

RUA FLEUMON FRANCO FREIRE, Nº 270 - BAIRRO PONTO NOVO - ARACAJU/SE
FONE/FAX: (079) 3251-9900 - CEP 49.047-180
E-MAIL: HECA@HECA.COM.BR

054550
002922

CONTRATO DE SOCIEDADE POR COTAS DE RESPONSABILIDADE
LIMITADA DA FIRMA "HECA COMÉRCIO E REPRESENTAÇÕES LTDA"

Os abaixo assinados, CARLOS ALBERTO MENEZES LUDUVIC, brasileiro, maior, casado, Eng. Civil, residente e domiciliado nesta Capital, portador da carteira de Identidade nº 2.322.758-BA e C.P.F. 118.679.905-63, M^{te} DE FÁTIMA C. BRAGA LUDUVIC, brasileira, maior, casada, professora, residente e domiciliada nesta Capital, portadora da C.I. nº / 2.239.139-BA, C.P.F. 110.306.904-72, HELVÉCIO PINHO LUDUVIC FILHO, brasileiro, maior, solteiro, Administrador de Empresa, residente e domiciliado nesta Capital, portador da C.I. nº 183.749-SE, C.P.F. 102142915-53, e ANTONIO ROOSELVEZ LUZ DANTAS, brasileiro, maior, solt., Eng. Civil, portador da carteira de Identidade nº 227.233-SE, C.P.F. 067897575-20, resolvem entre si e de comum acordo, constituir uma sociedade por cotas de responsabilidade limitada, de conformidade com a Dec. Lei nº / 3.708 de 10/01/1919, a qual será regida pelas cláusulas e condições seguintes:

CLÁUSULA I:

A sociedade girará sob denominação social de "HECA COMÉRCIO E REPRESENTAÇÕES LTDA", da qual exercerá a gerência e usará da firma os sócios CARLOS ALBERTO MENEZES LUDUVIC, HELVÉCIO PINHO LUDUVIC FILHO e ANTONIO ROOSELVEZ LUZ DANTAS, solidários tão somente nos negócios referentes a sociedade, sendo proibido o seu uso para fins estranhos, tais como, endossos de favor, fiança e outros atos que impliquem em responsabilidade para com a sociedade.

CLÁUSULA II:

A Sociedade tem sede na Cidade de Aracaju, Capital do Estado de Sergipe, à Avenida Pedro Calazans nº 461, destinando ao comércio de varejista de artefatos de gesso e artefatos de cimento, Serviços de Prestação de Serviços, Representações em Geral e Indústria / de Construção Civil.

CLÁUSULA III:

O Capital social é de CR\$ 200.000,00 (Duzentos mil cruzeiro) dividido em 200 (Duzentas) quotas no valor de CR\$ 1.000,00 (Hum mil cruzeiro) cada uma, assim distribuído: o sócio CARLOS ALBERTO MENEZES LUDUVIC, subcreve neste até 70 (Setenta) quotas de CR\$ 1.000,00 (Hum mil cruzeiro), no total de CR\$ 70.000,00 (Setenta mil cruzeiro); HELVÉCIO PINHO LUDUVIC FILHO, subcreve neste até com 70 (Setenta) quotas de CR\$ 1.000,00 (Hum mil cruzeiro) cada, no total de CR\$

GRACASANTOS

4º OFÍCIO DA COMARCA DE ARACAJU

Aracaju/SE

AUTENTICAÇÃO 048688

Cartório do 4º Ofício da Comarca de Aracaju/SE

Autentico a presente fotocópia que comparei com o original que me foi apresentado. Aracaju, 28 de março de 2006.
O referido é verdade e dou fé.
Emolumentos: R\$ 3,25 - Total: R\$ 3,25
MARCOS ANTONIO BRAGA DOS SANTOS - Escrevente Autorizado
Selo TUSE - 201828524028783
Acesse: www.tjse.jus.br/xi/k6A4DO

054000
002923

A presente fotocópia tem o mesmo valor
do original de acordo com o inciso II
do artigo 8 do Decreto 1.800 de 30 de
Janeiro de 1996.

JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE SERGIPE

Certifico que constam documentos
posteriores arquivados.

Em, 14/03/02

PIP Candida Alves Carvalho
Secretária-Geral

Bel. Marcos Jorge Amado de Oliveira
Secretário-Geral em Exercício

Escritório Autorizado
Marcos Amado de Oliveira
CARTEIRO L. do Ofício
dos Santos

Aracaju/SE - Tel.: (79) 3333-3333
extra.Aracaju@tjse.se.gov.br

4º OFÍCIO DA COMARCA DE ARACAJU

KATIANE MARIA GRAÇA SANTOS

GRAÇASANTOS

AUTENTICAÇÃO 048886

Autentico a presente fotocópia que confere com o original
que me foi apresentado Aracaju, 20 de março de 2002.

O referido é verdade e dou fé.

Emolumentos: R\$ 3,25 - Total: R\$ 3,25

MARCOS ANTÔNIO BRAGA DOS SANTOS - Escrivão Autorizado

Selo TJSE - 201829524028783

CONTINUAÇÃO

054350
009224

CR\$ 70.000,00 (Setenta mil cruzeiro), DE FÁTIMA C. BRAGA LUDUVICZ, subscorre neste ato com 40 (Quarenta) quotas de CR\$ 1.000,00 (Hum mil cruzeiro) cada uma, no total de CR\$ 40.000,00 (Quarenta mil cruzeiro) e ANTONIO ROOSELVET LUZ DANTAS, subscorre neste ato com 20 (Vinte) / quotas de CR\$ 1.000,00 (Hum mil cruzeiro) cada uma, no total de CR\$ / CR\$ 20.000,00 (Vinte mil cruzeiro). O Capital social será integralizado em moedas corrente de País, no ato da assinatura do presente contrato e cada sócio se responsabilizará pela totalidade do Capital social, de acordo com o artigo 2º in fine, do Decreto Lei 3.708 de 10/01/1919.

CLAUSULA IV:

O Exercício social terminará em trinta e Hum de dezembro de cada ano civil, levantando o balanço, com observância das prescrições legais, do lucro líquido e dos prejuízos apurados, serão partilhados entre os associados na proporção das quotas de suas quotas.

CLAUSULA V:

Os sócios CARLOS ALBERTO MENEZES LUDUVICZ, HELVECIO PINHO LUDUVICZ e ANTONIO ROOSELVET LUZ DANTAS, terá direito a uma retirada mensal a título de pre-labore, até o limite máximo de permitido em Lei, a retirada será levada a conta de Despesas Gerais.

CLAUSULA VI:

O prazo de duração da sociedade será por tempo indeterminado.

CLAUSULA VII:

Os sócios não poderão ceder ou transferir parte ou a totalidade de suas quotas a pessoas estranhas, sem antes oferecê-las, aos outros sócios que, em igualdade de condições tem direito de preferência de aquisição.

CLAUSULA VIII:

Fica eleito o foro desta cidade, para solucionar as divergências que preventura venham ocorrer entre os sócios. Os casos omissos neste contrato serão regidos pelas disposições da lei vigente de País.

CLAUSULA IX:

Em caso de falecimento de um dos sócios, a sociedade não se dissolverá, sendo os haveres do sócio falecido regularmente apurados / em balanço serão partilhados de acordo com os herdeiros da seguinte maneira: 20% (Vinte) por cento em dinheiro, trinta (30) dias após o fale-

GRAÇASANTOS

4º OFÍCIO DA COMARCA DE ARAÇAJU
KATIANE MARIA GRACIA SANTOS

AUTENTICAÇÃO 0486888

Aracaju/SE
Extra-Atas
Escritório do 4º OFÍCIO
Escritório Autorizado

Autentico a presente fotocópia que confere com o original que me foi apresentado. Aracaju, 20 de março de 2017.
O referido é verdade e dou fé.
Emolumentos: R\$ 3,25 - Total: R\$ 3,25
MARCOS ANTONIO BRAGA DOS SANTOS - Escritório Autorizado
Selo TJSE - 201828524028783

054550

002925

A presente fotocópia tem o mesmo valor
do original de acordo com o inciso II
do artigo 8 do Decreto 1.800 de 30 de
Janeiro de 1996.

JURISDIÇÃO COMERCIAL DO ESTADO DE SERGIPE

Certifico que constam documentos
posteriores arquivados.

Em, 14/03/02

PIR Candida Alves Carvalho
Secretária-Geral

Bel. Marcos Jorge Amado de Oliveira
Secretário-Geral em Exercício

Aracaju/SE - Tel: (79) 3021-2385
extra.4aracaju@tjse.jus.br

4º OFÍCIO DA COMARCA DE ARACAJU
KATIANE MARIA GRACA SANTOS



AUTENTICAÇÃO 04888

Autentico a presente fotocópia que conferi com o original
que me foi apresentado. Aracaju, 20 de março de 2002.
O referido é verdade e dou fé.

CARTÓRIO DO 4º OFÍCIO
Aracaju, 20 de março de 2002
Secretário-Geral em Exercício

CONTINUAÇÃO:

8.04 002926

cimento e o restante, em 6 (seis) meses, em letra de Câmbio, de igual valor, com vencimentos mensais, e sucessivos, vencendo-se a primeira / 30 dias após o pagamento da parcela inicial de 20% (Vinte) por cento.

CLAUSULA X:

O presente contrato entra em vigor na data da assinatura de mesmo.

E, assim justos e contratados, assinam este instrumento / particular de Contrato em duas vias de igual teor, juntamente com as duas testemunhas, sendo uma das vias arquivadas na M.M.Junta Comercial do Estado de Sergipe, e as demais a serem entregues aos contratantes depois das devidas anotações:

Aracaju, 02 de Janeiro de 1981.

SÓCIOS:

Carlos Alberto Menezes Luduvico
Helvecio Pinho Luduvico Filho
Antonio Roosevelt Luz Dantas

TESTEMUNHAS:

Jose Carlos Menezes
Elza Lúcia Rentes

ASSINATURA DA FIRMA COMERCIAL POR QUEM DE

HECA COMÉRCIO E REPRESENTAÇÕES LTDA

Carlos Alberto Menezes Luduvico
CARLOS ALBERTO MENEZES LUDUVICO
DIRETOR ADMINISTRATIVO

Antonio Roosevelt Luz Dantas
ANTONIO ROOSEVELT LUZ DANTAS
DIRETOR TÉCNICO

Helvecio Pinho Luduvico Filho
HELVECIO PINHO LUDUVICO FILHO
DIRETOR FINANCEIRO

CARTÓRIO DO 4º OFÍCIO
Marcos Antônio Braga dos Santos
Escritório Autorizado

4º OFÍCIO DA COMARCA DE ARACAJU
NATINE MARIA GRACIA SANTOS
GRAÇASANTOS

AUTENTICAÇÃO 048886

Autentico a presente fotocopia que confere com o original que me foi apresentado. Aracaju, 20 de março de 2011.
O referido é verdade e dou fé.
Emolumentos: R\$ 3,25 - Total: R\$ 3,25 -
MARCOS ANTONIO BRAGA DOS SANTOS
Selo TUSE - 20182954028783
Acesse: www.tuse.br/k644pq

CARTÓRIO DO 2º OFÍCIO Aracaju - Co. MARIA HOLGUES OLIVEIRA SINIORES DA FORTUNA TAPETA JOEL VAS A LINDA BUD TABELADO	02 de setembro Em Teor <u>[Assinatura]</u>
---	--

05455

002927

*Aprovado
Em 15/7/81
Ovito - Presidente*

SECRETARIA DA JUNTA COMERCIAL DE SERGIPE

Certifico que um exemplar do igual teor foi arquivado sob n.º _____, por Despacho da Junta Comercial em sessão de hoje _____

DR. ANTONIO CELSO FERREIRA DE MENESES
SECRETÁRIO GERAL

SECRETARIA DA JUNTA COMERCIAL DE SERGIPE

Certifico que um exemplar do igual teor de Contrato foi arquivado sob n.º 76-81, e a firma inscrita no Registro de Comercio sob n.º 2820001428-9, por Despacho da Junta Comercial em sessão de hoje 15-01-81

DR. ANTONIO CELSO FERREIRA DE MENESES
SECRETÁRIO GERAL

A presente fotocópia tem o mesmo valor do original de acordo com o inciso II do artigo 3 do Decreto 1.800 de 30 de Janeiro de 1996.

JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE SERGIPE

Certifico que constam documentos posteriores arquivados.

Em, 14.03.02

AF Cándida Alves Carvalho
Secretaria-Geral

Auto Marcus Jorge Amado da Oliveira
Secretário-Geral em Exercício

Aracaju/SE - Tel.: (79) 3021-2385
extra.aracaju@tjse.jus.br

CARTÓRIO DO 4º OFÍCIO
Escritório Autorizado
Marcos Antônio Braga dos Santos

4º OFÍCIO DA COMARCA DE ARACAJU
KATIANE MARIA GRACA SANTOS

GRAÇASANTOS

AUTENTICAÇÃO 048686

Autentico a presente fotocópia que confere com o original que me foi apresentado. Aracaju, 10 de março de 2002

O referido é verdade e dou fé.

Emolumentos: R\$ 3,25 - Total: R\$ 3,25

MARCOS ANTONIO BRAGA DOS SANTOS - Escritório Autorizado

Selo TJSE - 201829524028783

Acesse: www.tjse.jus.br/kf KGA4DQ



054550
002928

XXXVIII ALTERAÇÃO CONTRATUAL DA EMPRESA:

HECA COMÉRCIO E CONSTRUÇÕES LTDA.

CARLOS ALBERTO MENEZES LUDUVICE

brasileiro, Engenheiro civil, casado pelo regime parcial de bens, natural de Aracaju - Se, portador da C.I. nº 2.322.758 SSP/BA e do CIC nº 118.679.905-63, residente e domiciliado nesta capital na av. Beira Mar, 1820, Mansão Di Cavalcante, Apto nº 901, Bairro Jardins, Aracaju(SE) CEP 49025-040 e **MARIA DE FATIMA CLAUDINO BRAGA LUDUVICE**, brasileira, casada pelo regime parcial de bens, Professora, natural de Cajazeiras - PB, portadora da C.I. nº 02239.139-87 SSP/BA e do C.I.C nº 110.306.904-72, residente e domiciliado nesta capital na Av. Beira Mar, 1820, Mansão Di Cavalcante, Apto nº 901, Bairro Jardins, CEP 49025-040, únicos sócios componentes da empresa **HECA COMÉRCIO E CONSTRUÇÕES LTDA.**, sediada à Rua Filemon Franco Freire, 270, Bairro Ponto Novo, CEP 49047-180 Nesta Capital, devidamente registrada na MM Junta Comercial do Estado de Sergipe sob o NIRE no. 2820001428-9, em sessão do dia 15/01/1981, resolvem, entre si e, de comum acordo, alterar a cláusula II do seu Contrato Social, mediante as seguintes alterações:

- a) Retira-se, nesta oportunidade da Sociedade, a sócia **MARIA DE FATIMA CLAUDINO BRAGA LUDUVICE**, vendendo 100% (c m) por cento das suas quotas no valor de R\$ 80.547,03 (Oitenta mil, quinhentos e quarenta e sete reais e três centavos) para a nova sócia quotista a senhorita **ERICA CLAUDINO BRAGA LUDUVICE**, brasileira, solteira, portadora da CI nº 3041879-8 SSP/SE e do CIC nº 028.242.745-73, residente e domiciliada nesta capital na Av. Beira Mar, 1820, Mansão Di Cavalcante, Apto nº 901, Bairro Jardins, CEP 49025-040.

Em vista da modificação acima descrita consolida-se o contrato social abaixo descriminado:

CLÁUSULA PRIMEIRA - A sociedade gira sob a denominação social de **HECA COMÉRCIO E CONSTRUÇÕES LTDA.**, com sede Rua à Filemon Franco Freire, 270, Bairro Ponto Novo Aracaju - Se, CEP 49.047-180 tendo como nome fantasia de **HECA**.

CLÁUSULA SEGUNDA - O CAPITAL SOCIAL é de R\$ 8.054.703,22 (Oito milhões cinquenta e quatro mil setecentos e três reais e vinte e dois centavos), dividido em 8.054.703,22 (Oito milhões cinquenta e quatro mil setecentos e três virgula vinte duas) quotas de valor nominal de R\$ 1,00 (um real), cada uma, subscritos e integralizados, neste ato, em moeda corrente do País, pelos sócios:

CARLOS ALBERTO MENEZES LUDUVICE - 7.974.156,19 quotas = R\$ 7.974.156,19 - 99%.

ERICA CLAUDINO BRAGA LUDUVICE - 80.547,03 quotas = R\$ 80.547,03 - 1%.

CLÁUSULA TERCEIRA O objeto é de Construção de Edifícios, Administração de obras, Construção de rodovias e Ferrovias, Pintura para sinalização em pistas rodoviárias e aeroportos, Obras de Urbanizações - Ruas, Praças e Calçadas, Construção de Obras de Artes Especiais, Montagem de estruturas metálicas, Montagem e Desmontagem de andaimes e outras estruturas temporárias, Obras de montagem Industrial, Obras Portuárias, Marítimas e Fluviais, Obras de Irrigação, Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construção correlatas.

AUTENTICAÇÃO NO VERSO

AUTENTICAÇÃO NO VERSO

054550

002929

 **4º OFÍCIO DA COMARCA DE ARACAJU**
KATIANE MARIA GRAÇA SANTOS
Aracaju/SE - Tel.: (79) 3021-2385
extra.4aracaju@tjse.jus.br

GRAÇASANTOS **AUTENTICAÇÃO 048734**

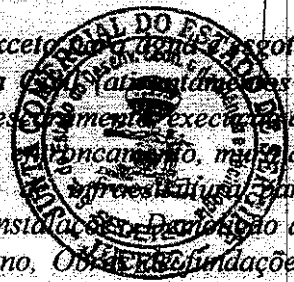
Autentico a presente fotocópia que confere com o original
que me foi apresentado. Aracaju, 20 de março de 2015.

O referido é verdade e dou fé.
Emolumentos: R\$ 3,25 - Total: R\$ 3,25

MARCOS ANTÔNIO BRAGA DOS SANTOS Escrevente Autorizado

Selo TJSE - 201829524028939
Acesse: www.tjse.jus.br/x/YTJTZ9

CARTÃO DO 4º OFÍCIO
Marcos Antônio Braga dos Santos
Escrevente Autorizado



exceto obras de irrigação, Construção de redes de transportes por dutos, exceto para água e esgoto, Perfuração e construção de poços de água, Outras obras de Engenharia Civil, Obras de terraplanagem e cortinas de proteção de encostas, obras de contenção de encostas, obras de estabilização de encostas, obras de execução de obras de açudes, obras de estabilidade, execução de obras de estabilidade: muros de concreto ciclopico, rip-rap, gabião, escalonamento, execução de obras de estabilização de encostas, para execução de plantas industriais, construção de taques para combustíveis, instalações de saneamento de edifícios e outras estruturas, Preparação de canteiros e limpeza de terreno, Obras de fundações, Perfurações e sondagens, Obras de terraplanagem, Incorporação de Empreendimentos Imobiliários, Coleta de resíduos não-perigosos, Construção de coberturas, Obras de colocação de telhados, Construção de partes de edifícios (telhado, caixas d'água, chaminés), Execução de piso elevado, Coberturas de telhados, Instalação de piscinas pré-fabricadas quando não realizada pelo próprio fabricante, Instalação de toldos e persianas, Colocação de vidros, cristais e espelhos, Obras de acabamento em gesso e estuque, Impermeabilização em obras de engenharia civil, Serviços de pintura em edificações em geral, Instalação de portas, janelas, tetos, divisórias e armários embutidos de qualquer material, Aplicação de revestimentos e de resinas em interiores e exteriores, Coleta de resíduos não-perigosos, Instalação e manutenção elétrica, Instalação, manutenção e reparação de elevadores, escadas, esteiras rolantes - exceto de fabricação própria, Instalação e manutenção de sistemas centrais de ar condicionado, de ventilações, refrigeração, Instalações Hidráulicas, sanitárias e de gás, Instalações de sistema de prevenção contra incêndio, Montagem e instalação de sistemas e equipamentos de iluminação e sinalização em vias públicas, portos e aeroportos, Instalação de Equipamentos para orientação a navegação marítima fluvial e lacustre, tratamento térmicos, acústicos ou de vibração, Instalação de painéis publicitários, Obras de instalações em construções (estruturas de madeiras, montagem de (por conta de terceiros), rebaixamento de teto (construção), revestimento de tubulações, instalações, Construção de barragens e represas para geração de energia elétrica Construção de estações e redes de distribuição de energia elétrica, Manutenção de redes de distribuição de energia elétrica, Construções de estações e redes de telecomunicações, Manutenção de estações e redes de telecomunicações, Serviços de Engenharia, Atividade Imobiliária de Imóveis Próprios, Compra e Venda de Imóveis Próprios.

CLÁUSULA QUARTA - A sociedade tem seu prazo de duração indeterminado.

CLÁUSULA QUINTA - As quotas são indivisíveis e não podem ser cedidas ou transferidas a terceiros sem o consentimento do outro sócio, a quem fica assegurado, em igualdade de condições e preço direito de preferência para a sua aquisição se postas à venda, formalizando, se realizada a cessão delas, a alteração contratual pertinente.

CLÁUSULA SEXTA - A responsabilidade de cada sócio é restrita ao valor de suas quotas, mas todos respondem solidariamente pela integralização do capital social.

CLÁUSULA SÉTIMA - A administração da sociedade cabe ao sócio **CARLOS ALBERTO MENEZES LUDUVICE**, acima qualificado, com os poderes e atribuições de gerenciar os negócios sociais, vedado, no entanto, o uso do nome empresarial em atividades estranhas ao interesse social ou assumir obrigações seja em favor de qualquer dos quotistas ou de terceiros, bem como onerar ou alienar bens imóveis da sociedade, sem autorização do outro sócio.

CLÁUSULA OITAVA Conforme faculta o inciso II, do parágrafo 5º do artigo 201 do Decreto nº 3.048 de 6 de maio de 1999, com alterações introduzidas pelo Decreto nº 4.729 de 9 de junho 2003, a sociedade poderá fazer distribuição de lucros aos sócios, com base no resultado do exercício consolidado a cada mês.

Parágrafo Único - A distribuição dos lucros que trata esta cláusula poderá ser efetuada aos sócios sem obediência a proporcionalidade do capital social. Os sócios, mediante instrumento particular, fixarão os percentuais de distribuição dos lucros, em função de suas conveniências.

