015, 2016, 2017. Rows include Depreciação/Amortização, Imobilizado Líquido, etc.

12. PARCELAMENTOS DE TRIBUTOS

Parcelamento RFB - IRPJ/CSLL

Table with 2 columns: Circulante, 2017, 2016. Rows include Parcelamento RFB - IRPJ/CSLL.

Em 27 de maio de 2009, a Empresa optou pelo parcelamento especial concedido pela Receita Federal...

13. ADANTAMENTOS RECEBIDOS DE CLIENTES: A Empresa possui um saldo de R\$ 36 em 2017 (2016 - R\$ 32), referentes a contratos firmados com clientes a serem compensados de faturamento futuro.

14. PROVISÃO PARA CONTINGÊNCIAS: A Administração da Empresa constitui provisão para valores de contingências trabalhistas, fiscais e cíveis classificadas como passiva contingente...

Table with 4 columns: Provisão, 2017, 2016, 2017, 2016. Rows include Trabalhadoras, Cíveis, Depósitos Judiciais vinculados.

15. IMPOSTO DE RENDA E CONTRIBUIÇÃO SOCIAL - ALÍQUOTA EFETIVA: A conciliação das despesas e receitas de IRPJ e CSLL e o produto da alíquota vigente sobre o lucro antes do IRPJ e CSLL são demonstradas a seguir:

Table with 2 columns: 2017, 2016. Rows include Lucro antes do IRPJ e da CSLL, Alíquota IRPJ/CSLL, Provisão para contingências Fiscais/trabalhistas, etc.

16. PATRIMÔNIO LÍQUIDO: 16.1. CAPITAL: Em 27 de janeiro de 2017, a Empresa aumentou o capital social de R\$ 83.511 para R\$ 100.290 mediante emissão de 23.078.909 ações...

16.5. RESULTADOS ABRANGENTES: Os valores registrados referem-se aos ajustes provenientes da desconexão sobre a falta de pagamento, já somados ao resultado de baixa de contas a receber relativo à venda da marca e demais variações decorrentes do patrimônio líquido resultante de transações e eventos não derivados de transações com os sócios na qualidade de proprietários.

17. RECEITA LÍQUIDA: A conciliação entre a receita bruta e a receita líquida apresentada na demonstração de resultado do exercício é como segue:

Table with 2 columns: 2017, 2016. Rows include Receita Bruta, Dedução de receita, Vendas canceladas e descontos, PIS, COFINS, INSS sobre Faturamento, Receita Líquida.

18. CUSTO DOS SERVIÇOS PRESTADOS

Table with 2 columns: 2017, 2016. Rows include Custo com mão de obra, Custo com serviços, Custo com materiais, Custo com ativos, Custos gerais, Total dos custos, RESULTADO FINANCEIRO LÍQUIDO, Rendimentos sobre aplicações, Variação cambial aftra, etc.

Em 2016, registrados em conta patrimonial, não apresentaram valores diferentes dos reconhecidos nas demonstrações financeiras sendo o Valor de mercado dos instrumentos financeiros: O valor de mercado das disponibilidades (caixa, bancos e aplicações financeiras), empréstimos e financiamentos, o saldo a receber de clientes e o passivo circulante aproximam-se do saldo contábil, em razão do vencimento de parte substancial dos saldos ocorrerem em datas próximas a do balanço. O saldo dos empréstimos e financiamentos são ajustados monetariamente com base em índices de inflação e juros variáveis em virtude das condições de mercado e, portanto, o valor de mercado registrado nas datas dos balanços está próximo ao valor de mercado. As partes relacionadas: O saldo de renda às partes relacionadas e decorrente de operações e operações condições poderiam ser diferentes caso tivessem sido produzidas com partes não relacionadas e, portanto, representariam parte do investimento e não necessariamente o valor de mercado das transações financeiras.

22. OBJETIVOS E ESTRATÉGIAS DE GERENCIAMENTO DE RISCOS E DE INSTRUMENTOS FINANCEIROS: Como política de gestão de ativos financeiros, a Empresa procura permanentemente diminuir sua volatilidade adequada e risco e, para tanto, são estabelecidos critérios e indicadores que indicam a adequação dos riscos de liquidez, de crédito e de mercado. Adicionalmente, a Empresa administra seu capital para garantir que as entidades que o compõem sejam capazes de continuar suas operações de modo a maximizar o retorno aos sócios. A política da Empresa é manter uma estrutura de capital, de modo a manter seu crescimento reduzido o custo de capital e proporcionar retorno aos seus sócios. A Administração da Empresa acredita que os recursos disponíveis para a Empresa são suficientes para suas necessidades operacionais e seriam suficientes para satisfazer as suas necessidades prioritárias para as despesas de capital e outras necessidades de caixa para o ano fiscal de 2018. A Empresa não utiliza instrumentos financeiros para fins especulativos. 22.1. RISCO DE LIQUIDEZ E DE CRÉDITO: O risco de crédito é o risco de a contraparte de um negócio não cumprir uma obrigação prevista em um instrumento financeiro ou contrato com cliente, o que leva ao prejuízo financeiro. Os instrumentos financeiros que expõem a Empresa ao risco de concentração de crédito consistem, principalmente, das disponibilidades e das contas a receber. Todas as disponibilidades da Empresa são mantidas nas melhores instituições financeiras do país. A Administração avalia que suas políticas de crédito são prudentes e refletem condições normais de mercado e risco. Os instrumentos financeiros e passivos em dinheiro: O risco de crédito de saldos com bancos e instituições financeiras administrado pela reserva da Empresa de acordo suas políticas internas. Os investimentos são realizados somente em contrapartes aprovadas e dentro do limite estabelecido a cada umite. O limite de crédito das contrapartes é revisado periodicamente pelos gestores podendo ser atualizado ao longo do ano sempre que necessário. Esses limites são estabelecidos objetivando minimizar a concentração de riscos e, consequentemente, mitigando o prejuízo financeiro no caso de potencial falência de uma contraparte. 22.2. RISCO DE RECEBER: O risco de crédito em relação às contas a receber é minimizado substancialmente, em função do porte financeiro das empresas para as quais a Empresa presta serviços. Adicionalmente, a Empresa monitora continuamente a posição de seus clientes, avaliando, sempre que necessário, suas políticas de crédito, objetivando mitigar eventuais perdas. Sempre que necessário, a constituição de provisão para créditos de liquidação duvidosa para os clientes inadimplentes e aplica procedimentos de cobrança e negociação de créditos vencidos. A provisão para créditos de liquidação duvidosa é registrada como perdas prováveis em relação às contas a receber, cujo cálculo se baseia em estimativas considerando a situação de cada cliente e as garantias por eles oferecidas. Em 31 de dezembro de 2017, a concentração de risco de crédito dos clientes não é relevante. 22.3. RISCO DE MERCADO: O risco de mercado é o risco de que o valor justo dos fluxos de caixa futuros de um instrumento financeiro atual seja afetado por variações nas taxas de juros de mercado. A exposição da Empresa ao risco de mudanças nas taxas de juros de mercado refere-se, principalmente, às obrigações de longo prazo sujeitas a taxas de juros variáveis. A Empresa gerencia o risco de taxa de juros mantendo uma carteira equilibrada entre empréstimos e receber e empréstimos e pagar sujeitos a taxas fixas e a taxas variáveis. 22.4. GESTÃO DE CAPITAL: A Empresa tem por objetivo administrar seu capital sob a ótica de continuidade da mesma em oferecer retorno aos acionistas e beneficiar as demais partes interessadas, além de manter uma

Junta Comercial do Estado do Rio de Janeiro Empresa: CONCREJATO SERVICOS TECNICOS DE ENGENHARIA S/A NIRE: 333.0007534-8 Protocolo: 00-2018/089354-8 Data do protocolo: 07/05/2018 CERTIFICO O ARQUIVAMENTO em 07/05/2018 SOB O NÚMERO 00003189560 autenticação. Autenticação: 2DD064D7CBFE9E3D184C042BD8AF0346696D82528A627198C44 Para validar o documento acesse http://www.juceerjia.rj.gov.br/serv AUTENTICAÇÃO 1051A00318670

CONCREJATO

ENGENHARIA

ASCENSENTE
2504-6501

Caixa e equivalentes de caixa: Caixa e equivalentes de caixa incluem saldos de caixa, depósitos bancários à vista, e as aplicações financeiras de liquidez imediata. As aplicações estão demonstradas ao custo acrescido dos rendimentos líquidos de imposto de renda retido na fonte - IRRF auferidos até 31 de dezembro de 2017, segundo a apropriação pró-rata das taxas contratadas. c. Contas a Receber e Provisão para Créditos de Liquidação Duvidosa: Os valores a receber são registrados e mantidos no balanço pelo valor nominal dos títulos representativos destes créditos, acrescidos das variações monetárias e cambiais, quando aplicáveis, deduzidos de provisão para cobrir eventuais perdas na sua realização. A Provisão para Créditos de Liquidação Duvidosa é constituída em montante considerado suficiente pela Administração para cobrir eventuais perdas. d. Imobilizado: Os itens de ativo imobilizado da Empresa estão demonstrados ao valor de custo, deduzidos da depreciação, amortização e perdas por redução ao valor irreversível. As depreciações foram calculadas pelo método linear e a taxa que levam em conta a vida útil dos bens, as quais as taxas estão demonstradas em nota explicativa. e. Imposto de Renda e Contribuição Social: A tributação sobre o lucro compreende o imposto de renda e a contribuição social que são calculados com base nos resultados tributáveis (lucro real), às alíquotas aplicáveis segundo a legislação vigente sendo: 15%, acrescido de 10% sobre o valor que exceder a R\$240 no ano, para o imposto de renda e 9% para a contribuição social. Os créditos tributários diferidos decorrentes de diferenças temporárias, prejuízo fiscal e base negativa da contribuição social são reconhecidos somente na extensão em que seja provável que existirão bases tributáveis positivas que possam ser utilizadas. f. Outros ativos e passivos (circulantes e não circulantes): Um ativo é reconhecido no balanço patrimonial quando for provável que seus benefícios econômicos futuros serão gerados em favor da Empresa e seu custo ou valor puder ser mensurado com segurança. Um passivo é reconhecido quando a Empresa possui uma obrigação legal ou é constituído como resultado de um evento passado, sendo provável que um recurso econômico seja requerido para liquidá-lo. São acrescidos, quando aplicável, dos correspondentes encargos e das variações monetárias ou cambiais incorridos. As provisões são registradas tendo como base as melhores estimativas do risco envolvido. Os ativos e passivos são classificados como circulantes quando sua realização ou liquidação é provável que ocorra nos próximos doze meses. Caso contrário, são demonstrados como não circulantes. g. Passivos e contingências: São provisionados quando as perdas forem avaliadas como prováveis e os montantes envolvidos forem mensuráveis com suficiente segurança, distinguindo-se de passivos originados de obrigações legais. Os passivos contingentes avaliados como perdas possíveis são apenas divulgados na nota explicativa (12) e os passivos contingentes avaliados como perdas remotas não são provisionados nem divulgados. Depósitos judiciais: São deduzidos das respectivas provisões para contingências para fins de divulgação nas demonstrações financeiras. h. Apuração de resultado e reconhecimento de receita: O resultado é apurado pelo regime contábil de competência e inclui os rendimentos, encargos e variações monetárias ou cambiais e índices ou taxas oficiais incidentes sobre os ativos circulantes e não circulantes e os passivos circulantes e não circulantes. Do resultado são deduzidas/ acrescidas as parcelas atribuíveis de imposto de renda e contribuição social. i. Demonstração dos fluxos de caixa: A demonstração dos fluxos de caixa foi preparada e está apresentada de acordo com a Deliberação CVM 641, de 07 de outubro de 2010, que aprovou o CPC 03 (R2) - Demonstração dos fluxos de caixa, emitido pelo CPC. A demonstração de fluxos de caixa reflete as modificações que ocorreram no caixa nos exercícios apresentados utilizando o método indireto. j. Informações por Segmento: As informações por segmentos operacionais são apresentadas de modo consistente com o relatório interno fornecido ao principal tomador de decisões operacionais. O principal tomador de decisões operacionais, responsável pela alocação de recursos e pela avaliação de desempenho dos segmentos operacionais, é a Diretoria Executiva responsável inclusive pela tomada das decisões estratégicas da Sociedade. Devido ao seu modelo de negócios verticalmente integrado e as características das atividades da Sociedade, os resultados da Sociedade são acompanhados, monitorados e avaliados de forma integrada. Dessa forma, em 31 de dezembro de 2017 e de 2016, a Sociedade possui apenas um segmento operacional divulgável.