054550

002931

 **4º OFÍCIO DA COMARCA DE ARACAJU**
KATIANE MARIA GRAÇA SANTOS
Aracaju/SE - Tel.: (79) 3021-2385
extra.4aracaju@tjse.jus.br

AUTENTICAÇÃO 048734
Autentico a presente fotocópia que conferi com o original
que me foi apresentado. Aracaju, 20 de março de 2018.

O referido é verdade e dou fé.
Emolumentos: R\$ 3,25 - Total: R\$ 3,25

MARCOS ANTÔNIO BRAGA DOS SANTOS - Escrevente Autorizado
Selo TJSE - 201829524028939
Acesse: www.tjse.jus.br/xi/YTJTZ9

CARTÓRIO DO 4º OFÍCIO
Marcos Antônio Braga dos Santos
Escrevente Autorizado

CLÁUSULA NONA – Nos quatro meses seguintes ao término do exercício social, os sócios deliberarão sobre as contas e designarão administradores quando for o caso.

CLÁUSULA DÉCIMA – A sociedade possui filial a Rua São Sebastião, Colônia Santa Antônio, Manaus-AM, CEP 69059-000, com capital social destacado de R\$ 305.470,00 (trezentos e cinco mil quatrocentos e setenta reais e trinta dois centavo), com objeto social igual ao da matriz, conforme cláusula terceira.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – Os sócios podem de comum acordo, fixar uma retirada mensal, a título de "pro labore", observadas as disposições regulamentares pertinentes.

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA – Falecendo ou interditado qualquer sócio, a sociedade continuará suas atividades com os herdeiros, sucessores e o incapaz. Não sendo possível ou inexistindo interesse destes ou do sócio remanescente, o valor de seus haveres será apurado e liquidado com base na situação patrimonial da sociedade, à data da resolução, verificada em balanço especialmente levantado.

PARÁGRAFO ÚNICO – O mesmo procedimento será adotado em outros casos em que a sociedade se resolva em relação a seu sócio.

CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA – O administrador declara, sob as penas da Lei, de que não está impedido de exercer a administração da sociedade, por Lei especial, ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrar sob os efeitos dela, a pena que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos, ou por crime falimentar, de prevaricação, peita 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 a propriedade.

CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA – Os sócios resolvem de comum acordo, não efetuar reuniões e assembléias para tomar as contas dos administradores e deliberar sobre o balanço patrimonial e o de resultado econômico.

CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA – Fica eleito o foro de Aracaju – Se para o exercício e o cumprimento dos direitos e obrigações resultantes deste contrato.

E, por estarem assim justos e contratados, assinam o presente instrumento em três vias de igual teor e forma.

Aracaju 19 de Setembro de 2014.

CARTÓRIO
4º OFÍCIO

Carlos Alberto Menezes Luduvico
Sócio - Administrador

CARTÓRIO
4º OFÍCIO

Erica Claudino Braga Luduvico
Sócia-Cotista

CARTÓRIO
4º OFÍCIO

Maria de Fátima Claudino Braga Luduvico
Sócia - Retirante

TESTEMUNHAS:

América Latina Silva

Jorge Edson S. de Andrade

GRAÇASANTOS

4º OFÍCIO DA COMARCA DE ARACAJU
KATIANE MARIA GRAÇA SANTOS

CARTÓRIO
4º OFÍCIO

Aracaju, 20 de março de 2014. (79) 3021-2385
aracaju@tjse.jus.br

AUTENTICAÇÃO

Autentico a presente fotocópia que contém o original que me foi apresentado. Aracaju, 20 de março de 2014.
O referido é verdade e dou fé.

054300

000933

JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE SERGIPE
CERTIFICADO DE REGISTRO EM: 30/09/2014 SOB Nº: 20140326073
Protocolo: 14/032607-3, DE 29/09/2014
JUCESE
Empresa: 28 2 0001428 9
RECA COMERCIO E CONSTRUÇÕES LTDA

MARCELO PASSOS SILVA
SECRETÁRIO-GERAL



ANTÓRIO DO 4º OFÍCIO DE NOTAS
ARACAJU/SERGIPE

Reconheço a(s) Fimmas(s) ALBERTO M. M. B. B. B.

☒ Indicada(s) com a seta e meu sinal público

☐ Por Autenticidade ☒ Por Semelhança

Aracaju, 29 de Set de 2014

em Teste [assinatura] da verdade

Valido Somente com o Selo de Autenticidade

ANTÓRIO DO 4º OFÍCIO DE NOTAS
ARACAJU/SERGIPE

Reconheço a(s) Fimmas(s) ALBERTO M. M. B. B. B.

☒ Indicada(s) com a seta e meu sinal público

☐ Por Autenticidade ☒ Por Semelhança

Aracaju, 29 de Set de 2014

em Teste [assinatura] da verdade

Valido Somente com o Selo de Autenticidade

DO 4º OFÍCIO
Bragos dos Santos
Autórizado

ANTÓRIO DO 4º OFÍCIO DE NOTAS
ARACAJU/SERGIPE

Reconheço a(s) Fimmas(s) ALBERTO M. M. B. B. B.

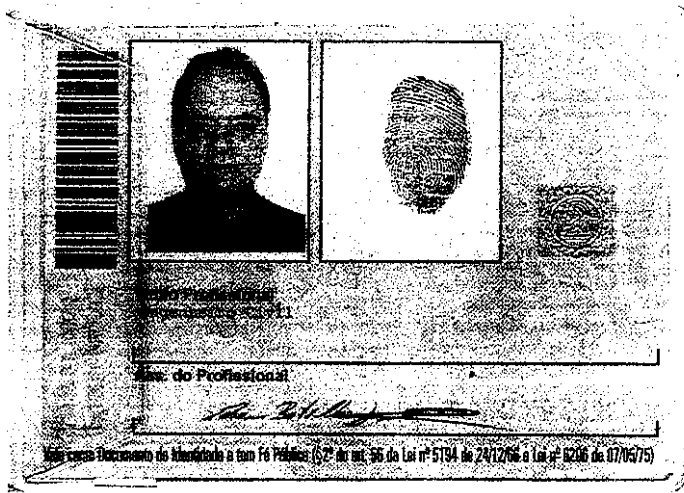
☒ Indicada(s) com a seta e meu sinal público

☐ Por Autenticidade ☒ Por Semelhança

Aracaju, 29 de Set de 2014

em Teste [assinatura] da verdade

Valido Somente com o Selo de Autenticidade



054550

002934

República Federativa do Brasil
Conselho Federal de Engenharia e Agronomia
Carteira de Identidade Profissional

Registro Nacional
200131218-0

Nome
 EDSON BOTEELHO GONCALVES

Filiação
 HELIO GONCALVES DA SILVA
 VERA BOTEELHO GONCALVES

C.P.F.
 3631912-570-68

Documento de Identidade
 2808399 IFP-RJ

Tipo Seng.
 II

Nascimento
 01/11/1934

Naturalidade
 CORNABARA

UF
 RJ

Nacionalidade
 BRASILEIRA

Criar de Registro
 CREA-RJ

Emissão
 24/02/2014

Data de Registro
 10/01/1978

Ass: Presidente
 [Assinatura]

Registro no Crea
 45652

confere com original

Hercilio da Silva Ramos Junior
 Mat. 3.066-6
 DESO

D

R

R

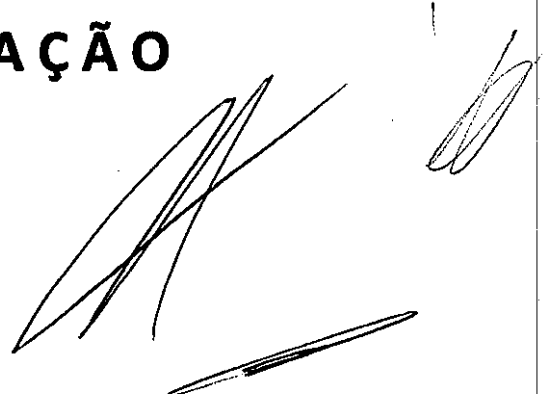
DESO
Companhia de Saneamento de Sergipe

CONCORRÊNCIA
Nº 010/2018

OBJETO:

Ampliação das obras do sistema integrado da adutora do Piauitinga – captação, estação elevatória de água bruta (EAB-3 e EAB-4), estação elevatória de água tratada (EAT-15), estação de tratamento de água (ETA-3), reservação e estação de tratamento de água de Lagarto/SE.

HABILITAÇÃO



ÍNDICE

	Página nº
CAPA;	001
FOLHA DE ÍNDICE;	002
8 – DOCUMENTOS PARA HABILITAÇÃO	003
8.2 – HABILITAÇÃO JURÍDICA	004
Contrato Social em vigor;.....	005 a 012
8.3 – REGULARIDADE FISCAL	013
Inscrição no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica – CNPJ/MF;.....	014 a 016
Inscrição no Cadastro Municipal;.....	017
Prova de regularidade p/ com as Fazendas Federal / Certidão Quanto à Dívida Ativa da União/INSS;.....	018
Prova de regularidade para com o FGTS;.....	019
Prova de regularidade municipal;.....	020
Prova de regularidade estadual;.....	021 e 022
8.4 – REGULARIDADE TRABALHISTA	023
Certidão Negativa trabalhista;.....	024
8.5 – QUALIFICAÇÃO TÉCNICA	025
Prova de registro no CREA;.....	026 a 042
Comp. de Capacitação Op. da Empresa e Téc. Profissional, Prova do Vínculo;.....	043 a 137
Equipe Técnica e declaração de disponibilidade;.....	138 a 166
Declaração;.....	167
8.6 – QUALIFICAÇÃO ECONÔMICO-FINANCEIRA	168
Balanço Patrimonial, Certidão de Regularidade Profissional do Conselho e Contabilidade	
Capacidade financeira através dos índices de liquidez;.....	169 a 181
Comprovação de Capital Social;.....	182 a 184
Certidão negativa de falência ou concordata/Corregedoria;.....	185 e 186
Declaração de conhecimento e aceitação;.....	187
Declaração de Inexistência de Fato Impeditivo;.....	188
Declaração Liberação Ambiental;.....	189
Declaração;.....	190
Declaração Responsável Para Assinar Contrato;.....	191
Referências Bancárias;.....	192
Procuração;.....	193

8 – DOCUMENTOS PARA HABILITAÇÃO



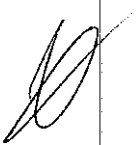
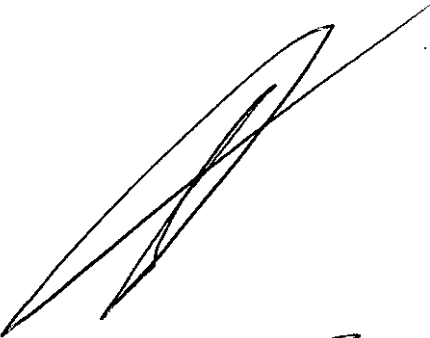


HECA
CONSTRUTORA

154550 004

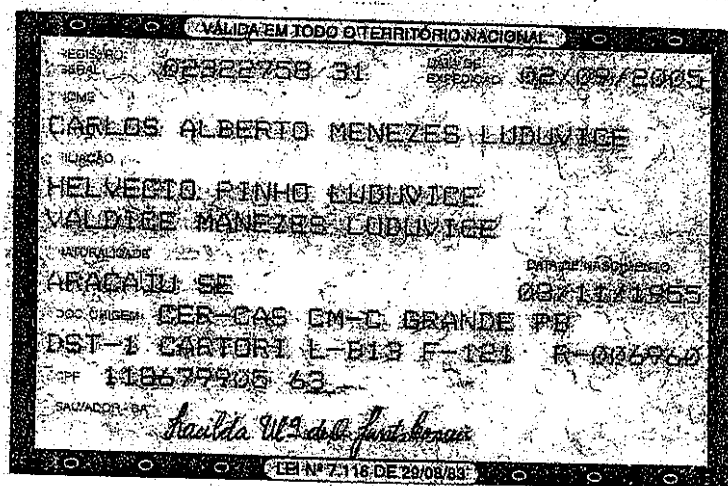
000238

8.2 – HABILITAÇÃO JURÍDICA


HECA CONSTRUTORA
RUA FILEMON FRANCO FREIRE, Nº 270 - BAIRRO PONTO NOVO - ARACAJU/SE
FONE/FAX: (079) 3251-9900 - CEP 49.047-180
E-MAIL: HECA@HECA.COM.BR



5435/
002939

GRACASANTOS

4º OFÍCIO DA COMARCA DE ARACAJU
KATIANE MARIA GRAÇA SANTOS

Aracaju/SE - Tel.: (79) 3021-2385
extra.4aracaju@tjse.jus.br

AUTENTICAÇÃO 048723

Autentico a presente fotocópia que confere com o original que me foi apresentado. Aracaju, 20 de março de 2010.

O referido é verdade e dou fé.

Emolumentos: R\$ 3,25 - Total: R\$ 3,25

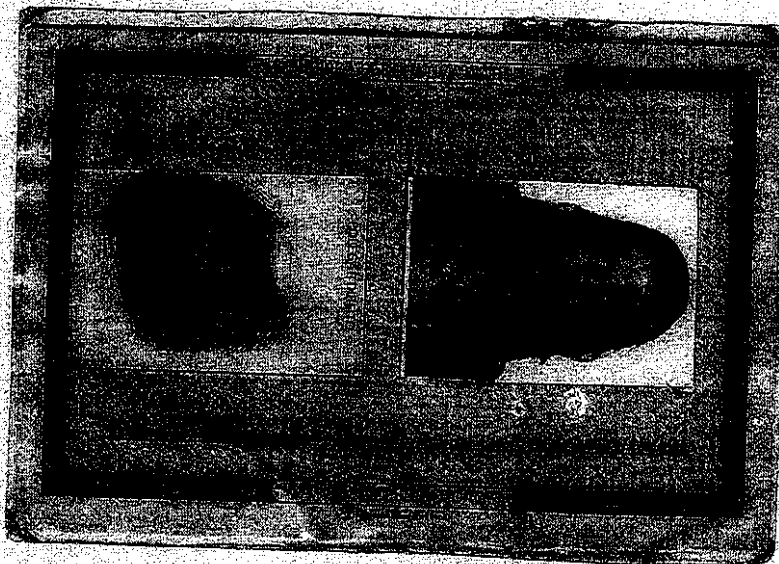
MARCOS ANTÔNIO BRAGA DOS SANTOS - Escrevente Autorizado

Selo TJSE - 201829524028894

Acesse: www.tjse.jus.br/x/EMXPY9

CARTÓRIO: 4º OFÍCIO
Marcos Antônio Braga dos Santos
Escrevente Autorizado





Aracaju/SE - Tel.: (79) 3021-2385
extra.4aracaju@tjse.jus.br

4º OFÍCIO DA COMARCA DE ARACAJU
KATIANE MARIA BRAGA SANTOS

GRACASANTOS

AUTENTICAÇÃO 048717

Autentico a presente fotocópia que confere com o original que me foi apresentado. Aracaju, 20 de março de 2016.

O referido é verdade e dou fé.

Emolumentos: R\$ 3,25 - Total: R\$ 3,25

MARCOS ANTÔNIO BRAGA DOS SANTOS - Escrevente Autorizado

Selo TJSE - 201629524028869

Acesse: www.tjse.jus.br/x/ T3POP3

CARTÓRIO DO 4º OFÍCIO
Marcos Antônio Braga dos Santos
Escrevente Autorizado

154350
002940

006



CLAUSULA I:

CLAUSULA II:

CLAUSULA III:

O Capital social é de CR\$ 200.000,00 (Duzentos mil cruzeiro) dividida em 200 (Duzentas) quotas no valor de CR\$ 1.000,00 (Um mil / cruzeiro) cada uma, assim distribuída: o sócio CARLOS ALBERTO MENEZES LUDUVIC, subscreve neste ate 70 (Setenta) quotas de CR\$ 1.000,00 / (Um mil cruzeiro), no total de CR\$ 70.000,00 (Setenta mil cruzeiro), ELVÍCIO PINHO LUDUVIC FILHO, subscreve neste ate com 70 (Setenta) quotas de CR\$ 1.000,00 (Um mil cruzeiro) cada, no total de CR\$

GRAÇASANTOS

4º OFÍCIO DA COMARCA DE ARACÁ
KATIANE MARIA GRAÇA SANTOS

AUTENTICAÇÃO 048884

1985
 CARTEIRA
 Marcos Antonio
 Escrevente Au
 RELVÉCIO
 notas de
 OFÍCIO
 dos Sanhe



054550
002942

A presente cópia tem o mesmo valor
do original de acordo com o inciso II
do artigo 8 do Decreto 1.800 de 30 de
Janeiro de 1996.

JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE SERGIPE

Certifico que constam documentos
posteriores arquivados.

Em, 14/03/02

P/P Candida Alves Carvalho
Secretária-Geral

Bel. Marcos Jorge Amado de Oliveira
Secretário-Geral em Exercício

4º OFÍCIO DA COMARCA DE ARACAJU
NATIANE MARIA BRAGA SANTOS

Aracaju/SE - Tel.: (79) 3021-1111
extra.Aracaju@tjse.ju

AUTENTICAÇÃO 048684

Autentico a presente fotocópia que confere com o original
que me foi apresentado. Aracaju, 20 de março de 2002.

O referido é verdade e dou fé.

Emolumentos: R\$ 3,25 - Total: R\$ 3,25

MARCOS ANTÔNIO BRAGA DOS SANTOS - Asser

Selo TJSE - 2018/0524/97

A se W

CONTINUAÇÃO:

CR\$ 70.000,00 (Setenta mil cruzeiro). **DE FÁTIMA C. BRAGA LUDUVICKE**,
subscorre neste ato com 40 (Quarenta) quotas de CR\$ 1.000,00 (Hum mil
cruzeiro) cada uma, no total de CR\$ 40.000,00 (Quarenta mil cruzeiro)
e **ANTÔNIO ROOSELVEIT LUZ DANTAS**, subscorre neste ato com 20 (Vinte) /
quotas de CR\$ 1.000,00 (Hum mil cruzeiro) cada uma, no total de CR\$ /
CR\$ 20.000,00 (Vinte mil cruzeiro). O Capital social será integraliza-
do em moedas corrente de País, no ato da assinatura do presente con-
trato e cada sócio se responsabilizará pela totalidade do Capital so-
cial, de acordo com o artigo 2º in fine, do Decreto Lei 3.708 de 10/01/
1919.

CLAUSULA IV:

O Exercício social terminará em trinta e Hum de dezembro
de cada ano civil, levantando o balanço, com observância das prescri-
ções legais, do lucro líquido e dos prejuízos apurados, serão parti-
lhados entre os associados na proporção das quotas de suas quotas.

CLAUSULA V:

Os sócios **CARLOS ALBERTO MENEZES LUDUVICKE**, **HELVECIO PINHO LUDUVICKE** e **ANTÔNIO ROOSELVEIT LUZ DANTAS**, terá direito a uma retirada
mensal a título de pre-labore, até o limite máximo de permitido em /
Lei, a retirada será levada a conta de Despesas Gerais.

CLAUSULA VI:

O prazo de duração da sociedade será por tempo indetermi-
nado.

CLAUSULA VII:

Os sócios não poderão ceder ou transferir parte ou a tota-
lidade de suas quotas a pessoas estranhas, sem antes oferecê-las, aos
outros sócios que, em igualdade de condições tem direito de preferen-
cia de aquisição.

CLAUSULA VIII:

Fica eleito o foro desta cidade, para solucionar as diver-
gências que preventara venham ocorrer entre os sócios. Os casos omissos
neste contrato serão regidos pelas disposições da lei vigentes do País.

CLAUSULA IX:

Em caso de falecimento de um dos sócios, a sociedade não se
dissolverá, sendo os haveres do sócio falecido regularmente apurados /
em balanço serão partilhados de acordo com as herdeiras da seguinte ma-
neira: 20% (Vinte) por cento em dinheiro, trinta (30) dias após o fale-
cimento.

*Leandro
Luduvick
Ramon
Luz*

GRAÇASANTOS

4º OFÍCIO DA COMARCA DE ARACAJU
KATIANE MARIN GRACIA SANTOS

AUTENTICACÃO 048584

Aracaju/SE - 13/09/2018
extra Aracaju/SE - 13/09/2018

CARTÓRIO DO 4º OFÍCIO
Marcos Antonio Braga dos Santos
Escrevente Autorizado

Autentico a presente fotocópia que confere com o original
que me foi apresentado. Aracaju, 20 de março de 2018.
O referido é verdade e dou fé.
Emolumentos: R\$ 3,25 - Total: R\$ 3,25
AR: S. J. O. AC. DC. SC. TOC. Escrevente Autorizado
SE: JSE - 2018/05/24026/13
Aracaju - www.livres-jus.br/7UP187

Comércio
13/09/2018

002944.

Bel. Marcus Jorge Amado de Oliveira
Secretário-Geral em Exercício

AUTENTICAÇÃO 048894
 Autentico a presente fotocopia que confere com o original
 que me foi apresentado. Aracaju, 20 de março de 2014.
 O referido é verdade e dou fé.
 Emolumentos: R\$ 3,25 - Total: R\$ 3,25.
 MARCOS ANTONIO DE S. L.

CONTINUAÇÃO:

154553
08/04/5

009

cimento e o restante, em 6 (seis) meses, em letra de Câmbio, de igual valor, com vencimentos mensais, e sucessivos, vencendo-se a primeira / 30 dias após o pagamento da parcela inicial de 20% (Vinte) por cento.

CLAUSULA X:

O presente contrato entra em vigor na data da assinatura de mesmo.

E, assim justos e contratados, assinam este instrumento / particular de Contrato em duas vias de igual teor, juntamente com as duas testemunhas, sendo uma das vias arquivadas na M.M. Junta Comercial do Estado de Sergipe, e as demais a serem entregues aos contratantes depois das devidas anotações:

Aracaju, 02 de Janeiro de 1981.

SÓCIOS:

Carlos Alberto Menezes Induvic
Antonio Roosevelt Luz Dantas
Helvécio Pinho Luduvic Filho

TESTEMUNHAS:

João Carlos Menezes
Alfa Travençolo

ASSINATURA DA FIRMA COMERCIAL POR QUEM DE

HECA COMÉRCIO E REPRESENTAÇÕES LTDA

Carlos Alberto Menezes Induvic
CARLOS ALBERTO MENEZES INDUVIC
DIRETOR ADMINISTRATIVO

Antonio Roosevelt Luz Dantas
ANTONIO ROOSEVELT LUZ DANTAS
DIRETOR TÉCNICO

Helvécio Pinho Luduvic Filho
HELVECIO PINHO LUDUVIC FILHO
DIRETOR FINANCEIRO

AUTENTICAÇÃO 048884
que me foi apresentado. Aracaju, 20 de março de 2014.
Emolumentos: R\$ 3,25 - Total: R\$ 3,25.
MARCOS ANTONIO BRAGA DOS SANTOS - Escrevente Autorizado
Acesse: www.jse.jus.br/W7UPJ87

GRAÇASANTOS
4º OFÍCIO DA COMARCA DE ARACAJU
MARINE MARIA GRAÇA SANTOS

Aracaju/SE - Tel: (79) 3333-1111
extra-aracaju@jse.jus.br

CARTÓRIO DO 4º OFÍCIO
Marcos Antônio Braga dos Santos
Escrevente Autorizado

CARTÓRIO DO 2º OFÍCIO
Aracaju - Sp.
MARIA ELOANES OLIVA
SANTOS DA FERRAZ
TAPETA
JOEL VIEIRA FERREIRA
SUD TAVELLO

02 de fev
Em Teor
[Assinatura]



154650
002946

*Aprovado
Em 15/7/81
OUI - Presidente*

SECRETARIA DA JUNTA COMERCIAL DE SERGIPE

Certifico que um exemplar de igual teor foi arquivado sob n.º _____, por Despacho da Junta Comercial em sessão de hoje _____.

DR. ANTONIO CELSO FERREIRA DE MENESES
SECRETÁRIO GERAL

SECRETARIA DA JUNTA COMERCIAL DE SERGIPE

Certifico que um exemplar do igual teor de Contrato foi arquivado sob n.º 76-81 e a firma inscrita no Registro do Comercio sob n.º 28200/478-9, por Despacho da Junta Comercial em sessão de hoje 15-01-81

DR. ANTONIO CELSO FERREIRA DE MENESES
SECRETÁRIO GERAL

A presente fotocópia tem o mesmo valor do original de acordo com o inciso II do artigo 3 do Decreto 1.800 de 30 de Janeiro de 1996.

JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE SERGIPE

Certifico que constam documentos posteriores arquivados.

Em, 14-03-02

Cândida Alves Carvalho
Secretaria-Geral

Dr. Marcos Jorge Amado de Oliveira
Secretário-Geral em Exercício

Cartório do 4º Ofício
Município de Aracaju
Escritório Autorizado

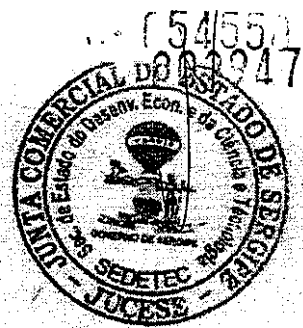
4º OFÍCIO DA COMARCA DE ARACAJU
KATIANE MARIA BRAGA SANTOS

GRAÇASANTOS

AUTENTICAÇÃO 048684

Autentico a presente fotocópia que confere com a original que me foi apresentado. Aracaju, 20 de março de 2019.
O referido é verdade e dou fé.
Emolumentos: R\$ 3,25 - Total: R\$ 3,25
MARCOS ANTONIO BRAGA DOS SANTOS - Escrevente Autorizado
Selo TJSE - 201829524028774
Acesse: www.tjse.jus.br/xl/YP3BZ9

XXXVIII ALTERAÇÃO CONTRATUAL DA EM. RESA:



010

HECA COMÉRCIO E CONSTRUÇÕES LTDA.

CARLOS ALBERTO MENEZES LUDUVICE

brasileiro, Engenheiro civil, casado pelo regime parcial de bens, natural de Aracaju - Se, portador da C.I. nº 2.322.758 SSP/BA e do CIC nº 118.679.905-63, residente e domiciliado nesta capital na av. Beira Mar, 1820, Mansão Di Cavalcante, Aptoº 901, Bairro Jardins, Aracaju(SE) CEP 49025-040 e **MARIA DE FATIMA CLAUDINO BRAGA LUDUVICE**, brasileira, casada pelo regime parcial de bens, Professora, natural de Cajazeiras - PB, portadora da C.I. nº 02239.139-87 SSP/BA e do C.I.C nº 110.306.904-72, residente e domiciliado nesta capital na Av. Beira Mar, 1820, Mansão Di Cavalcante, Aptoº 901, Bairro Jardins, CEP 49025-040, únicos sócios componentes da empresa **HECA COMÉRCIO E CONSTRUÇÕES LTDA.**, sediada à Rua Filemon Franco Freire, 270, Bairro Ponto Novo, CEP 49047-180 Nesta Capital, devidamente registrada na MM Junta Comercial do Estado de Sergipe sob o NIRE no. 2820001428-9, em sessão do dia 15/01/1981, resolvem, entre si e de comum acordo, alterar a cláusula II do seu Contrato Social, mediante as seguintes alterações:

- a) Retira-se, nesta oportunidade da Sociedade, a sócia **MARIA DE FATIMA CLAUDINO BRAGA LUDUVICE**, vendendo 100% (cem) por cento das suas quotas no valor de R\$ 80.547,03 (Oitenta mil, quinhentos e quarenta e sete reais e três centavos) para a nova sócia quotista a senhorita **ERICA CLAUDINO BRAGA LUDUVICE**, brasileira, solteira, portadora da CI nº 3041879-8 SSP/SE e do CIC nº 028.242.745-73, residente e domiciliada nesta capital na Av. Beira Mar, 1820, Mansão Di Cavalcante, Aptoº 901, Bairro Jardins, CEP 49025-040.

Em vista da modificação acima descrita consolida-se o contrato social abaixo discriminado:

CLÁUSULA PRIMEIRA - A sociedade gira sob a denominação social de **HECA COMÉRCIO E CONSTRUÇÕES LTDA.**, com sede Rua à Filemon Franco Freire, 270, Bairro Ponto Novo Aracaju - Se, CEP 49.047-180 tendo como nome fantasia de **HECA**.

CLÁUSULA SEGUNDA - O CAPITAL SOCIAL é de R\$ 8.054.703,22 (Oito milhões cinquenta e quatro mil setecentos e três reais e vinte e dois centavos), dividido em 8.054.703,22 (Oito milhões cinquenta e quatro mil setecentos e três virgula vinte duas) quotas de valor nominal de R\$ 1,00 (um real), cada uma, subscritos e integralizados, neste ato, em moeda corrente do País, pelos sócios:

CARLOS ALBERTO MENEZES LUDUVICE - 7.974.156,19 quotas = R\$ 7.974.156,19 - 99%.

ERICA CLAUDINO BRAGA LUDUVICE - 80.547,03 quotas = R\$ 80.547,03 - 1%.

CLÁUSULA TERCEIRA O objeto é de Construção de Edifícios, Administração de obras, Construção de rodovias e Ferrovias, Pintura para sinalização em pistas rodoviárias e aeroportos, Obras de Urbanizações - Ruas, Praças e Calçadas, Construção de Obras de Artes Especiais, Montagem de estruturas metálicas, Montagem e Desmontagem de andaimes e outras estruturas temporárias, Obras de montagem Industrial, Obras Portuárias, Marítimas e Fluviais, Obras de Irrigação, Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construção correlatas.

AUTENTICAÇÃO NO VERSO

AUTENTICAÇÃO NO VERSO

054858
002948



4º OFÍCIO DA COMARCA DE ARACAJU
KATIANE MARIA GRAÇA SANTOS

Aracaju/SE - Tel.: (79) 3021-2385
extra.4aracaju@tjse.jus.br

AUTENTICAÇÃO 048738

Autentico a presente fotocópia que confere com o original
que me foi apresentado, Aracaju, 26 de março de 2023.
O referido é verdade e dou fé.

Emolumentos: R\$ 3,25 - Total: R\$ 3,25

MARCOS ANTÔNIO BRAGA DOS SANTOS - Escrevente Autorizado

Selo TJSE - 201829524028945

Acesse: www.tjse.jus.br/xl/6T2ANK

CARTÓRIO DO 4º OFÍCIO
Marcos Antônio Braga dos Santos
Escrevente Autorizado

exceto obras de irrigação, Construção de redes de transportes por dutos, exceto para a água, Perfuração e construção de poços de água, Outras obras de Engenharia (atuação em obras e cortinas de proteção de encostas, obras de contenção de encostas, obras de estabilização de obras de açudes, obras de estabilidade, execução de obras de estabilização de concreto ciclopico, rip-rap, gabião, escalonamento, execução de obras de estabilização para execução de plantas industriais, construção de taques para combustíveis, instalação de edifícios e outras estruturas, Preparação de canteiros e limpeza de terreno, Obras de fundações, Perfurações e sondagens, Obras de terraplanagem, Incorporação de Empreendimentos Imobiliários, Coleta de resíduos não-perigosos, Construção de coberturas, Obras de colocação de telhados, Construção de partes de edifícios(telhado, caixas d'água, chaminés.), Execução de piso elevado, Coberturas de telhados, Instalação de piscinas pré-fabricadas quando não realizada pelo próprio fabricante, Instalação de toldos e persianas, Colocação de vidros, cristais e espelhos, Obras de acabamento em gesso e estuque, Impermeabilização em obras de engenharia civil, Serviços de pintura em edificações em geral, Instalação de portas, janelas, tetos, divisórias e armários embutidos de qualquer material, Aplicação de revestimentos e de resinas em interiores e exteriores, Coleta de resíduos não-perigosos, Instalação e manutenção elétrica, Instalação, manutenção e reparação de elevadores, escadas, esteiras rolantes – exceto de fabricação própria, Instalação e manutenção de sistemas centrais de ar condicionado, de ventilações, refrigeração, Instalações Hidráulicas, sanitárias e de gás, Instalações de sistema de prevenção contra incêndio, Montagem e instalação de sistemas e equipamentos de iluminação e sinalização em vias públicas, portos e aeroportos, Instalação de Equipamentos para orientação a navegação marítima fluvial e lacustre, tratamento térmicos, acústicos ou de vibração, Instalação de painéis publicitários, Obras de instalações em construções(estruturas de madeiras, montagem de(por conta de terceiros), rebaixamento de teto(construção), revestimento de tubulações, instalações, Construção de barragens e represas para geração de energia elétrica Construção de estações e redes de distribuição de energia elétrica, Manutenção de redes de distribuição de energia elétrica, Construções de estações e redes de telecomunicações, Manutenção de estações e redes de telecomunicações, Serviços de Engenharia, Atividade Imobiliária de Imóveis Próprios, Compra e Venda de Imóveis Próprios.

CLÁUSULA QUARTA – A sociedade tem seu prazo de duração indeterminado.

CLÁUSULA QUINTA – As quotas são indivisíveis e não podem ser cedidas ou transferidas a terceiros sem o consentimento do outro sócio, a quem fica assegurado, em igualdade de condições e preço direito de preferência para a sua aquisição se postas à venda, formalizando, se realizada a cessão delas, a alteração contratual pertinente.

CLÁUSULA SEXTA – A responsabilidade de cada sócio é restrita ao valor de suas quotas, mas todos respondem solidariamente pela integralização do capital social.

CLÁUSULA SÉTIMA – A administração da sociedade cabe ao sócio **CARLOS ALBERTO MENEZES LUDUVICE**, acima qualificado, com os poderes e atribuições de gerenciar os negócios sociais, vedado, no entanto, o uso do nome empresarial em atividades estranhas ao interesse social ou assumir obrigações seja em favor de qualquer dos quotistas ou de terceiros, bem como onerar ou alienar bens imóveis da sociedade, sem autorização do outro sócio.

CLÁUSULA OITAVA Conforme faculta o inciso II, do parágrafo 5º do artigo 201 do Decreto nº 3.048 de 6 de maio de 1999, com alterações introduzidas pelo Decreto nº 4.729 de 9 de junho 2003, a sociedade poderá fazer distribuição de lucros aos sócios, com base no resultado do exercício consolidado a cada mês.

Parágrafo Único – A distribuição dos lucros que trata esta cláusula poderá ser efetuada aos sócios sem obediência a proporcionalidade do capital social. Os sócios, mediante instrumento particular, fixarão os percentuais de distribuição dos lucros, em função de suas conveniências.

AUTENTICAÇÃO NO VERSO

AUTENTICAÇÃO NO VERSO



054550
002950

 **4º OFÍCIO DA COMARCA DE ARACAJU**
KATIANE MARIA GRAÇA SANTOS
Aracaju/SE - Tel.: (79) 3021-2385
extra.4aracaju@tjse.jus.br

AUTENTICAÇÃO 048736
Autentico a presente fotocópia que conferi com o original
que me foi apresentado. Aracaju, 20 de março de 2025.
O referido é verdade e dou fé.
Emolumentos: R\$ 3,25 - Total: R\$ 3,25.
MARCOS ANTÔNIO BRAGA DOS SANTOS - Escrevente Autorizado
Selo TJSE - 201829524028945
Acesse: www.tjse.jus.br/xl/6T2ANK

CARTÓRIO DO 4º OFÍCIO
Marcos Antônio Braga dos Santos
Escrevente Autorizado

CLÁUSULA NONA – Nos quatro meses seguintes ao término do exercício social, os sócios deliberarão sobre as contas e designarão administradores quando for o caso.

CLÁUSULA DÉCIMA – A sociedade possui filial a Rua São Sebastião, Manaus-AM, CEP 69059-000, com capital social destacado de R\$ 305.470,00 (trezentos e cinco mil quatrocentos e setenta reais e trinta dois centavo), com objeto social igual ao da matriz conforme cláusula terceira.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – Os sócios podem de comum acordo, fixar uma retirada mensal, a título de "pro labore", observadas as disposições regulamentares pertinentes.

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA – Falecendo ou interditado qualquer sócio, a sociedade continuará suas atividades com os herdeiros, sucessores e o incapaz. Não sendo possível ou inexistindo interesse destes ou do sócio remanescente, o valor de seus haveres será apurado e liquidado com base na situação patrimonial da sociedade, à data da resolução, verificada em balanço especialmente levantado.

PARÁGRAFO ÚNICO – O mesmo procedimento será adotado em outros casos em que a sociedade se resolva em relação a seu sócio.

CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA – O administrador declara, sob as penas da Lei, de que não está impedido de exercer a administração da sociedade, por Lei especial, ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrar sob os efeitos dela, a pena que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos, ou por crime falimentar, de prevaricação, peita 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 a propriedade.

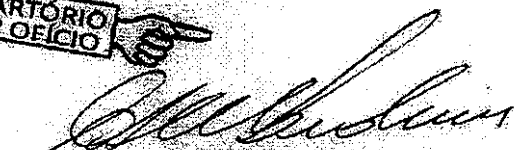
CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA – Os sócios resolvem de comum acordo, não efetuar reuniões e assembleias para tomar as contas dos administradores e deliberar sobre o balanço patrimonial e o de resultado econômico.

CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA – Fica eleito o foro de Aracaju – Se para o exercício e o cumprimento dos direitos e obrigações resultantes deste contrato.

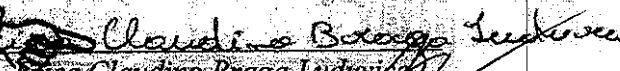
E, por estarem assim justos e contratados, assinam o presente instrumento em três vias de igual teor e forma.

Aracaju 19 de Setembro de 2014.

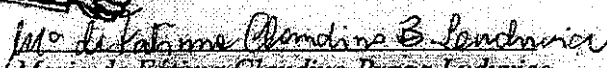
CARTÓRIO
4º OFÍCIO


Carlos Alberto Menezes Luduvica
Sócio - Administrador

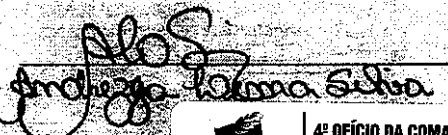
CARTÓRIO
4º OFÍCIO

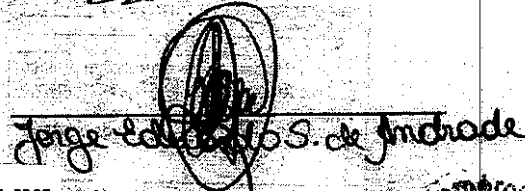

Erica Claudino Braga Luduvica
Sócia-Cotista

CARTÓRIO
4º OFÍCIO


Maria de Fatima Claudino Braga Luduvica
Sócia - Retirante

TESTEMUNHAS:


Andreza Helena Silva


Jorge Edson S. de Andrade

GRAÇASANTOS

4º OFÍCIO DA COMARCA DE ARACAJU
KATIANE MARIA GRAÇA SANTOS

CARTÓRIO
4º OFÍCIO
Aracaju, 20 de março de 2015
ex. 100 (79) 3021-2385
secretaria@tjse.jus.br

AUTENTICAÇÃO 044336

Autentico a presente fotocópia que confere com o original que me foi apresentado. Aracaju, 20 de março de 2015.
O referido é verdade e dou fé.
Emulamento: R\$ 2,25. Total: R\$ 2,25.

Comarca
Aracaju

054530
000952

JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE SERGIPE
CERTIFICO O REGISTRO EM: 30/09/2014 SOB Nº: 20140326073
Protocolo: 14/032607-3, DE 29/09/2014
Empresa: 28 2: 0001428 9
RECA COMERCIO E CONSTRUÇÕES LTDA

Marcelo Passos Silva
MARCELO PASSOS SILVA
SECRETÁRIO-GERAL



ANTÓRIO DO 4º OFÍCIO DE NOTAS
ARACAJU/SERGIPE

Reconheço a(s) Fimmas de *ALBERTO HENRIQUE*

Indicada(s) com a seta e meu sinal público

☐ Por Autenticidade ☒ Por Semelhança

Aracaju, 29/09/2014

[Signature]

Válido Somente com o Selo de Autenticidade

ANTÓRIO DO 4º OFÍCIO DE NOTAS
ARACAJU/SERGIPE

Reconheço a(s) Fimmas de *ALBERTO HENRIQUE*

Indicada(s) com a seta e meu sinal público

☐ Por Autenticidade ☒ Por Semelhança

Aracaju, 29/09/2014

[Signature]

Válido Somente com o Selo de Autenticidade

4º OFÍCIO
de Notário
de Autorizado

ANTÓRIO DO 4º OFÍCIO DE NOTAS
ARACAJU/SERGIPE

Reconheço a(s) Fimmas de *CLAUDINEZ BRAGA*

Indicada(s) com a seta e meu sinal público

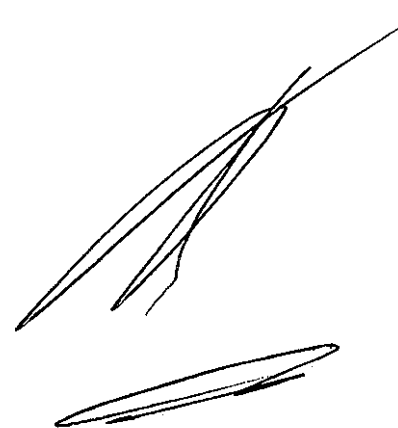
☐ Por Autenticidade ☒ Por Semelhança

Aracaju, 29/09/2014

[Signature]

Válido Somente com o Selo de Autenticidade

8.3 – REGULARIDADE FISCAL



A



Comprovante de Inscrição e de Situação Cadastral

154550
002954 014

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 13.173.885/0001-72 MATRIZ	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA 15/01/1981
NOME EMPRESARIAL HECA COMERCIO E CONSTRUcoes LTDA		
TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA) *****		PORTE DEMAIS
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL 41.20-4-00 - Construção de edifícios		
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS 38.11-4-00 - Coleta de resíduos não-perigosos 41.10-7-00 - Incorporação de empreendimentos imobiliários 42.11-1-01 - Construção de rodovias e ferrovias 42.11-1-02 - Pintura para sinalização em pistas rodoviárias e aeroportos 42.12-0-00 - Construção de obras de arte especiais 42.13-8-00 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas 42.21-9-01 - Construção de barragens e represas para geração de energia elétrica 42.21-9-02 - Construção de estações e redes de distribuição de energia elétrica 42.21-9-03 - Manutenção de redes de distribuição de energia elétrica 42.21-9-04 - Construção de estações e redes de telecomunicações 42.21-9-05 - Manutenção de estações e redes de telecomunicações 42.22-7-01 - Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação 42.22-7-02 - Obras de irrigação 42.23-5-00 - Construção de redes de transportes por dutos, exceto para água e esgoto 42.91-0-00 - Obras portuárias, marítimas e fluviais 42.92-8-01 - Montagem de estruturas metálicas 42.92-8-02 - Obras de montagem industrial 42.99-5-99 - Outras obras de engenharia civil não especificadas anteriormente 43.11-8-01 - Demolição de edifícios e outras estruturas 43.12-6-00 - Perfurações e sondagens		
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA 206-2 - Sociedade Empresária Limitada		
LOGRADOURO R FILEMON FRANCO FREIRE	NÚMERO 270	COMPLEMENTO
CEP 49.045-240	BAIRRO/DISTRITO PONTO NOVO	MUNICÍPIO ARACAJU
ENDEREÇO ELETRÔNICO heca@heca.com.br		UF SE
TELEFONE (79) 3251-9900 / (79) 3251-9904		
ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR) *****		
SITUAÇÃO CADASTRAL ATIVA	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL 09/07/2005	
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 09/04/2018 às 17:31:57 (data e hora de Brasília).