4. PRINCIPAIS FONTES DE JULGAMENTO E ESTIMATIVAS: Na preparação

COFINS	474	31
INSS	10.634	5.053
ISS	232	9
IRPJ / CSLL	1.928	234
Outros	35	35
	13.429	5.368
	2017	2016
Adiantamento a empregados	(242)	430
Adiantamento a fornecedores	1.250	766
	1.008	1.196

9. IMPOSTO DE RENDA E CONTRIBUIÇÃO SOCIAL DIFERIDOS: A Empresa possui créditos tributários referentes a imposto de renda e a contribuição social diferidos, registrados nos ativos circulante e não circulante, decorrentes de provisões, saldos de prejuízos fiscais e bases negativas de contribuição social, constituídos à alíquota de 25% para o imposto de renda e à alíquota de 9% para a contribuição social.

10. PARTES RELACIONADAS: A Empresa possui participações em outras empresas, formando um grupo econômico. Com isso, a Administração pratica o repasse de recurso para as demais empresas através de operações de mútuos, pactuados em condições normais de mercado para operações semelhantes e remunerados a uma taxa em consonância com a gestão financeira. Adicionalmente, informamos que as operações não possuem vencimento.

	Ativo não Circulante		Passivo não Circulante	
	2017	2016	2017	2016
Empresa				
Sócio pessoa física	984	794	-	-
Conlemat Engenharia e Geotecnia S.A.	8.809	8.989	-	-
Concremat Engenharia e Tecnologia S.A.	-	-	-	22.299
Sayboti Concremat Inspeções Técnicas Ltda.	2	361	-	-
CMAT Participações S.A.	68	-	-	-
	8.864	10.144	-	22.299

11. IMOBILIZADO E INTANGÍVEL: O Imobilizado e o Intangível estão apresentados como segue:

CUSTO	Imobilizado					Intangível
	Máquinas e Equipamentos	Móveis e Utensílios	Equipamentos de processamento de dados	Veículos	Outras imobilizações	
Taxa de depreciação % a.a	10	10	20	20	85	80
Em 31 de dezembro de 2015	3.126	1.278	1.093	576	85	6.138
Adições	8.244	536	549	1.640	375	8.344
Baixas	(7)	(45)	(17)	(76)	-	(145)
Em 31 de dezembro de 2016	8.343	1.759	1.625	2.140	460	14.327
Adições	330	175	64	141	167	877
Baixas	(48)	(85)	-	(320)	(139)	(592)
Em 31 de dezembro de 2017	8.625	1.859	1.689	1.961	488	14.622
Depreciação/Amortização acumuladas						
Em 31 de dezembro de 2015	(2.129)	(815)	(764)	(576)	(81)	(4.365)
Depreciação/Amortização	(1.463)	(190)	(414)	(1.829)	(101)	(3.797)
Baixas	2	15	7	76	-	100
Em 31 de dezembro de 2016	(3.590)	(990)	(1.171)	(2.129)	(182)	(8.062)
Depreciação/Amortização	(662)	(125)	(195)	(11)	(49)	(1.042)
Baixas	-	3	15	320	1	339
Em 31 de dezembro de 2017	(4.252)	(1.112)	(1.351)	(1.820)	(230)	(8.765)
Imobilizado Líquido						
Em 31 de dezembro de 2015	977	463	329	-	4	1.773
Em 31 de dezembro de 2016	4.753	779	454	11	278	6.275
Em 31 de dezembro de 2017	4.373	747	338	141	258	5.857

12. PARCELAMENTOS DE TRIBUTOS

	Circulante	2017	2016
Parcelamento RFB - IRPJ/CSLL	20	20	20

Durante o exercício de 2009, a Empresa optou pelo parcelamento especial concedido pela Receita Federal, promulgado através da Lei nº 11.941, de 27 de maio de 2009. A Empresa procedeu com o pedido de parcelamento dos tributos IRPJ e CSLL referentes ao ano calendário de 2010 em 60 parcelas, com vencimento até fevereiro 2017.

13. ADIANTAMENTOS RECEBIDOS DE CLIENTES: A Empresa possui um saldo de R\$ 89 em 2017 (2016 - R\$ 32), referentes a contratos firmados com clientes a serem compensados de faturamento futuro.

14. PROVISÃO PARA CONTINGÊNCIAS: A Administração da Empresa constitui provisão para valores de contingências trabalhistas, fiscais e cíveis classificadas como perda provável, segundo a avaliação de seus consultores jurídicos. Os valores das provisões para contingência foram estimados e estão garantidos parcialmente por depósitos judiciais.

	Provável	Passível	2017	2016
Trabalhistas	1.061	842	3.098	1.172
Cíveis	328	325	1.699	34
Depósitos Judiciais vinculados	(328)	(958)	-	-
	581	199	3.797	1.206

15. IMPOSTO DE RENDA E CONTRIBUIÇÃO SOCIAL - ALÍQUOTA EFETIVA: A conciliação das despesas a receitas de IRPJ e CSLL e o produto da alíquota vigente sobre o lucro antes do IRPJ e CSLL são demonstradas a seguir:

	2017	2016
Lucro antes do IRPJ e da CSLL	(7.859)	(11.536)
Alíquota	34%	34%
IRPJ/CSLL pela alíquota fiscal combinada	2.672	3.923
Ajustes para refletir a alíquota efetiva		
Despesas não dedutíveis	(37)	(1)
PDD - Ajustes anos anteriores	2.627	-
Provisão para contingências Fiscais/Trabalhistas	(1.051)	-
Diferimento do Lucro - Contrato LP Emp. Públicas	-	(1.016)
Provisão Fornecedores	(202)	-
Doações	415	(5)
Multas	2	(1)
Desoneração INSS	5.134	(104)
Distribuição de Lucro SCP	-	-
IRPJ/CSLL no resultado do exercício	9.789	2.786



ASCENTE PUBLICIDADE
2508-8501

CONCRE/ATO

ENGENHARIA

RELATÓRIO DA ADMINISTRAÇÃO

Srs. Administradores da Administração da CONCRE/ATO S.A. em 31 de dezembro de 2017	36.649	7.859	7.859	7.859	7.859	7.859
Aumento de capital						
Prejuízo do exercício	109.260	4.081	4.955	24.676	(38.839)	(18.605)
Em 31 de dezembro de 2017						81.538

NOTAS E APLICAÇÕES DAS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS REFERENTES AOS EXERCÍCIOS FINDOS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2017 E DE 2016 (Em reais)

1. CONCRE/ATO OPERACIONAL: A CONCRE/ATO SERVIÇOS TÉCNICOS DE ENGENHARIA S.A. ("Empresa") é uma sociedade anônima de capital fechado, foi constituída em 10 de novembro de 1978 com sede na cidade do Rio de Janeiro. A Empresa possui em seu plano de negócios a prestação de serviços técnicos de engenharia civil em geral, reformas, manutenção predial e industrial e reparos de estruturas, no Brasil e no exterior.

2. ELABORAÇÃO E APRESENTAÇÃO DAS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS: a) Declaração de conformidade: As demonstrações contábeis foram elaboradas e estão sendo apresentadas conforme as práticas contábeis adotadas no Brasil de acordo com os pronunciamentos, interpretações e orientações emitidas pelo Comitê de Pronunciamentos Contábeis - CPC e de forma condizente com as normas expedidas pela Comissão de Valores Mobiliários - CVM. As informações financeiras estão sendo apresentadas em Reais e foram preparadas baseadas no custo histórico de cada transação, exceto por determinados instrumentos financeiros mensurados pelos seus valores justos. Na preparação das demonstrações financeiras de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil é requerido que a Administração faça julgamentos, estimativas e premissas que afetem a aplicação de políticas contábeis e os valores reportados de ativos, passivos, receitas e despesas. Os resultados reais podem divergir significativamente dessas estimativas. As práticas contábeis adotadas no Brasil compreendem aquelas incluídas na legislação societária brasileira, os pronunciamentos técnicos, as orientações e as interpretações técnicas emitidas pelo Comitê de Pronunciamentos Contábeis - CPC e aprovados pelo Conselho Federal de Contabilidade - CFC. Todas as informações relevantes das demonstrações financeiras, e somente elas, estão sendo emitidas e correspondem às utilizadas pela Administração em sua gestão das atividades da Empresa. b) Base de elaboração: As demonstrações financeiras foram elaboradas com base no custo histórico, o qual geralmente é baseado no valor justo das contraprestações pagas em troca de ativos. c) Continuidade dos negócios: A Administração avalia, com base em seus atuais planos operacionais e de investimento, que o saldo e a geração de caixa operacional, somada à possibilidade de captação de recursos de terceiros, suportam uma eventual necessidade de recursos. A Administração revisa sua habilidade de liquidar os seus passivos, bem como monitora temporariamente o prazo médio de contas a receber e fornecedores, tomando as ações necessárias para mantê-los em níveis considerados adequados à gestão financeira. d) Aprovação das demonstrações financeiras: Em 25 de abril de 2018, a Administração da Empresa autorizou a elaboração e divulgação das demonstrações financeiras do semestre findo em 31 de dezembro de 2017.

de ativos, passivos, receitas e despesas. Os resultados reais podem divergir significativamente dessas estimativas. As informações sobre incertezas das premissas e estimativas que possuem um risco significativo de resultar em um ajuste material dentro do próximo exercício estão relacionadas, principalmente, aos seguintes aspectos: constituição de provisões necessárias para riscos tributários, cíveis, trabalhistas, vida útil do ativo imobilizado e recuperação dos ativos, as quais, apesar de refletirem o julgamento da melhor estimativa possível por parte da Administração da Empresa, relacionadas à probabilidade de eventos futuros, podem eventualmente apresentar variações em relação aos dados e valores reais. Estimativas e premissas são revistas de uma maneira contínua. Revisões com relação a estimativas contábeis são reconhecidas no exercício em que as estimativas são revistas e em quaisquer períodos futuros afetados. a) Redução dos valores de recuperação dos ativos: Os itens do ativo imobilizado que apresentam indicadores de perda de seu valor recuperável, com base em fatores financeiros e econômicos, têm seus valores contábeis anualmente revisados, através de estudo detalhado para cada UGC, pelo cálculo dos fluxos de caixa futuros descontados e pela utilização de taxa para desconto a valor presente, para assegurar que eventual provisão para perdas do valor contábil seja registrada no resultado do exercício analisado. b) Perdas com recebíveis de clientes: As contas a receber de clientes são monitoradas individualmente, sendo a perda registrada diretamente no resultado com base na análise de risco da totalidade da carteira de clientes e respectiva probabilidade de recebimento, considerando os saldos vencidos há mais de 180 dias, excluindo valores já negociados. c) Provisão para riscos cíveis, tributários e trabalhistas: A provisão constituída para processos judiciais que representa perdas prováveis é estimada com certo grau de segurança. A avaliação da probabilidade de perda é amparada pela opinião dos assessores jurídicos da Empresa.

5. CAIXA E EQUIVALENTE DE CAIXA	2017	2016
Caixa e Bancos	36	238
Aplicações Financeiras	126	872
	162	1.110

Em 31 de dezembro de 2017 e 2016, as aplicações financeiras foram remuneradas por taxa média de 100% da variação do certificado de depósito interbancário - CDI, tendo em sua carteira principalmente aplicações em CDB renda fixa com prazos e CDB resgate automático. Os saldos consistem em aplicações de liquidez imediata, rapidamente convertíveis em Reais, tendo como objetivo principal honrar os compromissos de curto prazo, sujeitos a baixo risco.