Página: 1/3





REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

1545/50
002955
015

NÚMERO DE INSCRIÇÃO 13.173.885/0001-72 MATRIZ	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA 15/01/1981
---	---	--------------------------------

NOME EMPRESARIAL HECA COMERCIO E CONSTRUcoes LTDA
--

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS 43.13-4-00 - Obras de terraplenagem 43.21-5-00 - Instalação e manutenção elétrica 43.22-3-02 - Instalação e manutenção de sistemas centrais de ar condicionado, de ventilação e refrigeração 43.29-1-01 - Instalação de painéis publicitários 43.29-1-02 - Instalação de equipamentos para orientação à navegação marítima fluvial e lacustre 43.29-1-03 - Instalação, manutenção e reparação de elevadores, escadas e esteiras rolantes 43.29-1-04 - Montagem e instalação de sistemas e equipamentos de iluminação e sinalização em vias públicas, portos e aeroportos 43.29-1-05 - Tratamentos térmicos, acústicos ou de vibração 43.29-1-99 - Outras obras de instalações em construções não especificadas anteriormente 43.30-4-01 - Impermeabilização em obras de engenharia civil 43.30-4-02 - Instalação de portas, janelas, tetos, divisórias e armários embutidos de qualquer material 43.30-4-03 - Obras de acabamento em gesso e estuque 43.30-4-04 - Serviços de pintura de edifícios em geral 43.30-4-05 - Aplicação de revestimentos e de resinas em interiores e exteriores 43.30-4-99 - Outras obras de acabamento da construção 43.91-6-00 - Obras de fundações 43.99-1-01 - Administração de obras 43.99-1-02 - Montagem e desmontagem de andaimes e outras estruturas temporárias 43.99-1-05 - Perfuração e construção de poços de água 43.99-1-99 - Serviços especializados para construção não especificados anteriormente

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA 206-2 - Sociedade Empresária Limitada
--

LOGRADOURO R FILEMON FRANCO FREIRE	NÚMERO 270	COMPLEMENTO
---------------------------------------	---------------	-------------

CEP 49.045-240	BAIRRO/DISTRITO PONTO NOVO	MUNICÍPIO ARACAJU	UF SE
-------------------	-------------------------------	----------------------	----------

ENDEREÇO ELETRÔNICO heca@heca.com.br	TELEFONE (79) 3251-9900 / (79) 3251-9904
---	---

ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR) *****
--

SITUAÇÃO CADASTRAL ATIVA	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL 09/07/2005
-----------------------------	--

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 09/04/2018 às 17:31:57 (data e hora de Brasília).

Página: 2/3





REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

154350
002956

016

NÚMERO DE INSCRIÇÃO 13.173.885/0001-72 MATRIZ	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA 15/01/1981
NOME EMPRESARIAL HECA COMERCIO E CONSTRUcoes LTDA		
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS 68.10-2-01 - Compra e venda de imóveis próprios 68.10-2-02 - Aluguel de imóveis próprios 71.12-0-00 - Serviços de engenharia		
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA 206-2 - Sociedade Empresária Limitada		
LOGRADOURO R FILEMON FRANCO FREIRE	NÚMERO 270	COMPLEMENTO
CEP 49.045-240	BAIRRO/DISTRITO PONTO NOVO	MUNICÍPIO ARACAJU
ENDEREÇO ELETRÔNICO heca@heca.com.br		UF SE
TELEFONE (79) 3251-9900 / (79) 3251-9904		
ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR) *****		
SITUAÇÃO CADASTRAL ATIVA	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL 09/07/2005	
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 09/04/2018 às 17:31:57 (data e hora de Brasília).

Página: 3/3

Consulta QSA / Capital Social

Voltar



Preparar Página
para Impressão

A RFB agradece a sua visita. Para informações sobre política de privacidade e uso, [clique aqui](#).
[Atualize sua página](#)





**ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACAJU
SECRETARIA MUNICIPAL DA FAZENDA**

CARTÃO DE INSCRIÇÃO MUNICIPAL / ALVARÁ DE LOCALIZAÇÃO E FUNCIONAMENTO

Número de Inscrição Municipal: 017689-7 **CNPJ/CPF:** 13.173.885/0001-72

Nome/Razão Social: HECA COMERCIO E CONSTRUÇOES LTDA

Nome de Fantasia: HECA

Situação: Ativa

Autorizamos, de acordo com a Lei 1547/89, o Contribuinte acima identificado a estabelecer-se neste município na (o) **R FILEMON FRANCO FREIRE, 270 - PONTO NOVO - 49047-180**, para o exercício das seguintes atividades:

Cód. Ativ.	Descrição das Atividades	Dt.Início
4120400	Construcao de edificios	16/01/1981
4211102	Pintura p/sinalizacao pista rod.e aerop.	16/01/1981
4212000	Construcao de obras-de-arte especiais	16/01/1981
4213800	Obras urbanizacao-ruas,pracas,calçadas	16/01/1981
4399101	Administracao de obras	16/01/1981
4399102	Montagem e desmont.andaimos out.est.tem.	16/01/1981

Aracaju (SE), em 13 de Março de 2018.

Cartão impresso através do endereço <http://financas.aracaju.se.gov.br/financas/cartaoinscricao.wsp> de acordo com o decreto 2.629 de 08 de Março de 2010.



654550

002958 018



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: HECA COMERCIO E CONSTRUÇOES LTDA
CNPJ: 13.173.885/0001-72

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 a 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; e
2. constam nos sistemas da Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN) débitos inscritos em Dívida Ativa da União 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://www.receita.fazenda.gov.br>> ou <<http://www.pgfn.fazenda.gov.br>>.

Certidão emitida gratuitamente com base na Portaria Conjunta RFB/PGFN nº 1.751, de 02/10/2014.
Emitida às 15:08:33 do dia 05/12/2017 <hora e data de Brasília>.
Válida até 03/06/2018.

Código de controle da certidão: **449F.6B2E.AACE.79BA**
Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

Conferido em original

Hercílio da Silva Ramos Junior
Mat.: 3066.6 011/DFSO



IMPRIMIR

VOLTAR

**Certificado de Regularidade do FGTS - CRF**

Inscrição: 13173885/0001-72
Razão Social: HECA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA
Endereço: RUA FILEMON FRANCO FREIRE 270 / PONTO NOVO / ARACAJU / SE / 49047-180

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: 10/04/2018 a 09/05/2018

Certificação Número: 2018041002511685722106

Informação obtida em 17/04/2018, às 09:10:24.

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

Confere com original

Herculio da Silva Ramos Junior
Mat.: 3066.6 3P1/DESO



154550
002960020



**ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACAJU
SECRETARIA MUNICIPAL DA FAZENDA
DIVISÃO DE DÍVIDA ATIVA**

CERTIDÃO POSITIVA DE DÉBITOS COM EFEITO DE CERTIDÃO NEGATIVA

Nº. 201830003572

CNPJ: 13.173.885/0001-72

Contribuinte: HECA COMERCIO E CONSTRUÇOES LTDA

Em cumprimento à solicitação do requerente, com as características acima e ressalvado o direito da Fazenda Pública Municipal pesquisar, inscrever e cobrar a qualquer tempo, as dívidas que venham a ser apuradas, **CERTIFICAMOS** para fins de direito, que mandando rever os registros tributários, constatamos a existência de débitos em nome do contribuinte em apreço, cuja exigibilidade encontra-se suspensão, conforme processo nº 1010016392018 .

Outrossim, esclarecemos que a presente **CERTIDÃO tem os mesmos efeitos de CERTIDÃO NEGATIVA**, por força do exposto no artigo 84 do Código Tributário Municipal, e nos artigos 151, inciso III e 206 do Código Tributário Nacional.

Esta certidão será válida até **09/05/2018**.

Aracaju (SE), 08 de Fevereiro de 2018

A aceitação desta certidão está condicionada à verificação de sua autenticidade na Internet, no endereço http://financas.aracaju.se.gov.br/financas/cn/cn_valida.wsp

Código de Autenticidade: 201830003572aDo0

Certidão emitida com base na Portaria 02/2007 de 28/06/2007

Confere com original

Hercilio da Silva Ramos Junior
Mat.: 306678 CPD/150





SECRETARIA DE ESTADO DA FAZENDA DE SERGIPE

054550

021

002961

Certidão Negativa de Débitos Estaduais N. 74588/2018

Inscrição Estadual: 27.058.368-8
Razão Social: HECA COMERCIO E CONSTRUÇOES LTDA
CNPJ: 13.173.885/0001-72
Natureza Jurídica: SOC. P/COTAS RESP. LTDA-EMPRESA PRIVADA
Atividade Econômica: CONSTRUCAO DE EDIFICIOS
Endereço: RUA FILEMON FRANCO FREIRE 270
PONTO NOVO - ARACAJU CEP: 49047180

Certificamos que, em nome do requerente, não existem débitos em aberto referentes a tributos estaduais, ressalvando o direito da Fazenda Pública Estadual de cobrar dívidas que venham a ser apuradas.

Certidão emitida via Internet nos termos da portaria Nº 283 de 15/02/2001, válida por 30 (trinta) dias a partir da data da emissão.

Certidão emitida em **06/04/2018 11:00:25**, válida até **06/05/2018** e deve ser conferida na Internet no endereço **www.sefaz.se.gov.br** pelo agente recebedor.

Aracaju, 6 de Abril de 2018

Autenticação:201804067KQHKM

Copyright © 2002 - Secretaria de Estado da Fazenda de Sergipe
Av. Tancredo Neves, s/n - Centro Administrativo Augusto Franco
Cep 49080-900 - Aracaju/SE - (0xx79) 216-7000

Conferir com original

Hercílio de Silva Ramos Junior
Mat.: 3066.6/CPI/DESO





SECRETARIA DE ESTADO DA FAZENDA DE SERGIPE

054550
022
002962

Declaração de Recolhimento do ICMS N. 74613/2018

Inscrição Estadual: 27.058.368-8
Razão Social: HECA COMERCIO E CONSTRUcoes LTDA
CNPJ: 13.173.885/0001-72
Natureza Jurídica: SOC. P/COTAS RESP. LTDA-EMPRESA PRIVADA
Atividade Econômica: CONSTRUCAO DE EDIFICIOS
Endereço: RUA FILEMON FRANCO FREIRE 270
PONTO NOVO - ARACAJU CEP: 49047180

Declaramos que, de acordo com as informações constantes em nossos arquivos, a citada empresa está regular com os recolhimentos do ICMS, ressalvando o direito da Fazenda Pública Estadual de cobrar dívidas que venham a ser apuradas de responsabilidade da empresa aqui qualificada, após a emissão deste documento.

Declaração emitida via Internet nos termos da portaria Nº.790, de 29/05/2001, válida por 30 (trinta) dias a partir da emissão.

A presente declaração de recolhimento, emitida em **06/04/2018 11:07:00**, é válida até **06/05/2018** e deve ser conferida na Internet no endereço **www.sefaz.se.gov.br** pelo agente recebedor.

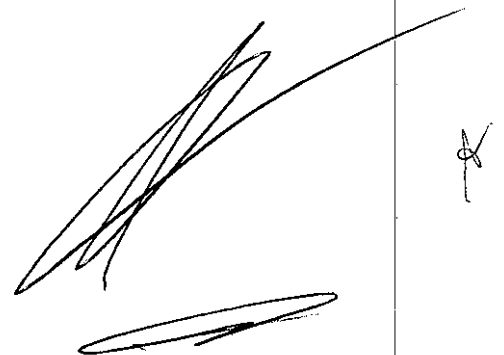
Aracaju, 6 de Abril de 2018

Autenticação:201804067KQI65

Copyright © 2002 - Secretaria de Estado da Fazenda de Sergipe
Av. Tancredo Neves, s/n - Centro Administrativo Augusto Franco
Cep 49080-900 - Aracaju/SE - (0xx79) 216-7000



8.4 – REGULARIDADE TRABALHISTA





PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS

Nome: HECA COMERCIO E CONSTRUÇOES LTDA (MATRIZ E FILIAIS)
CNPJ: 13.173.885/0001-72
Certidão n°: 145824856/2018
Expedição: 08/03/2018, às 11:20:11
Validade: 03/09/2018 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que HECA COMERCIO E CONSTRUÇOES LTDA (MATRIZ E FILIAIS), inscrito(a) no CNPJ sob o n° 13.173.885/0001-72, 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 n° 12.440, de 7 de julho de 2011, e na Resolução Administrativa n° 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.

Confere com original

Herdlão da Silva Ramos Junior
Mat.: 3366.6 021/DISO



8.5 – QUALIFICAÇÃO TÉCNICA





CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA JURÍDICA
 Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-SE

002236

Nº 426503/2018

Emissão: 16/03/2018

Validade: 31/03/2019

Chave: 249y2

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe

CERTIFICAMOS que a Empresa mencionada e seus responsáveis técnicos listados encontram-se registrados neste Conselho, nos Termos da Lei 5.194/66, conforme os dados impressos nesta certidão. CERTIFICAMOS, ainda, que a Empresa e seus responsáveis técnicos listados não se encontram em débito com o Conselho de Engenharia e Agronomia de Sergipe - CREA-SE, estando a Empresa habilitada a exercer suas atividades, circunscrita à(s) atribuição(ões) de seu(s) responsável(veis) técnico(s).

Interessado(a)

Empresa: HECA COMÉRCIO E CONSTRUÇÕES LTDA

CNPJ: 13.173.885/0001-72

Registro: 000000188-9

Categoria: Matriz

Capital Social: R\$ 8.054.703,22

Data do Capital: 05/06/2012

Faixa: 6

Objetivo Social Pleno: CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS; ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS; CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS; PINTURA PARA SINALIZAÇÃO EM PISTAS RODOVIÁRIAS E AEROPORTOS; OBRAS DE URBANIZAÇÕES ? RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS; CONSTRUÇÃO DE OBRAS DE ARTES ESPECIAIS; MONTAGEM DE ESTRUTURAS METÁLICAS; MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIMES E OUTRAS ESTRUTURAS TEMPORÁRIAS; OBRAS DE MONTAGEM INDUSTRIAL; OBRAS PORTUÁRIAS, MARÍTIMAS E FLUVIAIS; OBRAS DE IRRIGAÇÃO; CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS, EXCETO OBRAS DE IRRIGAÇÃO; CONSTRUÇÃO DE REDES DE TRANSPORTES POR DUTOS, EXCETO PARA ÁGUA E ESGOTO; PERFURAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE POÇOS DE ÁGUA; OUTRAS OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL (ATIRAMENTOS E CORTINAS DE PROTEÇÃO DE ENCOSTAS, OBRAS DE CONTENÇÃO DE ENCOSTAS, OBRAS DE ESCORAMENTO, EXECUÇÃO DE OBRAS DE AÇUDES, OBRAS DE ESTABILIDADE, EXECUÇÃO DE OBRAS DE ESTABILIDADE: ENTRONCAMENTO, MURO DE CONCRETO CICLÓPICO, RIP-RAP, GABIÃO, ESCALONAMENTO, EXECUÇÃO DE OBRAS DE INFRAESTRUTURA PARA EXECUÇÃO DE PLANTAS INDUSTRIAIS, CONSTRUÇÃO DE TANQUES PARA COMBUSTÍVEIS, INSTALAÇÕES); DEMOLIÇÃO DE EDIFÍCIOS E OUTRAS ESTRUTURAS; PREPARAÇÃO DE CANTEIROS E LIMPEZA DO TERRENO; OBRAS DE FUNDAÇÕES; PERFURAÇÕES E SONDAGENS; OBRAS DE TERRAPLANAGEM; INCORPORAÇÃO DE EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS; COLETA DE RESÍDUOS NÃO PERIGOSOS; CONSTRUÇÃO DE COBERTURAS; OBRAS DE COLOCAÇÃO DE TELHADOS; CONSTRUÇÃO DE PARTES DE EDIFÍCIOS (TELHADO, CAIXAS D'ÁGUA, CHAMINÉS); EXECUÇÃO DE PISO ELEVADO; COBERTURAS DE TELHADOS; INSTALAÇÃO DE PISCINAS PRÉ-FABRICADAS QUANDO NÃO REALIZADA PELO PRÓPRIO FABRICANTE; INSTALAÇÃO DE TOLDOS E PERSIANAS; COLOCAÇÃO DE VIDROS, CRISTAIS E ESPELHOS; OBRAS DE ACABAMENTO EM GESSO E ESTUQUE; IMPERMEABILIZAÇÃO EM OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL; SERVIÇOS DE PINTURA EM EDIFICAÇÕES EM GERAL; INSTALAÇÃO DE PORTAS, JANELAS, TETOS, DIVISÓRIAS E ARMÁRIOS EMBUTIDOS DE QUALQUER MATERIAL; APLICAÇÃO DE REVESTIMENTOS E DE RESINAS EM INTERIORES E EXTERIORES; COLETA DE RESÍDUOS NÃO-PERIGOSOS; INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO ELÉTRICA; INSTALAÇÃO, MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO DE ELEVADORES, ESCADAS, ESTEIRAS ROLANTES ? EXCETO DE FABRICAÇÃO PRÓPRIA; INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO DE SISTEMAS CENTRAIS DE AR CONDICIONADO, DE VENTILAÇÕES, REFRIGERAÇÃO; INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E DE GÁS; INSTALAÇÕES DE SISTEMA DE PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIO; MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE SISTEMAS E EQUIPAMENTOS DE ILUMINAÇÃO E SINALIZAÇÃO EM VIAS PÚBLICAS, PORTOS E AEROPORTOS; INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA ORIENTAÇÃO A NAVEGAÇÃO MARÍTIMA FLUVIAL E LACUSTRE; TRATAMENTO TÉRMICO, ACÚSTICO OU DE VIBRAÇÃO; INSTALAÇÃO DE PAINÉIS PUBLICITÁRIOS; OBRAS DE INSTALAÇÕES EM CONSTRUÇÕES (ESTRUTURAS DE MADEIRAS, MONTAGEM DE (POR CONTA DE TERCEIROS), REBAIXAMENTO DE TETO (CONSTRUÇÃO), REVESTIMENTO DE TUBULAÇÕES, INSTALAÇÕES; CONSTRUÇÃO DE BARRAGENS E REPRESAS PARA GERAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA; CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÕES E REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA; MANUTENÇÃO DE REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA; CONSTRUÇÕES DE ESTAÇÕES E REDES DE TELECOMUNICAÇÕES; MANUTENÇÃO DE ESTAÇÕES E REDES DE TELECOMUNICAÇÕES; SERVIÇOS DE ENGENHARIA; ATIVIDADE IMOBILIÁRIA DE IMÓVEIS PRÓPRIOS; COMPRA E VENDA DE IMÓVEIS PRÓPRIOS.

Objetivo Social Restrito as Atividades Profissionais Fiscalizadas pelo Sistema Confea/CREA: AS ATIVIDADES CONSTANTES NO OBJETIVO SOCIAL DA EMPRESA, NAS ÁREAS DAS ENGENHARIAS AMBIENTAL, CIVIL, MECÂNICA E ELÉTRICA, SÃO: CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS; ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS; CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS; PINTURA PARA SINALIZAÇÃO EM PISTAS RODOVIÁRIAS E AEROPORTOS; OBRAS DE URBANIZAÇÕES ? RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS; CONSTRUÇÃO DE OBRAS DE ARTES ESPECIAIS; MONTAGEM DE ESTRUTURAS METÁLICAS; MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIMES E OUTRAS ESTRUTURAS TEMPORÁRIAS; OBRAS DE MONTAGEM INDUSTRIAL; OBRAS PORTUÁRIAS, MARÍTIMAS E FLUVIAIS; OBRAS DE IRRIGAÇÃO; CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS, EXCETO OBRAS DE IRRIGAÇÃO; CONSTRUÇÃO DE REDES DE TRANSPORTES POR DUTOS, EXCETO PARA ÁGUA E ESGOTO; OUTRAS OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL; ATIRAMENTOS E CORTINAS DE PROTEÇÃO DE ENCOSTAS; OBRAS DE CONTENÇÃO DE ENCOSTAS; OBRAS DE ESCORAMENTO; EXECUÇÃO DE OBRAS DE AÇUDES; OBRAS DE ESTABILIDADE; EXECUÇÃO DE OBRAS DE ESTABILIDADE: ENTRONCAMENTO, MURO DE CONCRETO CICLÓPICO, RIP-RAP, GABIÃO, ESCALONAMENTO; EXECUÇÃO DE OBRAS DE INFRAESTRUTURA PARA EXECUÇÃO DE PLANTAS INDUSTRIAIS; CONSTRUÇÃO DE TANQUES PARA COMBUSTÍVEIS, INSTALAÇÕES; DEMOLIÇÃO DE EDIFÍCIOS E OUTRAS ESTRUTURAS; PREPARAÇÃO DE CANTEIROS E LIMPEZA DO TERRENO; OBRAS DE FUNDAÇÕES; PERFURAÇÕES E SONDAGENS; OBRAS DE TERRAPLANAGEM; INCORPORAÇÃO DE EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS; COLETA DE RESÍDUOS NÃO PERIGOSOS; CONSTRUÇÃO DE COBERTURAS; OBRAS DE COLOCAÇÃO DE TELHADOS; CONSTRUÇÃO DE PARTES DE EDIFÍCIOS (TELHADO, CAIXAS D'ÁGUA, CHAMINÉS); EXECUÇÃO DE PISO ELEVADO; COBERTURAS DE TELHADOS; INSTALAÇÃO DE PISCINAS PRÉ-FABRICADAS QUANDO NÃO REALIZADA PELO PRÓPRIO FABRICANTE; INSTALAÇÃO DE TOLDOS E PERSIANAS; COLOCAÇÃO DE VIDROS, CRISTAIS E ESPELHOS; OBRAS DE ACABAMENTO EM GESSO E ESTUQUE; IMPERMEABILIZAÇÃO EM OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL; SERVIÇOS DE PINTURA EM EDIFICAÇÕES EM GERAL; INSTALAÇÃO DE PORTAS, JANELAS, TETOS, DIVISÓRIAS E ARMÁRIOS EMBUTIDOS DE QUALQUER MATERIAL; APLICAÇÃO DE REVESTIMENTOS E DE RESINAS EM INTERIORES E EXTERIORES; INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO ELÉTRICA; INSTALAÇÃO, MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO DE ELEVADORES, ESCADAS, ESTEIRAS ROLANTES ? EXCETO DE FABRICAÇÃO PRÓPRIA; INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO DE SISTEMAS CENTRAIS DE AR CONDICIONADO, DE VENTILAÇÕES, REFRIGERAÇÃO; INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E DE GÁS; INSTALAÇÕES DE SISTEMA DE PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIO; MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE SISTEMAS E EQUIPAMENTOS DE ILUMINAÇÃO E SINALIZAÇÃO EM VIAS PÚBLICAS, PORTOS E AEROPORTOS; TRATAMENTO TÉRMICO, ACÚSTICO OU DE VIBRAÇÃO; INSTALAÇÃO DE PAINÉIS PUBLICITÁRIOS; OBRAS DE INSTALAÇÕES EM CONSTRUÇÕES (ESTRUTURAS DE MADEIRAS, MONTAGEM DE (POR CONTA DE TERCEIROS), REBAIXAMENTO DE TETO (CONSTRUÇÃO), REVESTIMENTO DE TUBULAÇÕES, INSTALAÇÕES; CONSTRUÇÃO DE BARRAGENS E REPRESAS PARA GERAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA; CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÕES E REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA; MANUTENÇÃO DE REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA; SERVIÇOS DE ENGENHARIA.





CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA JURIDICA
 Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-SE

15455
 002967 027
 Nº 426503/2018
 Emissão: 16/03/2018
 Validade: 31/03/2019
 Chave: 249y2

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe

Endereço Matriz: RUA FILEMON FRANCO FREIRE, 270, PONTO NOVO, ARACAJU, SE, 49047180

Tipo de Registro: DEFINITIVO (EMPRESA)

Data Inicial: 26/10/1983

Data Final: Indefinido

Registro Regional: 0000000426EMSE

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA JURIDICA

Informações / Notas

- A capacidade técnico-profissional da empresa é comprovada pelo conjunto dos acervos técnicos dos profissionais constantes de seu quadro técnico.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos

Última Anuidade Paga

Ano: 2018 (1/1)

Autos de Infração

Responsáveis Técnicos

Profissional: DIEGO MACEDO SOUSA

Registro: 050055361-0

CPF: 007.683.995-80

Data Início: 23/08/2017

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO ELETRICISTA - ELETROTÉCNICA

Atribuição: ARTIGO 8 DA RESOLUÇÃO 218/73 DO CONFEA.

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Profissional: FLAVIANO FERREIRA DE OLIVEIRA

Registro: 271404366-6

CPF: 026.144.625-86

Data Início: 23/08/2017

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: Arts 7º combinado com o 25 da Resolução 218/73 do CONFEA.

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Profissional: EDSON BOTELHO GONCALVES

Registro: 200131218-0

CPF: 363.019.577-68

Data Início: 25/05/2017

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: DEC 23569/33 - ART 28(BCDEFHIJK) DEC 23569/33 - ART 29(BCD) DEC 23569/33 - ART 28(A EXC T GEOD)

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Profissional: LUCAS HENRIQUE DOS SANTOS

Registro: 270167790-4

CPF: 003.967.035-00

Data Início: 25/05/2017

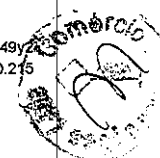
Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO AMBIENTAL

Atribuição: ARTIGO 2º DA RESOLUÇÃO 447/2000 DO CONFEA, RESPEITANDO OS LIMITES DE SUA FORMAÇÃO.





CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA JURÍDICA
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-SE

054550
000968

028

Nº 426503/2018
Emissão: 16/03/2018
Validade: 31/03/2019
Chave: 249y2

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe

ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO

Atribuição: ARTIGO 4º DA RESOLUÇÃO Nº 359/91, DO CONFEA.

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Profissional: HÉLIO PESSOA LEDOUX

Registro: 050096933-7

CPF: 158.597.385-87

Data Início: 16/02/2017

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: ARTIGO 7 DA RESOLUÇÃO 218/73, DO CONFEA.

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Profissional: ESLAN PASSOS OLIVEIRA

Registro: 050763217-6

CPF: 016.600.185-60

Data Início: 16/11/2016

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: ARTIGO 7º DA RESOLUÇÃO 218/73 DO CONFEA, COM RESTRIÇÕES DAS ATIVIDADES 01, 02, 03, 04, 06 E 08 DO ARTIGO 1º DA RESOLUÇÃO 218/73 DO CONFEA REFERENTE A PORTOS, AEROPORTOS, PONTES E BARRAGENS.

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Profissional: CAMILO CARVALHAL TEIXEIRA DOS REIS

Registro: 270991237-6

CPF: 842.061.795-49

Data Início: 23/06/2016

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: ARTIGO 7º DA RESOLUÇÃO 218/73 DO CONFEA,

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Profissional: MARCUS VINÍCIUS SANTOS

Registro: 150717398-9

CPF: 204.158.504-87

Data Início: 19/05/2015

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO MECÂNICO

Atribuição: RES CONFEA 218/73 ART 12,25

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Profissional: EDSON LUIZ GOMES BARBOSA

Registro: 050127801-0

CPF: 065.816.765-00

Data Início: 10/12/2014

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: ARTIGO 7 DA RESOLUÇÃO 218/73, DO CONFEA.

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Profissional: LUIZ ANTONIO BARROS DE SA

Registro: 200251639-1

CPF: 407.793.947-04





CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA JURIDICA
 Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-SE

154550
002769

029

Nº 426503/2018
 Emissão: 16/03/2018
 Validade: 31/03/2019
 Chave: 249y2

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe

Data Início: 06/06/2011

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: DEC 23569/33 - ART 28(TDS.ALINEAS) DEC 23569/33 - ART 29(TDS.ALINEAS)

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Profissional: PAULO CEZAR BARRETO LOPES

Registro: 050408782-7

CPF: 367.325.915-68

Data Início: 05/08/2010

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: ARTIGO 7º DA RESOLUÇÃO NR. 218 DE 29.06.73 DO CONFEA.

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Profissional: ALEXANDRE OLIVEIRA RIBEIRO PRADO

Registro: 270066625-9

CPF: 949.776.825-72

Data Início: 07/04/2003

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: ARTIGO 7º COMBINADO COM O ARTIGO 25 DA RESOLUÇÃO 218/73 DO CONFEA.

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Profissional: CARLOS ALBERTO MENEZES LUDUVICE

Registro: 050066685-7

CPF: 118.679.905-63

Data Início: 07/10/1983

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: ARTIGO 7 DA RESOLUÇÃO 218/73 DO CONFEA.

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Confere o original

Herculio da Silva Ramos Junior
 Mat.: 3056.5 (11/01/50)





CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA FÍSICA
 Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-SE

054530

030

Nº 425600/2018
 Emissão: 02/02/2018
 Validade: 31/03/2019

Chave: yC661

002970

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe

CERTIFICAMOS que o profissional mencionado encontra-se registrado neste Conselho, nos termos da Lei 5.194/66, de 24/12/1966, conforme os dados acima. CERTIFICAMOS, ainda, face o estabelecimento nos artigos 68 e 69 da referida Lei, que o interessado não se encontra em débito com o CREA-SE.

Interessado(a)

Profissional: DIEGO MACEDO SOUSA
 Registro: 050055361-0
 CPF: 007.683.995-80
 Endereço: AVENIDA OCEÂNICA, 1893, AP 702 B, COROA DO MEIO, ARACAJU, SE, 49035655
 Tipo de Registro: VISTO PROFISSIONAL
 Data Inicial: 17/06/2009
 Data Final: Indefinido
 Número do Visto: 13186

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO ELETRICISTA - ELETROTECNICA
 Atribuição: ARTIGO 8 DA RESOLUÇÃO 218/73 DO CONFEA.
 Instituição de Ensino: Universidade Salvador - UNIFACS
 Data de Formação: 19/01/2006

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA

Informações / Notas

- A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.
- CERTIFICAMOS que caso ocorra(m) alteração(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste documento, esta Certidão perderá a sua validade para todos os efeitos.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.
- Válido em todo território nacional.

Última Anuidade Paga

Ano: 2018 (1/1)

Autos de Infração

Responsabilidades Técnicas

Empresa: HECA COMÉRCIO E CONSTRUÇÕES LTDA
 Registro: 000000188-9
 CNPJ: 13.173.885/0001-72
 Data Início: 23/08/2017
 Data Fim: Indefinido
 Data Fim de Contrato: Indefinido
 Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Empresa: EAUT COMÉRCIO DE MATERIAL ELÉTRICO E SERVIÇOS LTDA - EPP
 Registro: 000000293-3
 CNPJ: 04.117.484/0001-04
 Data Início: 14/10/2014
 Data Fim: Indefinido
 Data Fim de Contrato: Indefinido
 Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO





CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA FÍSICA
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-SE

054550 031
Nº 425949/2018
Emissão: 20/02/2018
Validade: 31/03/2019
Chave: zDYY5

002971

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe

CERTIFICAMOS que o profissional mencionado encontra-se registrado neste Conselho, nos termos da Lei 5.194/66, de 24/12/1966, conforme os dados acima. CERTIFICAMOS, ainda, face o estabelecimento nos artigos 68 e 69 da referida Lei, que o interessado não se encontra em débito com o CREA-SE.

Interessado(a)

Profissional: FLAVIANO FERREIRA DE OLIVEIRA

Registro: 271404366-6

CPF: 026.144.625-86

Endereço: RUA JOAO GENITON DA COSTA, 460, CD. SPECIALLE RESIDENZA APTº 106 TORRE 2 VENEZA, JABOTIANA, ARACAJU, SE, 49095799

Tipo de Registro: DEFINITIVO (PROFISSIONAL DIPLOMADO NO PAÍS)

Data de registro: 19/02/2015

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: Arts 7º combinado com o 25 da Resolução 218/73 do CONFEA

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE TIRADENTES - UNIT

Data de Formação: 30/01/2015

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA

Informações / Notas

- A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.
- CERTIFICAMOS que caso ocorra(m) alteração(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste documento, esta Certidão perderá a sua validade para todos os efeitos.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.
- Válido em todo território nacional.

Última Anuidade Paga

Ano: 2018 (1/1)

Autos de infração

Responsabilidades Técnicas

Empresa: HECA COMÉRCIO E CONSTRUÇÕES LTDA

Registro: 000000188-9

CNPJ: 13.173.885/0001-72

Data Início: 23/08/2017

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSABILIDADE TÉCNICA





CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA FÍSICA
 Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-SE

Nº 425956/2018
 Emissão: 20/02/2018
 Validade: 31/03/2019
 Chave: 8bADB

002972

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe

CERTIFICAMOS que o profissional mencionado encontra-se registrado neste Conselho, nos termos da Lei 5.194/66, de 24/12/1966, conforme os dados acima. CERTIFICAMOS, ainda, face o estabelecimento nos artigos 68 e 69 da referida Lei, que o interessado não se encontra em débito com o CREA-SE.

Interessado(a)

Profissional: EDSON BOTELHO GONCALVES
 Registro: 200131218-0
 CPF: 363.019.577-68
 Endereço: RUA HERIBERTO REZENDE GOIS, 436, COROA DO MEIO, Aracaju, SE, 49035380
 Tipo de Registro: VISTO PROFISSIONAL
 Data Inicial: 11/05/2005
 Data Final: Indefinido
 Número do Visto: 0000000004

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO CIVIL
 Atribuição: DEC 23569/33 - ART 28(BCDEFHIJK) DEC 23569/33 - ART 29(BCD) DEC 23569/33 - ART 28(A EXC T GEOD)
 Data de Formação: 06/01/1978

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA

Informações / Notas

- A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.
- CERTIFICAMOS que caso ocorra(m) alteração(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste documento, esta Certidão perderá a sua validade para todos os efeitos.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.
- Válido em todo território nacional.

Última Anuidade Paga

Ano: 2018 (1/1)

Autos de Infração

Responsabilidades Técnicas

Empresa: HECA COMÉRCIO E CONSTRUÇÕES LTDA
 Registro: 000000188-9
 CNPJ: 13.173.885/0001-72
 Data Início: 25/05/2017
 Data Fim: Indefinido
 Data Fim de Contrato: Indefinido
 Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO





CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA FÍSICA
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-SE

054550
002973
Nº 425959/2018
Emissão: 20/02/2018
Validade: 31/03/2019
Chave: WCx8B

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe

CERTIFICAMOS que o profissional mencionado encontra-se registrado neste Conselho, nos termos da Lei 5.194/66, de 24/12/1966, conforme os dados acima. CERTIFICAMOS, ainda, face o estabelecimento nos artigos 68 e 69 da referida Lei, que o interessado não se encontra em débito com o CREA-SE.

Interessado(a)

Profissional: LUCAS HENRIQUE DOS SANTOS
Registro: 270167790-4
CPF: 003.967.035-00
Endereço: RUA JOÃO DE SOUZA LEAL, 87, CONJUNTO JK, JABOTIANA, ARACAJU, SE, 49095430
Tipo de Registro: DEFINITIVO (PROFISSIONAL DIPLOMADO NO PAÍS)
Data de registro: 13/02/2007

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO AMBIENTAL
Atribuição: ARTIGO 2º DA RESOLUÇÃO 447/2000 DO CONFEA, RESPEITANDO OS LIMITES DE SUA FORMAÇÃO.
Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE TIRADENTES - UNIT
Data de Formação: 24/01/2007

PÓS - ENGENHARIA

ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO
Atribuição: ARTIGO 4º DA RESOLUÇÃO Nº 359/91, DO CONFEA.
Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE DE PERNAMBUCO - UPE
Data de Formação: 23/04/2016

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA

Informações / Notas

- A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.
- CERTIFICAMOS que caso ocorra(m) alteração(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste documento, esta Certidão perderá a sua validade para todos os efeitos.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.
- Válido em todo território nacional.

Última Anuidade Paga

Ano: 2018 (1/1)

Autos de Infração

Responsabilidades Técnicas

Empresa: HECA COMÉRCIO E CONSTRUÇÕES LTDA
Registro: 000000188-9
CNPJ: 13.173.885/0001-72
Data Início: 25/05/2017
Data Fim: Indefinido
Data Fim de Contrato: Indefinido
Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO





CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA FÍSICA
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-SE

Página 1/1

54550
002074

034

Nº 425565/2018
Emissão: 01/02/2018
Validade: 31/03/2019
Chave: d5wY3

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe

CERTIFICAMOS que o profissional mencionado encontra-se registrado neste Conselho, nos termos da Lei 5.194/66, de 24/12/1966, conforme os dados acima. CERTIFICAMOS, ainda, face o estabelecimento nos artigos 68 e 69 da referida Lei, que o interessado não se encontra em débito com o CREA-SE.

Interessado(a)

Profissional: HÉLIO PESSOA LEDOUX
Registro: 050096933-7
CPF: 158.597.385-87
Endereço: RUA FILEMON FRANCO FREIRE, 270, PONTO NOVO, ARACAJU, SE, 49047180
Tipo de Registro: VISTO PROFISSIONAL
Data Inicial: 26/12/2016
Data Final: Indefinido
Número do Visto: 37014

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO CIVIL
Atribuição: ARTIGO 7 DA RESOLUÇÃO 218/73, DO CONFEA.
Instituição de Ensino: ESCOLA POLITECNICA DA UFBA
Data de Formação: 27/01/1984

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA

Informações / Notas

- A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.
- CERTIFICAMOS que caso ocorra(m) alteração(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste documento, esta Certidão perderá a sua validade para todos os efeitos.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.
- Válido em todo território nacional.

Última Anuidade Paga

Ano: 2018 (1/1)

Autos de Infração

Responsabilidades Técnicas

Empresa: HECA COMÉRCIO E CONSTRUÇÕES LTDA
Registro: 000000188-9
CNPJ: 13.173.885/0001-72
Data Início: 16/02/2017
Data Fim: Indefinido
Data Fim de Contrato: Indefinido
Tipo de Responsabilidade: RESPONSABILIDADE TÉCNICA





CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA FÍSICA
 Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-SE

054550
002075

035

Nº 426768/2018
 Emissão: 27/03/2018
 Validade: 31/03/2019
 Chave: 6080b

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe

CERTIFICAMOS que o profissional mencionado encontra-se registrado neste Conselho, nos termos da Lei 5.194/66, de 24/12/1966, conforme os dados acima. CERTIFICAMOS, ainda, face o estabelecimento nos artigos 68 e 69 da referida Lei, que o interessado não se encontra em débito com o CREA-SE.

Interessado(a)

Profissional: ESLAN PASSOS OLIVEIRA
 Registro: 050763217-6
 CPF: 016.600.185-60
 Endereço: RUA CÔNEGO JOSÉ FÉLIX DE OLIVEIRA, 355, ED. MIRANTE DO ATLANTICO AP302, COROA DO MEIO, ARACAJU, SE, 49035170
 Tipo de Registro: VISTO PROFISSIONAL
 Data Inicial: 19/01/2016
 Data Final: Indefinido
 Número do Visto: 35107

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: ARTIGO 7º DA RESOLUÇÃO 218/73 DO CONFEA, COM RESTRIÇÕES DAS ATIVIDADES 01, 02, 03, 04, 06 E 08 DO ARTIGO 1º DA RESOLUÇÃO 218/73 DO CONFEA REFERENTE A PORTOS, AEROPORTOS, PONTES E BARRAGENS.

Instituição de Ensino: Universidade Federal da Bahia - UFBA

Data de Formação: 06/08/2009

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA

Informações / Notas

- A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.
- CERTIFICAMOS que caso ocorra(m) alteração(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste documento, esta Certidão perderá a sua validade para todos os efeitos.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.
- Válido em todo território nacional.

Última Anuidade Paga

Ano: 2018 (1/1)

Autos de Infração

Responsabilidades Técnicas

Empresa: HECA COMÉRCIO E CONSTRUÇÕES LTDA
 Registro: 000000188-9
 CNPJ: 13.173.885/0001-72
 Data Início: 16/11/2016
 Data Fim: Indefinido
 Data Fim de Contrato: Indefinido
 Tipo de Responsabilidade: RESPONSABILIDADE TÉCNICA

Carga Horária: Domingo: Nenhum horário cadastrado para este dia; Segunda-Feira: Nenhum horário cadastrado para este dia; Terça-Feira: Nenhum horário cadastrado para este dia; Quarta-Feira: Nenhum horário cadastrado para este dia; Quinta-Feira: Nenhum horário cadastrado para este dia; Sexta-Feira: Nenhum horário cadastrado para este dia; Sábado: Nenhum horário cadastrado para este dia;

Observação: 44 horas semanais (Vínculo por tempo indeterminado).



036



CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA FÍSICA
 Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-SE

Nº 426624/2018
 Emissão: 20/03/2018
 Validade: 31/03/2019
 Chave: wcZYA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe

CERTIFICAMOS que o profissional mencionado encontra-se registrado neste Conselho, nos termos da Lei 5.194/66, de 24/12/1966, conforme os dados acima. CERTIFICAMOS, ainda, face o estabelecimento nos artigos 68 e 69 da referida Lei, que o interessado não se encontra em débito com o CREA-SE.

Interessado(a)

Profissional: CAMILO CARVALHAL TEIXEIRA DOS REIS
 Registro: 270991237-6
 CPF: 842.061.795-49
 Endereço: RUA ALOÍSIO BRAGA, 154, INDIO PALENTIM, ARACAJU, SE, 49050050
 Tipo de Registro: DEFINITIVO (PROFISSIONAL DIPLOMADO NO PAÍS)
 Data de registro: 12/08/2011

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO CIVIL
 Atribuição: ARTIGO 7º DA RESOLUÇÃO 218/73 DO CONFEA,
 Restrições: AS ATIVIDADES DE PORTOS E VIAS NAVEGAVEIS, POÇOS E AEROPORTOS.
 Instituição de Ensino: Universidade Federal de Sergipe
 Data de Formação: 08/08/2011

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA

Informações / Notas

- A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.
- CERTIFICAMOS que caso ocorra(m) alteração(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste documento, esta Certidão perderá a sua validade para todos os efeitos.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.
- Válido em todo território nacional.

Última Anuidade Paga

Ano: 2018 (1/1)

Autos de Infração

Responsabilidades Técnicas

Empresa: HECA COMÉRCIO E CONSTRUÇÕES LTDA
 Registro: 000000188-9
 CNPJ: 13.173.885/0001-72
 Data Início: 23/06/2016
 Data Fim: Indefinido
 Data Fim de Contrato: Indefinido
 Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Carga Horária: Domingo: Nenhum horário cadastrado para este dia; Segunda-Feira: Nenhum horário cadastrado para este dia; Terça-Feira: Nenhum horário cadastrado para este dia; Quarta-Feira: Nenhum horário cadastrado para este dia; Quinta-Feira: Nenhum horário cadastrado para este dia; Sexta-Feira: Nenhum horário cadastrado para este dia; Sábado: Nenhum horário cadastrado para este dia;
 Observação: 40 HORAS SEMANAIS - CONTRATO INDETERMINADO.



037



CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA FÍSICA
 Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-SE

002977

Nº 425563/2018
 Emissão: 01/02/2018
 Validade: 31/03/2019
 Chave: 6ayaY

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe

CERTIFICAMOS que o profissional mencionado encontra-se registrado neste Conselho, nos termos da Lei 5.194/66, de 24/12/1966, conforme os dados acima. CERTIFICAMOS, ainda, face o estabelecimento nos artigos 68 e 69 da referida Lei, que o interessado não se encontra em débito com o CREA-SE.

Interessado(a)

Profissional: MARCUS VINICIUS SANTOS
 Registro: 150717398-9
 CPF: 204.158.504-87
 Endereço: AVENIDA AUGUSTO FRANCO, 2960, BL. COZUMEL, APT. 804, CD. PRAIAS DO MEXICO, PONTO NOVO, ARACAJU, SE, 49097670
 Tipo de Registro: VISTO PROFISSIONAL
 Data Inicial: 10/02/2003
 Data Final: Indefinido
 Número do Visto: 5678

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO MECÂNICO
 Atribuição: RES CONFEA 218/73 ART 12,25
 Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ-UFPA
 Data de Formação: 27/12/1983

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA

Informações / Notas

- A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.
- CERTIFICAMOS que caso ocorra(m) alteração(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste documento, esta Certidão perderá a sua validade para todos os efeitos.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.
- Válido em todo território nacional.

Última Anuidade Paga

Ano: 2018 (1/1)

Autos de Infração

Responsabilidades Técnicas

Empresa: HECA COMÉRCIO E CONSTRUÇÕES LTDA
 Registro: 000000188-9
 CNPJ: 13.173.885/0001-72
 Data Início: 19/05/2015
 Data Fim: Indefinido
 Data Fim de Contrato: Indefinido
 Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Empresa: CASA DAS BALANÇAS ARACAJU LTDA ME
 Registro: 000000576-7
 CNPJ: 32.857.609/0001-78
 Data Início: 13/02/2017
 Data Fim: Indefinido
 Data Fim de Contrato: Indefinido
 Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO





CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA FÍSICA
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-SE

154550
002278

Nº 426766/2018
Emissão: 27/03/2018
Validade: 31/03/2019
Chave: cb1Y0

038

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe

CERTIFICAMOS que o profissional mencionado encontra-se registrado neste Conselho, nos termos da Lei 5.194/66, de 24/12/1966, conforme os dados acima. CERTIFICAMOS, ainda, face o estabelecimento nos artigos 68 e 69 da referida Lei, que o interessado não se encontra em débito com o CREA-SE.

Interessado(a)

Profissional: EDSON LUIZ GOMES BARBOSA

Registro: 050127801-0

CPF: 065.816.765-00

Endereço: CONDOMINIO BEIRA RIO, QD.08, LT.04, S/N, CENTRO, LAURO DE FREITAS, BA, 42700000

Tipo de Registro: VISTO PROFISSIONAL

Data Inicial: 21/09/1998

Data Final: Indefinido

Número do Visto: 0000000

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: ARTIGO 7 DA RESOLUÇÃO 218/73, DO CONFEA.