6. CLIENTES	2017	2016
Contas a Receber	58.571	48.869
(-) Ajuste a valor presente (AVP)		(32)
(-) Provisão para Crédito de Liquidação Duvidosa	(5.414)	(2.587)
	51.157	46.312

Nenhum cliente individual foi responsável por mais de 10% da receita total.

7. IMPOSTOS A COMPENSAR	2017	2016
PIS	128	34
COFINS	16.634	5.053
INSS	299	8

Ajustes para reconciliar o lucro líquido do exercício com o caixa gerado pelas atividades operacionais:	1.386	331
Depreciação e amortização		45
Receita líquida do imobilizado		(2.786)
Imposto de renda e contribuição social diferidos	272	(154)
Provisão (Reversão) de contingências	2.827	2.425
Provisão (Reversão) devedores duvidosos	(1.346)	2.314
Juros e variações sobre partes relacionadas	160	11
Juros sobre empréstimos	(4.350)	(6.556)
(Prejuízo) Lucro líquido do exercício ajustado	(16.674)	3.313
(Aumento) Redução nos ativos operacionais	(8.061)	(1.267)
Clientes e contas a receber	188	3.767
Impostos a compensar	(232)	151
Outros Créditos	(999)	(1.851)
Depósitos e cauções		
Aumento (Redução) nos passivos operacionais	7.588	(3.432)
Fornecedores	(34)	74
Contas a pagar	1.958	1.127
Obrigações tributárias	57	(811)
Adiantamentos recebidos	4.137	(1.422)
Salários e encargos sociais a pagar	(8)	175
Outras contas a pagar	(16.640)	(6.742)
Fluxo de caixa das atividades operacionais	(509)	(101)
Das atividades de investimentos:	(609)	(101)
Aquisição de imobilizado	(609)	(101)
Fluxo de caixa das atividades de investimentos		
Das atividades de financiamentos:	36.649	
Aumento de capital	345	(61)
Variação líquida de empréstimos e financiamentos	(20)	(513)
Parcelamentos de tributos	(20.673)	3.667
Partes Relacionadas	16.301	3.093
Fluxo de caixa das atividades de financiamentos	(948)	(3.750)
REDUÇÃO DE CAIXA E EQUIVALENTE DE CAIXA	1.110	4.860
DISPONIBILIDADES	162	1.110
Saldo inicial		
Saldo final	(948)	3.750
REDUÇÃO DE CAIXA E EQUIVALENTE DE CAIXA	(948)	3.750

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras.

	Ativo	Passivo
	2017	2016
Circulante	764	764
Não Circulante	14.571	13.052
	14.571	13.815
	2.095	1.340
	14.571	13.052

Tributos diferidos ativo: Conforme estimativas, os lucros tributáveis futuros permitam a realização do ativo fiscal diferido, existente em 31 de dezembro de 2017 de R\$14.571 a ser realizado a partir do exercício de 2018. Tributos diferidos passivo: Foram constituídas provisões de imposto de renda e para contribuição social aos quais estão registradas no passivo circulante e não circulante em função, pelo seguinte motivo: a) diferimento da tributação sobre os valores originados de contratos de longo prazo com o governo; b) adoção da avaliação do ativo imobilizado pelo custo atribuído, nota explicativa 16.2.

10. PARTES RELACIONADAS: A Empresa é controlada pela MRV Participações S.A. A Controladora também possui participações em outras empresas, formando um grupo econômico. Com isso, a Administração pratica o resgate de suas participações em outras empresas de grupos econômicos.

Junta Comercial do Estado do Rio de Janeiro
 Empresa: CONCRE/ATO SERVIÇOS TÉCNICOS DE ENGENHARIA S/A
 NIRE: 333.0007534-8 Protocolo: 00-2018/089354-8 Data do protocolo: 03/05/2018
 CERTIFICADO DE ARQUIVAMENTO em 07/05/2018 SOB O NÚMERO 00003189560
 Autenticação: 2DD064D7CBFE9D3D184C402BDSAF0346696D82528A627198C
 Para validar o documento acesse <http://www.juceria.rj.gov.br/>

AP TABELADO
 AUTENTICAÇÃO PRESENTE
 EXTRADIMENSIONADAS NOTAS
 A MIN. APROPRIANTE

112722
AUTENTICAÇÃO
 1051A0Q318671

JUCE/ERJ
 Assinado digitalmente

185

ASCENTE PUBLICIDADE
2508-6501

CONCRE/ATO

ENGENHARIA

RELATORIO DA ADMINISTRACAO

Os Acionistas e Administradores do CONCRE/ATO Servicos Tecnicos de Engenharia S/A ("Empresa") submete à aprovação de V.Sas. o relatório da administração e as correspondentes demonstrações financeiras da empresa, acompanhadas do parecer dos auditores independentes e do comitê de auditoria e riscos, referentes ao exercício social findo em 31 de dezembro de 2017.

RELATORIO DA ADMINISTRACAO

A Concreto completou, em 2017, 39 anos de atividades, período ao longo do qual se tornou a principal referência em sua área de atuação. A empresa, que começou fazendo reforço e recuperação de estruturas, ampliou seu portfólio e, atualmente, é a maior no país na área de recuperação estrutural, restauro, retrofit e obras especiais, tendo sido pioneira na modernização de edificações históricas, é hoje importante destaque no mercado de manutenção de redes de distribuição de gás nas cidades de São Paulo, Rio de Janeiro e Sorocaba. A em-

presas em grandes obras industriais e de infraestrutura no Brasil, realizando a recuperação e reforço de pontes e viadutos, portos e aeroportos. Entre outros projetos, a Concreto executou estações do Metrô de São Paulo, restaurações do Teatro Municipal, da Catedral de São Paulo, Museu da Língua Portuguesa e do Museu do Futebol, em São Paulo, o retrofit do Museu de Arte do Rio - MAR, os restauros do Mosteiro de São Bento e Cibe Palácio e a recuperação do Elevado do Jô, no Rio de Janeiro. Em 2017, a Concreto teve como destaques a execução de quatro estações da linha 15 do Metrô de São Paulo, execução de obras de recuperação em pontes e viadutos da Rodovia Regis Blancourt, as restaurações do Museu da Língua Portuguesa (SP), Restauração da Biblioteca Nacional (RJ), Restauração do Hospital Santa Catarina (SP), Restauração da Fachada do Palácio Capanema (RJ), Reconstrução do Prédio da Casa de Câmara e Cadeia em Florianópolis, além de obras civis e instalações para a

Petrobras em Santos e Caraguatatuba.

1- Resultados financeiros 2017: A receita líquida de 2017 foi de R\$153,9 milhões, um aumento de 28,7% em comparação com os R\$119,6 milhões do ano anterior, fruto principalmente da entrada de novos contratos, em especial na área de Manutenção de redes de utilidades e obras civis de quatro estações da linha 15 do Metrô-SP.

2- Principais indicadores de liquidez e endividamento:

Indicadores 2017 2016	2017	2016
Índice de liquidez corrente	2,04	3,08
Índice de liquidez geral	3,30	2,07
Endividamento geral	0,30	0,45
Índice de endividamento	0,44	0,61

BALANÇO PATRIMONIAL DO EXERCÍCIO, FINDO EM 31 DE DEZEMBRO DE 2017 E 2016 (Em reais mil)

	Nota	2017	2016		Nota	2017	2016
ATIVO				PASSIVO E PATRIMÔNIO LÍQUIDO			
CIRCULANTE				CIRCULANTE			
Caixa e equivalentes de caixa	(5)	162	1.110	Fornecedores		12.133	4.545
Clientes	(6)	51.157	46.312	Emprestimos e financiamentos		608	51
Impostos e compensar	(7)	13.429	5.368	Contas a pagar		109	143
Adiantamentos	(8)	1.008	1.196	Obrigações tributárias		6.749	4.791
Imposto de renda e contribuição social diferidos	(9)	-	764	Imposto de renda e contribuição social diferidos	(9)	12.657	8.520
Outros créditos		238	619	Parcelamentos de tributos	(12)	-	20
Total do Ativo Circulante		65.994	55.369	Adiantamentos recebidos de clientes	(13)	89	32
NÃO CIRCULANTE				Total do Passivo Circulante		32.345	18.102
Depósitos e cauções		6.130	5.131	NÃO CIRCULANTE			
Clientes	(6)	13.261	4.259	Emprestimos e financiamentos		50	102
Partes relacionadas	(10)	6.864	10.144	Provisão de contingências	(14)	581	309
Imposto de renda e contribuição social diferidos	(9)	14.571	13.052	Parcelamentos de tributos		-	-
Outros créditos		729	116	Imposto de renda e contribuição social diferidos	(9)	2.095	1.340
Imobilizado	(11)	5.857	6.275	Partes relacionadas	(10)	-	22.299
Intangível	(11)	626	986	Outras contas a pagar		423	431
Total do Ativo Não Circulante		51.038	39.862	Total do Passivo não Circulante		3.145	24.481
TOTAL DO ATIVO		117.032	95.231	PATRIMÔNIO LÍQUIDO	(16)		
				Capital Social		100.260	63.611
				Ajuste de avaliação patrimonial		(36.839)	(36.639)
				Outros resultados abrangentes		34.722	34.722
				Reservas de lucros		(16.605)	(8.743)
				Prejuízos acumulados		81.538	52.748
				Total do Patrimônio Líquido		117.032	95.231
				TOTAL DO PASSIVO			

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras.

DEMONSTRAÇÃO DO RESULTADO DOS EXERCÍCIOS FINDOS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2017 E 2016 (Em reais mil)

	Nota	2017	2016
RECEITA LÍQUIDA	(17)	153.859	119.571
Custo dos Serviços Prestados	(18)	(148.094)	(107.295)
LUCRO BRUTO		5.765	12.276
RECEITAS (DESPESAS) OPERACIONAIS			
Honorários da diretoria		(1.093)	(1.406)
Despesas com pessoal		(11.622)	(11.692)
Despesas gerais e serviços		(10.401)	(8.015)
Despesas de depreciação e amortização		(1.386)	(331)
Outras receitas operacionais		1.185	(1.130)
Total		(23.317)	(22.574)
PREJUÍZO ANTES DO RESULTADO FINANCEIRO		(17.552)	(10.299)
RESULTADO FINANCEIRO			
Resultado Financeiro Líquido	(19)	9.693	(1.239)
RESULTADO ANTES DA TRIBUTAÇÃO		(7.859)	(11.538)
Imposto de renda sobre o lucro diferido		-	1.665
Contribuição social sobre o lucro diferido		-	1.121
Imposto de renda e contribuição social	(15)	-	2.788
PREJUÍZO DO EXERCÍCIO		(7.859)	(8.752)
Prejuízo por ação do capital social no final do exercício - R\$	(20)	(0,14)	(0,25)

DEMONSTRAÇÃO DO RESULTADO ABRANGENTE DOS EXERCÍCIOS FINDOS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2017 E 2016 (Em reais mil)

	2017	2016
Prejuízo do exercício	(7.859)	(8.752)
Outros resultados abrangentes a serem reclassificados para o resultado do exercício em períodos subsequentes:		
Realização de ajustes de avaliação patrimonial	3	(2.147)
Total do resultado abrangente	(7.856)	(10.899)

DEMONSTRAÇÃO DOS FLUXOS DE CAIXA DOS EXERCÍCIOS FINDOS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2017 E 2016 (Em reais mil)

	2017	2016
Das atividades operacionais:		
Prejuízo do exercício	(7.859)	(8.752)
Ajustes para reconciliar o lucro líquido do exercício com o caixa gerado pelas atividades operacionais:		

DEMONSTRAÇÃO DAS MUTAÇÕES NO PATRIMÔNIO LÍQUIDO DOS EXERCÍCIOS FINDOS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2017 E 2016 (Em reais mil)

	Ajustes de		Reserva de Lucros		Outros Resultados Abrangentes	Prejuízos Acumulados	Total
	Capital Social	Patrimonial	Reserva Legal	Atualização Tecnológica Expansão			
Em 31 de dezembro de 2015	55.843	6	4.081	4.965	25.676	(34.689)	55.882
Realização de ajustes de avaliação patrimonial	-	(3)	-	-	-	(2.150)	3 (2.150)
Aumento de capital conforme AGE 29/12/16	7.968	-	-	-	-	-	7.968
Prejuízo do exercício	-	-	-	-	-	(8.752)	(8.752)
Em 31 de dezembro de 2016	63.811	3	4.081	4.965	25.676	(36.839)	62.748
Realização de ajustes de avaliação patrimonial	-	(3)	-	-	-	-	36.849
Aumento de capital	36.649	-	-	-	-	-	36.649