Instituição de Ensino: ESCOLA DE ENGENHARIA DA UNIVERSIDADE CATOLICA DO SALVADOR

Data de Formação: 07/01/1977

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA

Informações / Notas

- A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.
- CERTIFICAMOS que caso ocorra(m) alteração(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste documento, esta Certidão perderá a sua validade para todos os efeitos.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.
- Válido em todo território nacional.

Última Anuidade Paga

Ano: 2018 (1/1)

Autos de Infração

Responsabilidades Técnicas

Empresa: HECA COMÉRCIO E CONSTRUÇÕES LTDA

Registro: 000000188-9

CNPJ: 13.173.885/0001-72

Data Início: 10/12/2014

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Carga Horária: Domingo: Nenhum horário cadastrado para este dia; Segunda-Feira: Nenhum horário cadastrado para este dia; Terça-Feira: Nenhum horário cadastrado para este dia; Quarta-Feira: Nenhum horário cadastrado para este dia; Quinta-Feira: Nenhum horário cadastrado para este dia; Sexta-Feira: Nenhum horário cadastrado para este dia; Sábado: Nenhum horário cadastrado para este dia;
Observação: 40 Horas semanais.





CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA FÍSICA
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-SE

154550
002279
Nº 426767/2018
Emissão: 27/03/2018
Validade: 31/03/2019
Chave: 4B7aw

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe

CERTIFICAMOS que o profissional mencionado encontra-se registrado neste Conselho, nos termos da Lei 5.194/66, de 24/12/1966, conforme os dados acima. CERTIFICAMOS, ainda, face o estabelecimento nos artigos 68 e 69 da referida Lei, que o interessado não se encontra em débito com o CREA-SE.

Interessado(a)

Profissional: PAULO CEZAR BARRETO LOPES

Registro: 050408782-7

CPF: 367.325.915-68

Endereço: RUA FRANCISCO RABELO LEITE NETO 990, CASA11, ATALAIA, ARACAJU, SE, 49037240

Tipo de Registro: VISTO PROFISSIONAL

Data Inicial: 24/01/2003

Data Final: Indefinido

Número do Visto: 0000020203

Título(s)**GRADUAÇÃO**

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: ARTIGO 7º DA RESOLUCAO NR. 218 DE 29.06.73 DO CONFEA.

Data de Formação: 18/09/1987

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA

Informações / Notas

- A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.
- CERTIFICAMOS que caso ocorra(m) alteração(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste documento, esta Certidão perderá a sua validade para todos os efeitos.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.
- Válido em todo território nacional.

Última Anuidade Paga

Ano: 2018 (1/1)

Autos de Infração**Responsabilidades Técnicas**

Empresa: HECA COMÉRCIO E CONSTRUÇÕES LTDA

Registro: 000000188-9

CNPJ: 13.173.885/0001-72

Data Início: 05/08/2010

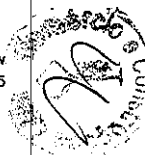
Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Carga Horária: Domingo: Nenhum horário cadastrado para este dia; Segunda-Feira: Nenhum horário cadastrado para este dia; Terça-Feira: Nenhum horário cadastrado para este dia; Quarta-Feira: Nenhum horário cadastrado para este dia; Quinta-Feira: Nenhum horário cadastrado para este dia; Sexta-Feira: Nenhum horário cadastrado para este dia; Sábado: Nenhum horário cadastrado para este dia;

Observação: CTPS, 34 HORAS SEMANAIS.





CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA FÍSICA
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-SE

54551
002780
Nº 425951/2018
Emissão: 20/02/2018
Validade: 31/03/2019
Chave: cdbD3

040

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe

CERTIFICAMOS que o profissional mencionado encontra-se registrado neste Conselho, nos termos da Lei 5.194/66, de 24/12/1966, conforme os dados acima. CERTIFICAMOS, ainda, face o estabelecimento nos artigos 68 e 69 da referida Lei, que o interessado não se encontra em débito com o CREA-SE.

Interessado(a)

Profissional: LUIZ ANTONIO BARROS DE SA
Registro: 200251639-1
CPF: 407.793.947-04
Endereço: AVENIDA MARIETA LEITE, 204, COND. CAMPO BEL, GRAGERU, Aracaju, SE, 49027190
Tipo de Registro: VISTO PROFISSIONAL
Data Inicial: 20/02/1991
Data Final: Indefinido
Número do Visto: 6571

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO CIVIL
Atribuição: DEC 23569/33 - ART 28(TDS.ALINEAS) DEC 23569/33 - ART 29(TDS.ALINEAS)
Data de Formação: 29/02/1980

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA

Informações / Notas

- A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.
- CERTIFICAMOS que caso ocorra(m) alteração(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste documento, esta Certidão perderá a sua validade para todos os efeitos.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.
- Válido em todo território nacional.

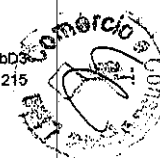
Última Anuidade Paga

Ano: 2018 (1/1)

Autos de Infração

Responsabilidades Técnicas

Empresa: HECA COMÉRCIO E CONSTRUÇÕES LTDA
Registro: 000000188-9
CNPJ: 13.173.885/0001-72
Data Início: 06/06/2011
Data Fim: Indefinido
Data Fim de Contrato: Indefinido
Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO





CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA FÍSICA
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-SE

054550

002231

Nº 425554/2018

Emissão: 01/02/2018

Validade: 31/03/2019

Chave: C5Y60

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe

CERTIFICAMOS que o profissional mencionado encontra-se registrado neste Conselho, nos termos da Lei 5.194/66, de 24/12/1966, conforme os dados acima. CERTIFICAMOS, ainda, face o estabelecimento nos artigos 68 e 69 da referida Lei, que o interessado não se encontra em débito com o CREA-SE.

Interessado(a)

Profissional: ALEXANDRE OLIVEIRA RIBEIRO PRADO

Registro: 270066625-9

CPF: 949.776.825-72

Endereço: RUA FILEMON FRANCO FREIRE, 270, PONTO NOVO, ARACAJU, SE, 49047180

Tipo de Registro: DEFINITIVO (PROFISSIONAL DIPLOMADO NO PAÍS)

Data de registro: 27/10/2000

Título(s)**GRADUAÇÃO**

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: ARTIGO 7º COMBINADO COM O ARTIGO 25 DA RESOLUÇÃO 218/73 DO CONFEA.

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE - UFS

Data de Formação: 26/10/2000

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA

Informações / Notas

- A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.
- CERTIFICAMOS que caso ocorra(m) alteração(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste documento, esta Certidão perderá a sua validade para todos os efeitos.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.
- Válido em todo território nacional.

Última Anuidade Paga

Ano: 2018 (1/1)

Autos de Infração**Responsabilidades Técnicas**

Empresa: HECA COMÉRCIO E CONSTRUÇÕES LTDA

Registro: 000000188-9

CNPJ: 13.173.885/0001-72

Data Início: 07/04/2003

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO





CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA FÍSICA
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-SE054550
002082

Nº 425556/2018
Emissão: 01/02/2018
Validade: 31/03/2019
Chave: By2xZ

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe

CERTIFICAMOS que o profissional mencionado encontra-se registrado neste Conselho, nos termos da Lei 5.194/66, de 24/12/1966, conforme os dados acima. CERTIFICAMOS, ainda, face o estabelecimento nos artigos 68 e 69 da referida Lei, que o interessado não se encontra em débito com o CREA-SE.

Interessado(a)

Profissional: CARLOS ALBERTO MENEZES LUDUVICE
Registro: 050066685-7
CPF: 118.679.905-63
Endereço: RUA FILEMON FRANCO FREIRE, 270, PONTO NOVO, ARACAJU, SE, 49047180
Tipo de Registro: VISTO PROFISSIONAL
Data Inicial: 26/11/1979
Data Final: Indefinido
Número do Visto: 1603

Título(s)**GRADUAÇÃO**

ENGENHEIRO CIVIL
Atribuição: ARTIGO 7 DA RESOLUCAO 218/73 DO CONFEA.
Instituição de Ensino: ESCOLA POLITECNICA DA UFBA
Data de Formação: 18/08/1978

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA

Informações / Notas

- A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.
- CERTIFICAMOS que caso ocorra(m) alteração(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste documento, esta Certidão perderá a sua validade para todos os efeitos.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.
- Válido em todo território nacional.

Última Anuidade Paga

Ano: 2018 (1/1)

Autos de Infração**Responsabilidades Técnicas**

Empresa: HECA COMÉRCIO E CONSTRUÇÕES LTDA
Registro: 000000188-9
CNPJ: 13.173.885/0001-72
Data Início: 07/10/1983
Data Fim: Indefinido
Data Fim de Contrato: Indefinido
Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO





HECA
CONSTRUTORA

054550

043

002983

b.1 – COMPROVAÇÃO DE CAPACITAÇÃO TÉCNICA OPERACIONAL

R



**QUADRO RESUMO DA DEMONSTRAÇÃO CAPACIDADE OPERACIONAL/TÉCNICA
OPERACIONAL**

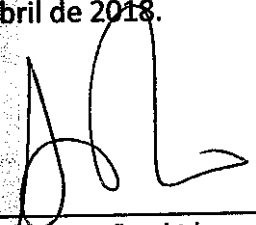
A
COMPANHIA DE SANEAMENTO DE SERGIPE - DESO
RUA CAMPO DO BRITO Nº 331 - BAIRRO SÃO JOSÉ
ARACAJU – SERGIPE

Ref.: CONCORRÊNCIA Nº 010/2018 – DESO (DMAE/GBP)

Objeto: Ampliação das obras do sistema integrado da adutora do Piauitinga – captação, estação elevatória de água bruta (EAB-3 e EAB-4), estação elevatória de água tratada (EAT-15), estação de tratamento de água (ETA-3), reservação e estação de tratamento de água de Lagarto/SE.

SERVIÇOS	UNID	QUANT	N.º CAT	N.º DA FOLHA DOS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO	OBSERVAÇÕES
Ter executado pelo menos uma das seguintes obras com volume de concreto igual ou superior a 820m³: estação elevatória (água ou esgoto), estação de tratamento (água ou esgoto) ou reservatório.	M³	2.464,82 1.677,55	424425/17 412042/15	52,57 de 193 71 de 193	HECA – Carlos Alberto Menezes Luduvise
Ter executado obra de terraplenagem com volume mínimo de corte e aterro de 3.100m³	M³	51.223,01 246.715,04	422144/17 421897/17	86,87 de 192 105,112,116,123 de 193	HECA – Carlos Alberto Menezes Luduvise

Aracaju, 20 de abril de 2018.


Heca Comércio e Construções Ltda
Engº Civil Alexandre Oliveira Ribeiro Prado
Diretor Superintendente/ Resp. Técnico
R.G. nº1.162.029 - SSP/SE - Crea nº 270066625-9
Rua Francisco Rabelo Leite Neto, Nº 940, Edif. Gileno Lima, Aptº 401
Bairro Atalaia - Aracaju/SE - CEP. 49.037-240



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-SE

045
Página 1/21
CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
424425/2017
Atividade em andamento

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 de Sergipe - Crea-SE, o Acervo Técnico do profissional **CARLOS ALBERTO MENEZES LUDUVICE** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **CARLOS ALBERTO MENEZES LUDUVICE**
Registro: 1603 RNP: 0500666957
Título profissional: ENGENHARIA CIVIL

Número da ART: **SE20170100595** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 10/11/2017
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: EQUIPE
Empresa contratada: **HECA COMÉRCIO E CONSTRUÇÕES LTDA**

Contratante: **DESO - COMPANHIA DE SANEAMENTO DE SERGIPE** CPF/CNPJ: 13.018.171/0001-90
Endereço do contratante: RUA CAMPO DO BRITO Nº: 331
Complemento: Bairro: 13 DE JULHO
Cidade: ARACAJU UF: SE CEP: 49020380
Contrato: 138/2013 Celebrado em: 26/09/2014
Valor do contrato: R\$ 40.180.618,08 Tipo de contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PRIVADO
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: POVOADO MUNICÍPIOS DE ITABAIANINHA, UMBÁUBA E TOMAR DO Nº: S/N
GERU
Complemento: Bairro: DIVERSOS
Cidade: Umbaúba UF: SE CEP: 49260000
Data de início: 07/10/2013 Situação: atividade em andamento
Finalidade: Saneamento básico
Proprietário: **DESO - COMPANHIA DE SANEAMENTO DE SERGIPE** CPF/CNPJ: 13.018.171/0001-90

Atividade Técnica: 1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> SISTEMAS ESTRUTURAIS -> ESTRUTURA -> #1258 - CONCRETO ARMADO 15 - EXECUÇÃO 3413,85 metro cúbico; 1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS -> #1411 - ESTAÇÃO ELEVATÓRIA 15 - EXECUÇÃO 11,00 unidade; 1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS -> #1412 - ESTAÇÃO TRATAMENTO DE ÁGUA 15 - EXECUÇÃO 1,00 unidade; 1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS -> #1413 - REDE DE ÁGUA 15 - EXECUÇÃO 97108,21 metro; 1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> SANEAMENTO -> #1626 - TANQUE OU RESERVATÓRIO EM CONCRETO 15 - EXECUÇÃO 11,00 unidade; 1 - DIRETA ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO -> #A0401 - AQUEDUTO/ADUTORA 15 - EXECUÇÃO 72216,35 metro;

Observações

- EXECUÇÃO DE SERVIÇOS PARA AMPLIAÇÃO DO SISTEMA INTEGRADO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS CIDADES DE ITABAIANINHA, UMBÁUBA, TOMAR DO GERU E POVOADOS ILHA, POXICA, JARDIM, ENTRONCAMENTO E OUTROS PERTENCENTES A ESSES MUNICÍPIOS, NO ESTADO DE SERGIPE, OBJETO DA CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 012/2013;

Número da ART: **SE20170101788** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 22/11/2017
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: EQUIPE
Empresa contratada: **HECA COMÉRCIO E CONSTRUÇÕES LTDA**

Contratante: **COMPANHIA DE SANEAMENTO DE SERGIPE - DESO** CPF/CNPJ: 13.018.171/0001-90
Endereço do contratante: RUA CAMPO DO BRITO, 331 Nº:
Complemento: Bairro: SAO JOSE
Cidade: ARACAJU UF: SE CEP: 49020380
Contrato: 138/2013 Celebrado em: 26/09/2014
Valor do contrato: R\$ 4.059.647,29 Tipo de contratante: CONTRATANTE
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: POVOADO MUNICÍPIOS DE ITABAIANINHA, UMBÁUBA E TOMAR DO Nº: S/N
GERU
Complemento: Bairro: DIVERSOS
Cidade: UMBÁUBA UF: SE CEP: 49260000
Data de início: 27/08/2015 Situação: atividade em andamento
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO
Proprietário: **COMPANHIA DE SANEAMENTO DE SERGIPE - DESO** CPF/CNPJ: 13.018.171/0001-90

Atividade Técnica: 1 - DIRETA ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO -> #A0401 - AQUEDUTO/ADUTORA 15 - EXECUÇÃO 0,00 metro; 1 - DIRETA ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO -> #A0403 - REDE DE ÁGUA 15 - EXECUÇÃO 0,00 metro; 1 - DIRETA ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO -> #A0406 - ESTAÇÃO TRATAMENTO DE ÁGUA 15 - EXECUÇÃO 0,00 unidade; 1 - DIRETA ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO -> #A0410 - ESTAÇÃO ELEVATÓRIA 15 - EXECUÇÃO 0,00 unidade; 1 - DIRETA ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO -> #A0414 - BARRAGEM DE CONCRETO 15 - EXECUÇÃO 0,00 metro cúbico; 1 - DIRETA ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO -> #A0420 - RESERVATÓRIOS EM CONCRETO ARMADO 15 -





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-SE

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
424425/2017
Atividade em andamento

Página 2/21

EXECUÇÃO 0.00 metro;

Observações

- EXECUÇÃO DE SERVIÇOS PARA AMPLIAÇÃO DO SISTEMA INTEGRADO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS CIDADES DE ITABAIANINHA, UMBAÚBA, TOMAR DO GERU E POVOADOS ILHA, POXICA, JARDIM, ENTRONCAMENTO E OUTROS PERTENCENTES A ESSES MUNICÍPIOS, NO ESTADO DE SERGIPE, OBJETO DA CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 012/2013; - CONTRATO Nº 138/2013, DATADO DE 10/09/2013; - PRAZO DE EXECUÇÃO INICIAL: 360 (TREZENTOS E SESENTA) DIAS; - 1º ADITIVO DE PRAZO DE 240 DIAS, DATADO DE 26/09/2014; - 1º ADITIVO DE RERRATIFICAÇÃO DE PREÇO, DATADO DE 04/12/2014; - PARALISAÇÃO DE 29/05/2015 À 11/07/2016 (409 DIAS), DATADA DE 29/05/2015; - 3º ADITIVO DE PRAZO DE VIGÊNCIA DO CONTRATO DE 360 DIAS, DATADO DE 12/07/2016; - 4º ADITIVO DE RETIFICAÇÃO DA PLANILHA ORÇAMENTÁRIA, DATADO DE 20/10/2016; - 5º ADITIVO DE RETIFICAÇÃO DA PLANILHA ORÇAMENTÁRIA, DATADO DE 20/10/2016; - 6º ADITIVO DE RETIFICAÇÃO DA PLANILHA ORÇAMENTÁRIA, DATADO DE 05/07/2017; - 7º ADITIVO DE PRAZO DE VIGÊNCIA DO CONTRATO DE 120 DIAS, DATADO DE 05/07/2017; - 8º ADITIVO DE RERRATIFICAÇÃO DA PLANILHA ORÇAMENTÁRIA, DATADO DE 07/08/2017;

Informações Complementares

- Esta Certidão refere-se aos serviços realizados parcialmente conforme período ou quantitativos constantes do atestado anexo.
- O atestado está registrado apenas para atividades técnicas constantes da ART, desenvolvidas de acordo com as atribuições do profissional na área da Engenharia Civil.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 19 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 424425/2017
23/11/2017, 15:14
AAaBZ

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <http://crea-se.sitac.com.br/publico/>, com a chave: AAaBZ

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe

Avenida Dr. Carlos Rodrigues da Cruz, nº 1710

Tel: + 55 (79) 3234-3000 Fax: + 55 (79) 3234-3001 E-mail: crease@crease.org.br



CREA-SE

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe

Impresso em: 24/11/2017, às 16:43



ATESTADO PARCIAL DE EXECUÇÃO DE OBRAS

Atestamos para os devidos fins que os Eng^{os} Civis Carlos Alberto Menezes Luduvise, brasileiro, casado, registro no CREA nº 050066685-7, Alexandre Oliveira Ribeiro Prado, brasileiro, casado, registro no CREA nº 270066625-9, Edson Barbosa, brasileiro, casado, registro no CREA nº 270991237-6, Luiz Antonio Barros de Sá, brasileiro, casado, registro no CREA nº 200251639-1, Eng^o Eletricista – Eletrotécnica Diego Macedo Sousa, brasileiro, casado, registro no CREA nº 050055361-0, e o Eng^o Ambiental – Segurança do Trabalho Lucas Henrique dos Santos, executaram para a executaram para a DESO – Companhia de Saneamento de Sergipe, a obra de Ampliação do Sistema Integrado de Água das cidades de Itabaianinha, Umbaúba e Tomar do Geru e Povoados no Município do Estado de Sergipe, conforme abaixo descrito.

1. DESCRIÇÃO SUMÁRIA DA OBRA

Execução pelo regime de empreitada por preço unitário a obra de Ampliação do Sistema Integrado de Abastecimento de Água das cidades de Itabaianinha, Umbaúba e Tomar do Geru e Povoados Ilha, Poxica, Jardim Entroncamento e outros pertencentes a esses Municípios, no Estado de Sergipe.

2. DADOS DO CONTRATO**2.1. CONTRATO**

- Contrato Nº 138/13, datado de 10/09/2013;
- Ordens de Serviços Nº 1718/13, datada de 07/10/2013, Nº 00005179, datada de 28/07/2014, Nº 00008269, datada de 04/12/2014;
- 1º Termo Aditivo de Rerratificação da Planilha, datado de 04/12/2014;
- 2º Termo Aditivo de Prazo, datado de 26/09/2014;
- 3º Termo Aditivo de Prazo, datado de 12/07/2016;
- 4º Termo Aditivo de Retificação da Planilha, datado de 20/10/2016;
- 5º Termo Aditivo de Retificação da Planilha, datado de 08/06/2017;
- 6º Termo Aditivo de Retificação da Planilha, datado de 05/07/2017;
- 7º Termo Aditivo de Prazo, datado de 12/07/2017.
- 8º Termo Aditivo de Retificação da Planilha, datado de 07/08/2017;
- 9º Termo Aditivo de Prazo, datado de 10/10/2017.

DESO 15

Rua Campo do Brito, 331 – Praia 13 de Julho – CEP: 49.020-380 – Telefone (79) 3226-1000 – Fax (79) 3226-1003
e-mail: deso@deso-se.com.br – CNPJ: 13.018.171/0001-90 – INSC. ESTADUAL: 27.051.036-2

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe, vinculado à Certidão nº 424425/2017, emitida em 24/11/2017



Certidão nº 424425/2017
24/11/2017, 16:43

Chave de Impressão: AAABZ

O documento neste ato registrado foi emitido em 24/11/2017 e contém 21 folhas



2.2. EMPRESA CONTRATADA

HECA – Comércio e Construções Ltda, firma estabelecida na Rua Filemon Franco Freire nº 270, bairro Ponto Novo, Aracaju/Se, sob CNPJ 13.173.885/0001-72.

2.3. VALOR

➤ Valor inicial do Contrato	R\$ 40.180.618,08
➤ Valor de Aditivo	R\$ 4.059.647,29
➤ Valor Executado até BM nº 32	R\$ 31.970.705,62

2.4. PRAZOS

Os serviços foram executados no período de 07/10/2013 até 25/08/2017, com previsão de término da obra para 09/01/2017.