Junta Comercial do Estado do Rio de Janeiro
 Empresa: CONCRE/ATO SERVICOS TECNICOS DE ENGENHARIA S/A
 NIRE: 333.0007534-8 Protocolo: 00-2018/089354-8 Data do protocolo: 03/05/2018
 CERTIFICO O ARQUIVAMENTO em 07/05/2018 SOB O NÚMERO 00003189560
 autenticação.
 Autenticação: 2DD064D7CBFE9D3D184C402BD8AF0346696D82528A627196C
 Para validar o documento acesse <http://www.jucerja.rj.gov.br/seo>

Autenticação digital
 112722
 AUTENTICAÇÃO
 1051A0Q318667
 JUCEJA RJ
 186

ÍNDICES CONTÁBEIS
BALANÇO ENCERRADO EM 31/12/2017
EM REAIS MIL

ÍNDICE	FÓRMULA	2017
Liquidez Corrente	$LC = AC / PC$	2,04
Liquidez Seca	$LS = (AC - E) / PC$	2,04
Liquidez Geral	$LG = (AC + RLP) / (PC + ELP)$	3,11
Solvência Geral	$SG = AT / (PC + ELP)$	3,30
Grau de Endividamento	$GE = (PC + ELP) / AT$	0,30
Endividamento Total	$ET = (PC + ELP) / AT$	0,30
Índice de Endividamento	$IE = (PC + ELP) / PL$	0,44
Imobilização de Capital Próprio	$IC = AP / PL * 100$	7,95%
Endividamento a Curto Prazo	$ECP = PC / PL$	0,40
Exigível Total	$ET = (PC + ELP) / AT$	0,30
Rentabilidade	$R = LLE / PL * 100$	-9,64%
Capitalização	$C = PL / AT * 100$	69,67%

VALORES EXTRAÍDOS DO		BALANÇO DO ÚLTIMO EXERCÍCIO - ANO: 2017			
Disponibilidades	D	162	Passivo Circulante	PC	32.345
Realizável a Curto Prazo	RCP	65.832	Exigível a Longo Prazo	ELP	3.149
Ativo Circulante	AC	65.994	Patrimônio Líquido	PL	81.538
Realizável a Longo Prazo	RLP	44.555	Lucro Antes dos Impostos	LAIR	(7.859)
Ativo Permanente	AP	6.483	Receita Bruta	RB	181.326
Ativo Total	AT	117.032	Lucro Líquido do Exercício	LLE	(7.859)

Rio de Janeiro, 03 de maio de 2018.

Anderson Paulo Silva Santos
 Contador
 CRC - RJ-092.589/0-8
 CPF - 026.216.337-30

Ronaldo Rios
 Diretor
 CREA (RNP) Nº 140.218.038-1
 CPF Nº 235.593.226-34

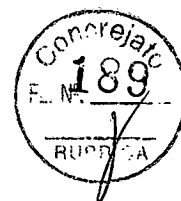
CONCREJATO SERVIÇOS TÉCNICOS DE ENGENHARIA S/A
CNPJ Nº 29.994.423/0001-56

São Paulo
 Tel.: + 55 11 4550.6301
 Rua Flórida, 1738 - 1º andar
 Cidade Monções - São Paulo - SP
 CEP 04565-911

Rio de Janeiro
 Tel.: + 55 21 3147 4200 / 2589 9385
 Avenida Nilo Peçanha, 50 - sala 2010
 Centro - Rio de Janeiro - RJ
 CEP 20020-900

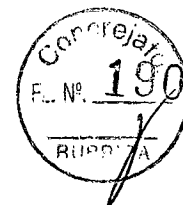


13. COMPROVAÇÃO DE CAPITAL SOCIAL OU PATRIMÔNIO LÍQUIDO

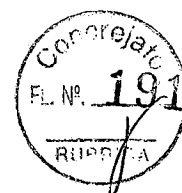


13. COMPROVAÇÃO DE CAPITAL SOCIAL OU PATRIMÔNIO LÍQUIDO

O capital social integralizado é R\$ 100.260 (reais mil) e o patrimônio líquido é R\$ 81.538 (reais mil), comprovado através do Balanço Patrimonial, apresentado neste volume.



14. REGISTRO NO CADASTRO NACIONAL DE PESSOA JURÍDICA - CNPJ



Comprovante de Inscrição e de Situação Cadastral**Contribuinte,**

Confira os dados de Identificação da Pessoa Jurídica e, se houver qualquer divergência, providencie junto à RFB a sua atualização cadastral.

A informação sobre o porte que consta neste comprovante é a declarada pelo contribuinte.

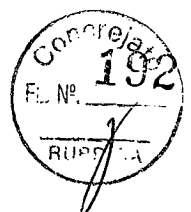
		REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL	
CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA			
NÚMERO DE INSCRIÇÃO 29.994.423/0001-56 MATRIZ	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL		DATA DE ABERTURA 05/12/1978
NOME EMPRESARIAL CONCREJATO SERVICOS TECNICOS DE ENGENHARIA S/A			
TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA) CONCREJATO			PORTE DEMAIS
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL 41.20-4-00 - Construção de edifícios			
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS 71.12-0-00 - Serviços de engenharia 64.63-8-00 - Outras sociedades de participação, exceto holdings 43.22-3-01 - Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás			
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA 205-4 - Sociedade Anônima Fechada			
LOGRADOURO AV NILO PECANHA	NÚMERO 00050	COMPLEMENTO GRP 2010	
CEP 20.020-906	BAIRRO/DISTRITO CENTRO	MUNICÍPIO RIO DE JANEIRO	UF RJ
ENDEREÇO ELETRÔNICO VALDETE@CONCREJATO.COM.BR		TELEFONE (21) 3747-4281	
ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR) *****			
SITUAÇÃO CADASTRAL ATIVA		DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL 03/11/2005	
MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL			
SITUAÇÃO ESPECIAL *****		DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL *****	

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 1.634, de 06 de maio de 2016.

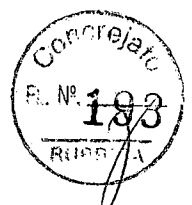
Emitido no dia **30/07/2018** às **14:15:21** (data e hora de Brasília).

Página: 1/1

© Copyright Receita Federal do Brasil - 30/07/2018



15. PROVA DE INSCRIÇÃO NO CADASTRO DE CONTRIBUINTES ESTADUAL E MUNICIPAL





SECRETARIA DE ESTADO DE FAZENDA

Sistema Integrado de Cadastro de Contribuintes do ICMS do Estado do Rio de Janeiro

Comprovante de Inscrição e de Situação Cadastral

CNPJ/CPF

29.994.423/0001-56

Inscrição Estadual

81.621.780

Data da concessão da inscrição

10/09/1979

Nome empresarial

CONCREJATO SERVICOS TECNICOS DE ENGENHARIA S/A

Título do estabelecimento

Natureza Jurídica

Sociedade Anônima Fechada

Regime de apuração

Regime normal de tributação - Confronto débito e crédito

Tipo de unidade do estabelecimento

Unidade Operacional

Endereço do estabelecimento

AVN Nilo Pecanha, 50 GRP 2010
CENTRO - RIO DE JANEIRO RJ 20.020-906

Situação cadastral

Baixada

Data da situação cadastral

25/09/2015

Atividades econômicas (CNAE)

Principal

41.20-4/00 - CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS

Secundárias

42.99-5/99 - OUTRAS OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE

43.22-3/01 - INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E DE GÁS

43.99-1/99 - SERVIÇOS ESPECIALIZADOS PARA CONSTRUÇÃO NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE

64.63-8/00 - OUTRAS SOCIEDADES DE PARTICIPAÇÃO, EXCETO HOLDINGS

71.12-0/00 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA

Unidade de cadastro

AFR 64.12 - Auditoria-Fiscal Regional da Capital - Sul

Unidade de fiscalização

AFR 64.12 - Auditoria-Fiscal Regional da Capital - Sul

Observação

INSCRIÇÃO BAIXADA A PARTIR DE 25/09/2015.

Comprovante emitido nos termos da Resolução SEFAZ nº 720/2014, Parte II, Anexo I, em 12/07/2018 15:33:24.

Código de autenticidade: 81621780007027025.





SECRETARIA DE ESTADO DE FAZENDA

Sistema Integrado de Cadastro de Contribuintes do ICMS do Estado do Rio de Janeiro

Certidão de Baixa

CNPJ/CPF

29.994.423/0001-56

Inscrição Estadual

81.621.780

Data da Baixa

25/09/2015

Nome empresarial

CONCREJATO SERVICOS TECNICOS DE ENGENHARIA S/A

Endereço do estabelecimento

AVN Nilo Pecanha, 50 GRP 2010
CENTRO - RIO DE JANEIRO RJ 20.020-906

Fato motivador da baixa

Inscrição migrada na condição Baixada. Necessária análise manual em caso de reativação

Data da ocorrência do fato motivador

25/09/2015

Nº do processo de baixa

Não se Aplica

Tipo de baixa

Não se Aplica

Data do pedido

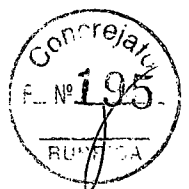
Não se Aplica

Fica certificada a Baixa da Inscrição Estadual no Cadastro de Contribuintes do ICMS.

A Baixa de Inscrição não implica na exoneração de débitos eventualmente existentes ou que venham a ser apurados posteriormente.

Certidão emitida para os efeitos da Resolução SEFAZ nº 720/2014, Parte II, Anexo I, em 12/07/2018, às 15:34:20.

Código de autenticidade: 81621780007027078.





Prefeitura da Cidade do Rio de Janeiro
 Secretaria Municipal de Fazenda
 Subsecretaria de Tributação e Fiscalização
 Coordenadoria do ISS e Taxas

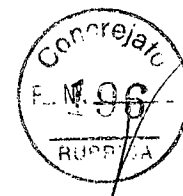
INSCRIÇÃO MUNICIPAL	DATA DA INSCRIÇÃO
0.072.364-9	08/12/1989

COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL

NOME OU NOME EMPRESARIAL	CONCREJATO SERVICOS TECNICOS DE ENGENHARIA SA
NOME FANTASIA	CONCREJATO
CPF OU CNPJ	29.994.423/0001-56
ATIVIDADES ECONÔMICAS	260142 - EMPREITEIRA DE MAO DE OBRA 243116 - ASSISTENCIA TECNICA E MANUT DE MAQ APAR E EQUIPAMENT 252093 - PINTURA 260029 - REFORMA E RECONSTRUCAO DE CASAS E PREDIOS 260070 - IMPERMEABILIZACAO DE CONSTRUCOES 260363 - CONSTRUCAO CIVIL 261289 - ENGENHARIA, SERVICOS DE
RESTRIÇÕES	VEDADOS INCOMODOS E PREJUIZOS A VIZINHANCA
GERÊNCIA DE FISCALIZAÇÃO DO ISS	2
GERÊNCIA REGIONAL DE LICENCIAMENTO E FISCALIZAÇÃO	1
ENDEREÇO COMPLETO	AVN NILO PECANHA, 50, GRP 2010 CENTRO 20020-906
SITUAÇÃO CADASTRAL	ATIVO
DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL	26/03/2018

Aprovado pela Resolução SMF Nº 2829 de 09 de dezembro de 2014.

Emitido no dia 12/07/2018 às 15:35.



CONCREJATO

— OBRAS ESPECIAIS

Rio de Janeiro

Tel.: + 55 21 3147 4354
Rua São Cristóvão, 673 - 2º andar
São Cristóvão - Rio de Janeiro - RJ
CEP 20940 001

São Paulo

Tel.: + 55 11 4550 6301
Rua Flórida, 1738 - 2º andar - conjunto 22
Cidade Monções - São Paulo - SP
CEP 04565-911

www.concrejato.com.br