3. QUANTIDADES EXECUTADAS

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.
001	BARRAGEM DE NÍVEL		
001.001	SERVIÇOS PRELIMINARES		
001.001.002	Tapume em chapa compensada naval esp. = 10 mm (1 uso)	M2	277,16
001.001.003	Limpeza mecanizada do terreno c/ trator esteira (vegetação rasteira) inclusive carga e transporte - dmt até 1 km (SINAPI 73822/001)	M2	958,86
001.001.004	Regularização Manual (SINAPI 5622)	M2	927,69
001.001.005	Sinalização Diurna com Tela tapume em PVC - 10 usos	M	50,00
001.002	MOVIMENTO DE TERRA E ROCHA		
001.002.001	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m (SINAPI 73955/010)	M3	183,00
001.002.002	Escavação com retro-escavadeira de pneus, de valas, em material de 2ª categoria até 1,50m de profundidade (SINAPI 72915)	M3	3.561,72
001.002.003	Escavação manual de vala ou cava em material de 3ª categoria, profundidade até 4,00 m, com uso de explosivos e perfuração manual	M3	656,54
001.002.004	Aterro de áreas com material adquirido em depósito, com espalhamento manual, sem compactação.	M3	1.408,60
001.002.005	Compactação manual de valas ou áreas, utilizando compactador à percussão/sapinho, sem controle do grau de compactação (ORSE 02560)	M3	1.408,58
001.002.006	Reaterro manual de valas ou áreas, com espalhamento e compactação, utilizando compactador à percussão/sapinho, sem controle do grau de compactação (SINAPI 74015/001)	M3	3.322,73
001.002.007	Carga mecânica de material de 2ª categoria (ORSE 02507)	M3	1.822,39
001.002.008	Carga mecânica de material de 3ª categoria (ORSE 02508)	M3	896,49
001.003	TRANSPORTE DE SOLO, ROCHA E AGREGADOS		
001.003.001	Transporte comercial com caminhão basculante de 6m³, em rodovia não pavimentada (densidade=1,5t/m³) (SINAPI 72841)	TKM	13.510,89
002	ESTAÇÕES ELEVATORIAS: EEAT1 - 244L/s - 200cv; EEAT2 - 93,61L/s - 40cv; EEAT3 - 127,41L/s - 250cv; EEAT5; EEAT6		
002.001	SERVIÇOS PRELIMINARES		
002.001.001	Locação de construção de edificação entre 200 e 1000 m², inclusive execução de gabarito de madeira	M2	169,10
002.001.002	Locação de construção de edificação acima de 1000m², inclusive execução de gabarito de madeira (SINAPI 74077/002)	M2	1.600,00

DESO 15

Rua Campo do Brito, 331 - Praia 13 de Julho - CEP: 49.020-380 - Telefone (79) 3226-1000 - Fax (79) 3226-1003
e-mail: deso@deso-se.com.br - CNPJ: 13.018.171/0001-00 - INSC. ESTADUAL: 27.051.036-2

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe, vinculado à Certidão nº 424425/2017, emitida em 24/11/2017



Certidão nº 424425/2017
24/11/2017, às 16:43

Chave de Impressão: AAABZ

O documento neste ato registrado foi emitido em 24/11/2017 e contém 21 folhas



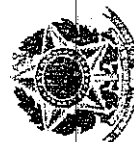


002.001.003	Locação de construção de edificação até 200m ² , inclusive execução de gabarito de madeira (SINAPI 74077/001)	M2	242,85
002.001.004	Limpeza mecanizada do terreno c/ trator esteira (vegetação rasteira) inclusive carga e transporte - dmt até 1 km (SINAPI 73822/001)	M2	2.954,10
002.001.005	Regularização Manual (SINAPI 5622)	M2	394,10
002.001.006	Cascalho (piçarra branca) aplicado	M3	81,92
002.001.007	Sinalização Diurna com Tela lapume em pvc - 10 usos	M	95,00
002.001.009	Passeio em concreto simples c/ cimentado e=5cm	M2	5,28
002.001.011	Cerca com estaca premoldada em concreto armado, seção quadrada 10 x 10 cm, espaçamento entre estacas 1,80m, hu(e) = 2,00 m, hl(e) = 2,50 m, escoras a cada 12,60 m, com 10 fios de arame farpado (ORSE 03484)	M	60,00
002.001.012	Muro em alvenaria de bloco cerâmico, e=0,09m, com fundação em alvenaria de pedra 0,35 X 0,60m, pilares (9x20cm) a cada 3,00m, cintas inferior e superior (9x15cm) em concreto armado Fck 15,0 Mpa, com chapisco, reboco e pintura hidrator ou similar (ORSE 02375)	M2	352,10
002.002	MOVIMENTO DE TERRA E ROCHA		
002.002.001	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m (SINAPI 73965/010)	M3	318,46
002.002.002	Escavação manual de vala ou cava em material de 2ª categoria, profundidade até 1,50m (SINAPI 73965/001)	M3	30,51
002.002.003	Escavação manual de vala ou cava em material de 2ª categoria, profundidade entre 1,50 e 3,00m	M3	73,27
002.002.004	Escavação manual de vala ou cava em material de 2ª categoria, profundidade entre 3,00 e 4,50m (SINAPI 73965/002)	M3	165,17
002.002.005	Escavação manual de vala ou cava em material de 3ª categoria, profundidade até 4,00 m, com uso de explosivos e perfuração manual	M3	149,69
002.002.006	Reaterro manual de valas ou áreas, com espalhamento e compactação, utilizando compactador à percussão/sapinho, sem controle do grau de compactação (SINAPI 74015/001)	M3	101,14
002.002.008	Regularização Manual (SINAPI 5622)	M2	198,23
002.002.010	Carga mecânica de material de 2ª categoria (ORSE 02507)	M3	95,25
002.002.011	Carga mecânica de material de 3ª categoria (ORSE 02508)	M3	202,08
002.003	TRANSPORTE DE SOLO, ROCHA E AGREGADOS		
002.003.001	Transporte comercial com caminhão basculante de 6m ³ , em rodovia não pavimentada (densidade=1,50m ³) (SINAPI 72841)	TKM	1.686,00
002.004	ESCORAMENTO		
002.004.001	Escoramento de valas tipo Contínuo Simples	M2	120,95
002.005	ESTRUTURAS E FUNDAÇÕES		
002.005.001	Concreto simples fabricado na obra, fck 10 mpa, lançado e adensado	M3	18,20
002.005.002	Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado (SINAPI 74138/004)	M3	120,99
002.005.003	Forma plana para blocos sobre estacas, em compensado resinado de 12mm, 05 usos, inclusive escoramento	M2	291,80
002.005.004	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 14mm, 05 usos, inclusive escoramento (ORSE 00118)	M2	90,01
002.005.005	Forma curva para estruturas, em compensado plastificado de 10mm, 05 usos, inclusive escoramento (ORSE 03352)	M2	370,06
002.005.006	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações (SINAPI 74254/002)	KG	9.447,59
002.005.007	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações (SINAPI 73942/001)	KG	256,00
002.005.008	Cimbramento de madeira com barrotes seção 6x6cm, para estruturas altas ou Reservatórios, sem rampa	M3	918,70
002.006	EDIFICAÇÕES		
002.006.001	Combogó de argamassa de cimento, regular, 20 x 20cm	M2	52,80
002.006.002	Alvenaria de bloco cerâmico (9x19x24)cm, e= 0,09m, com argamassa 1:5 - 1:2:8, juntas de 2,0cm, chapiscada e rebocada nas duas faces	M2	170,20
002.006.003	Alvenaria de pedra calcária argamassada c/ cimento e areia traço (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 pedras areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte (SINAPI 6122)	M3	1,79
002.006.004	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para interiores/exteriores - cores especiais misturadas em máquina, tons fortes (laranja, vermelho, mostarda, verde limão, etc)	M2	417,41
002.007	PORTAS, PORTÕES E ESQUADRIAS		
002.007.002	Portão padrão DESO modelo "D", dimensões 4,00x1,60m, inclusive pintura	UM	1,00

DESO 15

Rua Campo do Brito, 331 - Praia 13 de Julho - CEP: 49.020-380 - Telefone (79) 3226-1000 - Fax (79) 3226-1003
e-mail: deso@deso-se.com.br - CNPJ: 13.018.171/0001-90 - INSC. ESTADUAL: 27.051.036-2

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe, vinculado à Certidão nº 424425/2017, emitida em 24/11/2017



Certidão nº 424425/2017

24/11/2017, às 16:43

Chave de Impressão: AAaBZ

O documento neste ato registrado foi emitido em 24/11/2017 e contém 21 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe
Avenida Dr. Carlos Rodrigues da Cruz, nº 1710
Tel: + 55 (79) 3234-3000 Fax: + 55 (79) 3234-3001 E-mail: crease@crease.org.br



Impresso em: 24/11/2017, às 16:43.





002.007.003	Portão de ferro de abrir com duas folhas, com barra quadrada de 5/8" na vertical, duas barras de quadrada de 1" na horizontal e quadro com barra de ferro de 1", inclusive dobradiças, ferrolhos e chumbadores com parafusos	M2	2,52
002.007.005	Janela em alumínio, de correr ou abrir, cor fosca, tipo moldura/veneziana, incluso vidros (SINAPI 74067/004)	M2	1,50
002.008	IMPERMEABILIZAÇÃO		
002.008.001	Impermeabilização com vedapren branco ou similar, para lajes, 06 demãos	M2	10,89
002.008.002	Impermeabilização de superfície com emulsão acrílica sobre cimento cristalizante, incluso véu de fibra de vidro (SINAPI 73762/002)	M2	189,82
002.008.003	Impermeabilização de área externa de estruturas enterradas e área interna de lajes de tampas de reservatórios de água, com cimento cristalizante e emulsão adesiva (SINAPI 73929/004)	M2	132,29
002.008.004	Impermeabilização c/manta asfáltica 4mm, classe 2, estruturada c/reforço de não tecido de poliéster, inclusive aplicação de 1 demão de primer e proteção mecânica traço 1:3	M2	63,62
002.009	COBERTURA		
002.009.001	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, tesourão com vão de 6m a 8m (SINAPI 73939/009)	UN	4,00
002.009.002	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, acabamento serrado, c/ peças 7 cm x 5cm (espaçamento 0,50cm) e ripa 10x1,5cm (espaçamento 0,375 m), exclusive peças principais	M2	162,85
002.009.003	Telhamento com telha cerâmica tipo canal, 1ª qualidade, cor clara, itabaianinha ou similar	M2	162,85
002.010...	DRENAGEM SUBESTRUTURAL		
002.010.001	Fornecimento e assentamento de tubo PVC corrugado perfurado DN 100mm para drenagem (SINAPI 83651)	M	40,22
002.010.002	Fornecimento e aplicação de manta geotextil RT-16, resistência a tração = 16 KN/m (antigo Bidim OP-30 ou similar) em colchões drenantes (ORSE 09802)	M2	24,99
002.010.003	Manta em polietileno de alta densidade - PAD, densidade 0,08kg/m2, rolo c/ 30m x 1m	M2	127,79
002.010.004	Lastro de brita 2 (SINAPI 74164/004)	M3	37,79
002.010.005	Lona plástica preta (SINAPI 68053)	M2	83,40
002.010.006	Fornecimento e assentamento de tubo de PVC p/ rede coletora esgoto, JEI, PB, dn = 150mm, Vinilfort - Tigre ou similar (ORSE 06336)	M	22,38
002.010.007	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,17m, dim. int. = 1,40 x 1,40 x 1,80m (ORSE 02814)	UN	1,00
002.011	ACESSÓRIOS E CAIXAS		
002.011.001	Tampa de Inspeção em Chapa Xadrez Metálica - 1/8" - 1,00x1,00m, inclusive Pintura c/ 1 demão de anti-ferrug, e 2 demãos de alcatrão de ulha	UN	1,00
002.011.003	Guarda-corpo em tubos de ferro galvanizado, h = 1,10m, com barras verticais a cada 0,75m (1 1/2"), 3 (tres) tubos horizontais intermediários (1 1/2") e tubo horizontal superior (2")	M	29,44
002.011.004	Escada em ferro, degraus em chapa xadrez 3/16", perfil em "u" 152,40 x 5,10mm, inclusive corrimão em tubo de ferro galv. 1 1/2"	M	7,80
002.011.005	Caixa para registro, tipo III, para diâmetros de 250 a 300mm	UN	1,00
002.011.006	Caixa para registro, tipo IV, para diâmetros de 400 a 500mm	UN	1,00
002.012	INSTALAÇÃO E MONTAGEM		
002.012.001	Equipe de montagem hidromecânica (montagem das bombas)	H	24,00
002.012.002	Equipe de instalação elétrica	H	241,00
002.012.003	Montagem de Equipamentos e Materiais Diversos em Ferro Fundido ou Aço	KG	9,127,73
002.013	LIMPEZA DA OBRA		
002.013.001	Limpeza geral (SINAPI 9537)	M2	60,00
002.014	ELETRICO		
002.014.003	Fornecimento de poste duplo t (dt) 9 x 150 (SINAPI 00005049)	UN	1,00
002.014.004	Poste ferro galvanizado 3" x 6 m, p/ ligação trifásica, completo	UN	1,00
002.014.005	Viga de concreto 10x12x2250mm	UN	4,00
002.014.017	Eletroduto ferro galv ou zincado eletrolit leve parede 0.90mm - 1" nbr 13057 - fornecimento (SINAPI 00021136)	M	3,00
002.014.018	Eletroduto de ferro galvanizado d= 3/4"	M	1,00
002.014.020	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1") (SINAPI 74252/001)	M	6,00
002.014.021	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4") (SINAPI 74252/001)	M	20,00
002.014.022	Fornecimento e assentamento de curva 90 de ferro galvanizado de 1"	UN	3,00
002.014.023	Fornecimento e assentamento de luva de ferro galvanizado de 1" (SINAPI 72613)	UN	4,00

DESO 15

Rua Campo do Brito, 331 - Praia 13 de Julho - CEP: 49.020-380 - Telefone (79) 3226-1000 - Fax (79) 3226-1003
e-mail: deso@deso-se.com.br - CNPJ: 13.018.171/0001-90 - INSC. ESTADUAL: 27.051.036-2

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe, vinculado à Certidão nº 424425/2017, emitida em 24/11/2017



Certidão nº 424425/2017
24/11/2017, 16:43
Chave de Impressão: AAABZ
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/11/2017 e contém 21 folhas





002.014.028	Fornecimento de haste de aterramento 5/8"x3,00m com conector (SINAPI 68069)	UN	2,00
002.014.029	Fornecimento de cabo de aço cobreado 3 x 9 awg	KG	3,00
002.014.033	Cabo coaxial RGC213	M	15,00
002.014.035	Cabo de cobre isolado pvc unipolar seção 6,0mm², tensões 0,6/1KV	UN	20,00
002.014.036	Cabo de cobre PP 3 x 4,0 mm², 450/750v - fornecimento	M	10,00
002.014.042	Fita em aço inox - Fornecimento	M	2,00
002.014.043	Fecho para fita aço inox 3/4 e 1/2" Fornecimento	UN	3,00
002.014.044	Caixa de passagem em concreto premoldado esp. = 0,12m, dim. int. = 0,25 x 0,25 x 0,25m	UN	7,00
002.014.046	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado (SINAPI 73406)	M3	0,04
002.014.047	Alvenaria de tijolo cerâmico maciço (4x9x17), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0mm (SINAPI 72131)	M2	2,40
002.014.053	Conector macho com redutor	UN	2,00
002.014.055	Luminária industrial a prova de tempo, com lâmpada pL 455-220V	UN	4,00
002.014.056	Luminária industrial a prova de tempo, com lâmpada pL 45W-220V	UN	1,00
002.014.057	Luminária decorativa hermética para iluminação pública, base alumínio fundido, difusor esférico em acrílico transparente, com poste de 3,0m, inclusive lâmpada 45W-220V	UN	4,00
002.014.058	Condutete em alumínio tipo C de 3/4" (SINAPI 73861/005)	UN	1,00
002.014.060	Condutete em alumínio tipo T de 3/4" (SINAPI 73861/005)	UN	4,00
002.014.062	Condutete em alumínio tipo E de 3/4" (SINAPI 73861/014)	UN	1,00
002.014.066	Fio rígido isolado em pvc 1,0mm² - 450/750v / 70°C	M	60,00
002.014.077	Quadro de comando QCM-EAT5/EAT7 montado em módulos metálicos	UN	1,00
002.014.079	Quadro de medição trifásica (acima de 10 kva) com caixa em noril	UN	1,00
002.014.080	Disjuntor termomagnético tripolar 30 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C (SINAPI 74130/004)	UN	1,00
003	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA - ETA - 225-L/s		
003.001	SERVIÇOS PRELIMINARES		
003.001.001	Limpeza mecanizada do terreno c/ trator esteira (vegetação rasteira) inclusive carga e transporte - dmi até 1 km (SINAPI 73822/001)	M2	23.908,80
003.001.002	Desmatamento, destocamento de árvores de diâmetro de 0,15 a 0,30m (SINAPI 73671)	UN	100,00
003.001.003	Desmatamento, destocamento de árvores diâmetro superior a 0,30m (SINAPI 73871/003)	UN	30,00
003.001.004	Locação de construção de edificação acima de 1000 m², inclusive execução de gabarito de madeira (SINAPI 74077/002)	M2	25.027,48
003.001.005	Locação de construção de edificação até 200m², inclusive execução de gabarito de madeira (SINAPI 74077/001)	M2	753,74
003.001.006	Locação de construção de edificação entre 200 e 1000 m², inclusive execução de gabarito de madeira	M2	1.215,12
003.001.007	Placa em chapa aço galvanizado Ø 1,20mx2mm com 14 letras de 10cmx2mm pintadas	M2	6,00
003.001.008	Sinalização Diurna com Tela lapume em pvc - 10 usos	M	1.945,76
003.002	MOVIMENTO DE TERRA		
003.002.001	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m (SINAPI 73965/010)	M3	500,98
003.002.002	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade entre 1,50 e 3,00m (SINAPI 73500)	M3	1.028,71
003.002.003	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade entre 3,00 e 4,50m (SINAPI 73424)	M3	618,89
003.002.004	Escavação manual de vala ou cava em material de 2ª categoria, profundidade até 1,50m (SINAPI 73965/001)	M3	1.970,72
003.002.005	Escavação com retro-escavadeira de pneus, valas, em material de 2ª categoria, profundidade entre 1,50m e 3,00 (SINAPI 72917)	M3	1.037,19
003.002.006	Escavação manual de vala ou cava em material de 2ª categoria, profundidade entre 1,50 e 3,00m	M3	385,55
003.002.007	Escavação manual de vala ou cava em material de 2ª categoria, profundidade entre 3,00 e 4,50m (SINAPI 73965/002)	M3	375,66
003.002.008	Escavação manual de valas (solo seco), profundidade entre 4,50 e 6,00m (SINAPI 83337)	M3	280,18
003.002.009	Lastro de areia (SINAPI 73692)	M3	84,61

DESO 15

Rua Campo do Brito, 331 - Praia 13 de Julho - CEP: 49.020-380 - Telefone (79) 3226-1000 - Fax (79) 3226-1000
e-mail: deso@deso-se.com.br - CNPJ: 13.016.171/0001-90 - INSC. ESTADUAL: 27.051.036-2

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe, vinculado à Certidão nº 424425/2017, emitida em 24/11/2017



Certidão nº 424425/2017
24/11/2017, 16:43
Chave de Impressão: AAABZ

O documento neste ato registrado foi emitido em 24/11/2017 e contém 21 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe
Avenida Dr. Carlos Rodrigues da Cruz, nº 1710
Tel: + 55 (79) 3234-3000 Fax: + 55 (79) 3234-3001 E-mail: crease@crease.org.br



Impresso em: 24/11/2017, às 16:43.





003.002.010	Reaterro manual de valas ou áreas, com espalhamento e compactação, utilizando compactador à percussão/sapinho, sem controle do grau de compactação (SINAPI 74015/001)	M3	2.799,99
003.002.011	Regularização Manual (SINAPI 5622)	M2	3.415,18
003.002.012	Aterro com areia fina, compactado mecanicamente, inclusive aquisição em depósito de material e transporte (SINAPI 73904/001)	M3	563,93
003.002.013	Carga mecânica de material de 2ª categoria (ORSE 02507)	M3	677,10
003.003	TRANSPORTE DE SOLO, ROCHA E AGREGADOS		
003.003.001	Transporte comercial com caminhão basculante de 6m³, em rodovia não pavimentada (densidade=1,5/m³) (SINAPI 72841)	TKM	49.458,76
003.003.002	Transporte comercial com caminhão carroceria de 9t, em rodovia pavimentada (densidade=1,5/m³) (SINAPI 72840)	TKM	12.443,44
003.004	ESCORAMENTO		
003.004.001	Escoramento de valas tipo Contínuo Simples	M2	494,16
003.005	DRENAGEM		
003.005.002	Fornecimento e assentamento de tubo de concreto armado ca2 Ø=0,60 m	M	308,90
003.005.003	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,17m, dim. int. = 1,20 x 1,20 x 1,40m	UN	26,00
003.005.004	Fornecimento de tubo de pvc p/rede coletora esgoto, JEI, PB, dn = 300mm (SINAPI 00009821)	M	226,35
003.005.005	Fornecimento de tubo de pvc p/rede coletora esgoto, JEI, PB, dn = 150mm (SINAPI 00009818)	M	30,55
003.005.006	Fornecimento de tubo de pvc p/rede coletora esgoto, JEI, PB, dn = 200mm (SINAPI 00009819)	M	49,30
003.006	PAVIMENTAÇÃO E URBANIZAÇÃO		
003.006.001	Passo em concreto simples c/ cimentado e=5cm	M2	1.200,00
003.006.003	Meio-fio de concreto simples, sobre base de concreto simples e rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3 (SINAPI 72967)	M	1.575,10
003.006.004	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive frete do paralelepípedo granítico	M2	4.222,58
003.006.005	Cascalho (piçarra branca) aplicado	M3	480,00
003.006.008	Regularização e compactação mecanizadas de sub-leito (SINAPI 72961)	M2	4.700,00
003.007	ESTRUTURAS E FUNDAÇÕES		
003.007.001	Concreto simples fabricado na obra, fck 10 mpa, lançado e adensado	M3	177,90
003.007.002	Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado (SINAPI 74138/004)	M3	1.569,79
003.007.003	Forma plana para blocos sobre estacas, em compensado resinado de 12mm, 05 usos, inclusive escoramento	M2	279,44
003.007.004	Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 14mm, 05 usos, inclusive escoramento (ORSE 00122)	M2	7.238,99
003.007.005	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 14mm, 05 usos, inclusive escoramento (ORSE 00118)	M2	47,53
003.007.006	Forma curva para estruturas, em compensado plastificado de 10mm, 05 usos, inclusive escoramento (ORSE 03352)	M2	447,29
003.007.007	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações (SINAPI 74254/002)	KG	136.598,69
003.007.008	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações (SINAPI 73942/001)	KG	350,00
003.007.009	Cimbramento de madeira com barrotes seção 6x6cm, para estruturas altas ou Reservatórios, sem rampa	M3	6.050,61
003.008	EDIFICAÇÕES		
003.008.007	Alvenaria de bloco cerâmico (9x19x24)cm, e= 0,09m, com argamassa 1:5 - 1:2:8, juntas de 2,0cm, chapiscada e rebocada nas duas faces	M2	514,44
003.008.008	Pinlura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para interiores/exteriores - cores especiais misturadas em máquina, tons fortes (laranja, vermelho, mostarda, verde limão, etc)	M2	1.374,55
003.009	COBERTURA		
003.009.001	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada 5cm x 11cm com abertura de encaixes	M	89,08
003.009.002	Telhamento com telha de fibrocimento tipo canalet 49 (SINAPI 73634)	M2	424,02
003.009.003	Telhamento com telha de fibrocimento ondada esp=8mm	M2	14,44
003.010	PORTAS, PORTÕES E ESQUADRIAS		
003.010.002	Portão em alumínio, de correr ou abrir, cor fosca (ORSE 01844)	M2	14,88

DESO 15

Rua Campo do Brito, 331 - Praia 13 do Julho - CEP: 49.020-380 - Telefone (79) 3226-1000 - Fax (79) 3226-1003
e-mail: deso@deso-se.com.br - CNPJ: 13.018.171/0001-90 - INSC. ESTADUAL: 27.051.036-2

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe, vinculado à Certidão nº 424425/2017, emitida em 24/11/2017



Certidão nº 424425/2017
24/11/2017, 16:43

Chave de Impressão: AAABZ

O documento neste ato registrado foi emitido em 24/11/2017 e contém 21 folhas





003.010.003	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 0,70 x 2,10 m, inclusive batentes e ferragens (SINAPI 73910/003)	UN	7,00
003.010.005	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 0,80 x 2,10 m, inclusive batente e ferragens (SINAPI 73910/006)	UN	3,00
003.010.006	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 1,20 x 2,10 m, 02 folhas, exclusive batentes e ferragens	UN	2,00
003.010.007	Janela de alumínio tipo maxim ar, série 25	M2	39,56
003.010.008	Vidro liso comum transparente, espessura 4mm	M2	35,60
003.011	PISOS E REVESTIMENTOS		
003.011.002	Piso cimentado despolado traço 1:4, e = 5 cm	M2	29,17
003.011.003	Piso alta resistência, espess. 12mm, incluso juntas de dilatação plásticas e polimento (SINAPI 72137)	M2	242,93
003.011.004	Pavimentação com ladrilho hidráulico liso, uma cor, 20 x 20 cm, aplicado com argamassa industrializada ac-i, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço (SINAPI 73629)	M2	32,09
003.011.005	Revestimento cerâmico para piso ou parede, dimensões 20 x 20 cm, aplicado com argamassa industrializada ac-i, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	M2	72,20
003.011.006	Rodapé em marmorite, h=10cm	M	161,55
003.011.007	Peitoril premoldado em marmorite (ORSE 01993)	M	51,30
003.012	LOUÇAS E METAIS		
003.012.001	Vaso sanitário convencional, com assento e conjunto de fixação, padrão popular (SINAPI 6021)	UN	4,00
003.012.002	Bancada em aço inox - 304, dimensões 1,60 x 0,60m c/ 01 cuba 50x40x25cm, rodopio 10cm, concretada, inclusive válvula e sifão cromados, exclusive torneira	UN	1,00
003.012.003	Bancada em aço inox - 304, L=60cm, para cubas 50x40x25cm, concretada, acabamento liso e polido, assentada com argamassa traço T-1(1:3), exclusive cuba, sifão, válvula e torneira	M	7,90
003.012.004	Chuveiro simples de plástico, c/ registro de pressão de pvc	UN	4,00
003.012.005	Cuba de aço inox 304, retangular, dim 80 x 50 x 30 cm, e=0,8 mm, com válvula cromada, sifão cromado, torneira cromada e engate de plástico	UN	2,00
003.012.008	Kit de acessórios para banheiro ABS e alumínio com 5 peças	UN	4,00
003.012.009	Lavatório louça com coluna, c/ sifão plástico, engate cromado, torneira de metal, válvula cromada, conj. de fixação	UN	4,00
003.012.011	Lavanderia pré-moldada de concreto e torneira	UN	1,00
003.012.012	Bancada em granito branco e = 2cm, curvada, com testeira e prateleiras, conforme projeto	M2	2,94
003.013	IMPERMEABILIZAÇÃO / MANTA		
003.013.001	Manta em polietileno de alta densidade - PAD, densidade 0,08kg/m2, rolo c/ 30m x 1m	M2	2.602,19
003.013.002	Manta fibra Cerâmica de 1" para isolamento termico	M2	1.385,98
003.013.004	Impermeabilização com vedapren branco ou similar, para lajes, 06 demãos	M2	187,62
003.013.005	Impermeabilização da superfície com emulsão acrílica sobre cimento cristalizante, incluso vên de fibra de vidro (SINAPI 73762/002)	M2	2.984,03
003.014	DRENAGEM SUBESTRUTURAL		
003.014.001	Fornecimento e assentamento de tubo PVC corrugado perfurado DN 100mm para drenagem (SINAPI 83651)	M	174,15
003.014.002	Fornecimento e aplicação de manta geotêxtil RT-16, resistência a tração = 16 KN/m (antigo Bidim QP-30 ou similar) em colchões drenantes (ORSE 09802)	M2	99,27
003.014.004	Lastro de brita 2 (SINAPI 74164/004)	M3	281,14
003.014.005	Lona plástica preta (SINAPI 68053)	M2	633,18
003.014.006	Fornecimento e assentamento de tubo de PVC p/ rede coletora esgoto. JEI. PB, dn = 150mm, ViniFort - Tigre ou similar (ORSE 06336)	M	54,00
003.014.007	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,17m, dim. int. = 1,40 x 1,40 x 1,60m (ORSE 02513)	UN	10,00
003.015	ACESSÓRIOS E CAIXAS		
003.015.002	Guarda-corpo em tubos de ferro galvanizado, h = 1,10m, com barras verticais a cada 0,75m (1 1/2"), 3 (tres) tubos horizontais intermediários (1 1/2") e tubo horizontal superior (2")	M	17,59
003.015.003	Tampa de inspeção em chapa xadrez metálica- 1/8"-1,00x1,00m, inclusive pintura c/1demão de anti-ferrug e 2 demãos de alcatraz de ulha	UN	1,00
003.015.004	Guarda-copos em tubos de ferro galvanizado, h=1,10m, com barras verticais a cada 0,75m (1 1/2"), 3 (tres) tubos horizontais intermediários (1 1/2") e tubo horizontal superior(2")	M	74,34

DESO 15

Rua Campo do Brito, 331 - Praia 13 de Julho - CEP: 49.020-380 - Telefone (79) 3226-1000 - Fax (79) 3226-1003
e-mail: deso@deso-se.com.br - CNPJ: 13.018.171/0001-90 - INSC. ESTADUAL: 27.051.036-2

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe, vinculado à Certidão nº 424425/2017, emitida em 24/11/2017



Certidão nº 424425/2017

24/11/2017, 16:43

Chave de Impressão: AAABZ

O documento neste ato registrado foi emitido em 24/11/2017 e contém 21 folhas





003.016	INSTALAÇÃO E MONTAGEM		
003.016.001	Equipe de montagem hidromecânica (instalação de medidores)	H	1.322,00
003.016.003	Montagem de Equipamentos e Materiais Diversos em Ferro Fundido ou Aço	KG	9.720,00
003.016.004	Equipe de Montagem de Equipamentos e Materiais em Fibra de Vidro/PRFV	H	2.634,00
003.017	LIMPEZA DA OBRA		
003.017.001	Limpeza geral (SINAPI 9537)	M2	18.334,66
003.018	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DA ETA		
003.018.001	MONTAGEM E INSTALAÇÃO		
003.018.001.001	Equipe de instalação elétrica	H	1.456,69
003.018.002	ETA-ELÉTRICO		
003.018.002.001	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4") (SINAPI 74252/001)	M	1.040,00
003.018.002.002	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1") (SINAPI 74252/001)	M	1.689,00
003.018.002.003	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 50mm (1 1/2") (SINAPI 55866)	M	63,00
003.018.002.004	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 60mm (2") (SINAPI 55866)	M	15,00
003.018.002.005	Eletroduto pvc roscável, d=4" - Fornecimento	M	24,00
003.018.002.006	Eletroduto de ferro galvanizado d= 3/4"	M	3,00
003.018.002.007	Eletroduto de ferro galvanizado d= 4" - Fornecimento	UN	6,00
003.018.002.008	Fornecimento e instalação do eletrocalha perfurada 38 x 38 x 3000 mm	M	43,00
003.018.002.009	Kit para fixação de eletrocalha metálica de 38x38mm, com vergalhão, suporte, bucha e parafuso	UN	15,00
003.018.002.010	Fornecimento e instalação de eletrocalha metálica 50 x 50 x 3000 mm	UN	15,00
003.018.002.011	Kit para fixação de eletrocalha metálica de 50x50mm, com vergalhão, suporte vertical, bucha e parafuso	UN	8,00
003.018.002.012	Fornecimento e instalação de eletrocalha perfurada 200 x 50 x 3000 mm	UN	20,00
003.018.002.013	Kit para fixação de eletrocalha metálica de 200x50mm, com vergalhão, suporte e Chumbador	UN	10,00
003.018.002.014	Fornecimento e instalação de Leito de 200 x 50 x 3000 mm	M	6,00
003.018.002.015	Curva 200 x 50 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90°	UN	1,00
003.018.002.016	Curva 50 x 50 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90°	UN	1,00
003.018.002.017	Curva 38 x 38 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90°	UN	1,00
003.018.002.018	Fio rígido isolado em pvc 1,0mm ² - 450/750v / 70°C	M	126,00
003.018.002.019	Fio rígido isolado em pvc 2,5mm ² (fio 12) - 450/750v / 70°C	M	1.525,00
003.018.002.020	Fio rígido isolado em pvc 4,0mm ² (fio 10) - 450/750v / 70°C (SINAPI 73860/009)	M	7.075,00
003.018.002.021	Cabo de cobre isolado pvc rígido unipolar seção 6mm ² , 0,6/1KV / 70°C (SINAPI 73860/010)	M	20,00
003.018.002.022	Cabo de cobre isolado pvc rígido unipolar seção 35mm ² , 0,6/ 1kv/ 70° (SINAPI 73860/022)	M	252,50
003.018.002.023	Cabo de cobre isolado pvc rígido unipolar seção 70mm ² , 0,6/ 1kv/ 70° (SINAPI 73860/015)	M	35,00
003.018.002.024	Cabo de cobre isolado em EPR unipolar 95mm ² - 0,6Kv/1Kv/90° (SINAPI 73860/016)	M	32,00
003.018.002.025	Cabo de cobre isolado em EPR unipolar 185mm ² - 0,6Kv/1Kv/90° (SINAPI 73860/019)	M	94,00
003.018.002.026	Cabo de cobre nu 35mm ² (1 awg) - fornecimento	KG	28,00
003.018.002.027	Cabo de cobre nu 50 mm ² - fornecimento	KG	16,00
003.018.002.028	Cabo de cobre nu 70 mm ² - fornecimento	KG	8,00
003.018.002.029	Tomada 2p + I, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc	UN	40,00
003.018.002.030	Interruptor 01 seção simples (SINAPI 72331)	UN	12,00
003.018.002.031	Interruptor 02 seções simples (SINAPI 72332)	UN	5,00
003.018.002.032	Interruptor 03 seções simples	UN	6,00
003.018.002.033	Luminária industrial a prova de tempo, com lâmpada pL 23W	UN	11,00
003.018.002.034	Luminária industrial a prova de tempo, com lâmpada pL 23W	UN	1,00
003.018.002.035	Luminária industrial a prova de tempo, com lâmpada pL 45W	UN	41,00
003.018.002.036	Luminária industrial a prova de tempo, com lâmpada pL 45W	UN	20,00
003.018.002.037	Poste decorativo em tubo de aço zincado e pintado h=3,00m, com difusor em vidro leitoso brilhante, com 01 pétala, inclusive lâmpada PL 23W	UN	5,00
003.018.002.038	Caixa de derivação em pvc 4" x 2" c/tampa cega, embutir, p/eletroduto	UN	22,00
003.018.002.039	Caixa de passagem 20x20x12cm, em chapa aço galvanizado, embutida	UN	2,00
003.018.002.040	Caixa de passagem 30x30x12cm em chapa de aço galvanizado - fornecimento	UN	6,00

DESO 15

Rua Campo do Brito, 331 - Praia 13 de Julho - CEP: 49.020-380 - Telefone (79) 3226-1000 - Fax (79) 3226-1003
e-mail: deso@deso-se.com.br - CNPJ: 13.018.171/0001-90 - INSC. ESTADUAL: 27.051.036-2

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe, vinculado à Certidão nº 424425/2017, emitida em 24/11/2017



Certidão nº 424425/2017

24/11/2017, 16:43

Chave de Impressão: AA9aBZ

O documento neste ato registrado foi emitido em 24/11/2017 e contém 21 folhas



15455

055

002095



003.018.002.041	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,25 x 0,25 x 0,25m	UN	41,00
003.018.002.042	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,60 x 0,60 x 0,60m	UN	1,00
003.018.002.043	Condutete em alumínio (SINAPI 73861/006)	UN	113,00
003.018.002.044	Disjuntor termomagnético monopolar 20 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva B, corrente 5KA (SINAPI 00002389)	UN	11,00
003.018.002.045	Disjuntor termomagnético bipolar 25 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), corrente 5KA	UN	3,00
003.018.002.046	Disjuntor termomagnético tripolar 25 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C (SINAPI 74130/004)	UN	2,00
003.018.002.047	Disjuntor termomagnético tripolar 32 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C (SINAPI 74130/004)	UN	2,00
003.018.002.048	Disjuntor termomagnético tripolar 40 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, 5KA (SINAPI 00002380)	UN	1,00
003.018.002.049	Disjuntor monopolar DR 20 A - Dispositivo residual diferencial, 30mA	UN	1,00
003.018.002.050	Quadro de distribuição de embutir, com barramento, em chapa de aço, para até 12 disjuntores padrão europeu (linha branca), exclusive disjuntores	UN	2,00
003.018.002.051	Quadro de distribuição de embutir, com barramento, em chapa de aço, para até 18 disjuntores padrão europeu (linha branca), exclusive disjuntores	UN	1,00
003.018.002.052	Luminária para iluminação pública, fechada, com braço, reator e lâmpada vapor de sódio 150w	UN	25,00
003.018.002.053	Fornecimento de haste de aterramento 5/8"x3,00m com conector (SINAPI 68069)	UN	7,00
003.018.002.055	Pára-raio tipo franklin, alcance 100 m, 12 kv, 5 ka, c/ suporte e conectores p/ cabo terra, inclusive mastro	UN	1,00
003.018.002.056	Mastro para para-raio tipo franklin de 2"	UN	1,00
003.018.002.057	Suporte Simples com isolador	UN	16,00
003.018.002.058	Fornecimento de armação secundária 1 estribo (SINAPI 00001091)	UN	5,00
003.018.002.059	Fornecimento de anela quadrada 38 mm c/ furo 18 mm (SINAPI 00000379)	UN	33,00
003.018.002.060	Fornecimento de cruzeta de concreto tipo "I" 1900mm	UN	6,00
003.018.002.061	Fornecimento de gancho de olhal c/ furo 18 mm	UN	6,00
003.018.002.062	Fornecimento de parafuso rosca dupla 16 x 250mm	UN	13,00
003.018.002.063	Fornecimento de parafuso rosca dupla 16 x 400mm (SINAPI 00000437)	UN	4,00
003.018.002.064	Porca quadrada rosca DN 16 mm, fornecimento	UN	2,00
003.018.002.065	Fornecimento de pino p/ isolador 15kv, 294mm	UN	12,00
003.018.002.066	Fornecimento de porca olhal	UN	6,00
003.018.002.067	Fornecimento de poste duplo I (dt) 8 x 150 (SINAPI 00005049)	UN	22,00
003.018.002.068	Fornecimento de poste duplo I (dt) 10 x 150	UN	3,00
003.018.002.069	Fornecimento de poste duplo I (dt) 10 x 300 (SINAPI 00005057)	UN	2,00
003.018.002.070	Fornecimento de poste duplo I (dt) 10 x 600	UN	2,00
003.018.002.071	Cabo de alumínio nu asc/ca 7 fios - 2 awg - fornecimento	KG	71,40
003.018.002.072	Fornecimento de fio de alumínio recozido p/ amarração 4 awg	KG	1,00
003.018.002.073	Fornecimento de fita de proteção de alumínio 1 x 10mm	KG	0,50
003.018.002.074	Fornecimento de isolador de disco polimérico 15 kv	UN	6,00
003.018.002.075	Fornecimento de isolador de pino de polimérico p/ 15 kv (SINAPI 00003406)	UN	12,00
003.018.002.076	Fornecimento de isolador roldana de porcelana	UN	5,00
003.018.002.077	Fornecimento de manilha sapatilha em ferro nodular galvanizado	UN	6,00
003.018.002.078	Fornecimento de elo fusível tipo 15k, comp.= 500mm	UN	3,00
003.018.002.079	Fornecimento de fio de cobre isolado bwf p/ 750 v, 1,5mm2	M	330,00
003.018.002.080	Fornecimento de conector perfuração 25-95/2 95 mm²	UN	130,00
003.018.002.081	Equipe padrão eletrobrás p/serv. em rede distrib. energia elétrica	US	521,96
003.018.002.082	Viga de concreto 10x12x2250mm	UN	6,00
003.018.002.083	Fornecimento de para-raio de distribuição polimérico, ZnO, 10KA - 127V	UN	3,00
003.018.002.084	Fornecimento de chave fusível 15kv - 100a, ruptura assim. 10 ka	UN	3,00
003.018.002.085	Transformador de 300 kva, 15 kv, 60 hz, at 13,8kv, bt 440/254v (SINAPI 73857/005)	UN	1,00
003.018.002.086	Cabeçote de alumínio de 4" - Fornecimento	UN	1,00
003.018.002.087	Fornecimento e assentamento de curva 90 de ferro galvanizado de 4"	UN	2,00
003.018.002.088	Fornecimento e assentamento de luva de ferro galvanizado de 4" (SINAPI 72619)	UN	3,00
003.018.002.089	Fita em aço inox - Fornecimento	M	3,00

DESO 15

Rua Campo de Brito, 331 - Praia 13 de Julho - CEP: 49.020-380 - Telefone (79) 3226-1000 - Fax (79) 3226-1003
e-mail: deso@deso-se.com.br - CNPJ: 13.018.171/0001-90 - INSC. ESTADUAL: 27.051.036-2

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe, vinculado à Certidão nº 424425/2017, emitida em 24/11/2017



Certidão nº 424425/2017
24/11/2017, 16:43
Chave de Impressão: AAaBZ

O documento neste ato registrado foi emitido em 24/11/2017 e contém 21 folhas





003.018.002.090	Fecho para fita aço inox 3/4 e 1/2" - Fornecimento	UN	3,00
003.018.002.091	Caixa de medição indireta - Fornecimento	UN	1,00
003.018.002.092	Disjuntor termomagnético tripolar 315-400 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), 35KA	UN	1,00
003.018.002.094	Alvenaria de tijolo cerâmico maciço (4x9x17), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço 15 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0mm (SINAPI 72131)	M2	4,80
003.018.002.095	Quadro de comando dos motores QCM1-ETA montado em módulos metálicos	UN	1,00
003.018.002.096	Quadro de comando dos motores QCM2-ETA montado em módulos metálicos	UN	1,00
003.018.002.097	Quadro de comando dos motores QCM CQU-ETA montado em módulos metálicos	UN	1,00
003.018.003	ETA-AUTOMAÇÃO		
003.018.003.001	Eletroduto corrugado flexível em PEAD de 32mm	M	30,00
003.018.003.002	Eletroduto corrugado flexível em PEAD de 40mm	M	54,00
003.018.003.003	Eletroduto corrugado flexível em PEAD de 75mm	M	51,00
003.018.003.004	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4") (SINAPI 74252/001)	M	588,00
003.018.003.005	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1") (SINAPI 74252/001)	M	28,00
003.018.003.006	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40mm (1 1/4") (SINAPI 55865)	M	9,00
003.018.003.007	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 75mm (2 1/2") (SINAPI 55867)	M	9,00
003.018.003.008	Cabo de cobre eletrolítico com isolamento em pvc 90°C e blindagem pvc de 2x0,5mm²	M	723,00
003.018.003.009	Cabo de cobre eletrolítico com isolamento em pvc 90°C e blindagem pvc com 20 pares de 0,5mm²	M	188,00
003.018.003.010	Cabo de cobre eletrolítico com isolamento em pvc 90°C e blindagem pvc com 36 pares de 0,5mm²	M	270,00
003.018.003.011	Fornecimento e lançamento de cabo utp 4 pares cat 6	M	532,00
003.018.003.012	Cabo coaxial RGC213	M	259,00
003.018.003.013	Fornecimento e instalação de conector rj 45 fêmea cat 5	UN	10,00
003.018.003.014	Caixa de derivação em pvc 4" x 2" s/tampa, embulir, p/eletroduto	UN	6,00
003.018.003.015	Caixa de derivação em pvc 4" x 2" c/tampa cega, embulir, p/eletroduto	UN	1,00
003.018.003.016	Fornecimento e instalação de espelho para caixa 4" x 2" com 01 saída rj-45	UN	2,00
003.018.003.017	Fornecimento e instalação de espelho para caixa 4" x 2" com 02 saídas rj-45	UN	4,00
003.018.003.018	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,25 x 0,25 x 0,25m	UN	14,00
003.018.003.019	Condutete em alumínio (SINAPI 73861/006)	UN	7,00
003.018.003.020	Fornecimento e instalação de eletrocalha perfurada 38 x 38 x 3000 mm	M	12,00
003.018.003.021	Kit para fixação de eletrocalha metálica de 38x38mm, com vergalhão, suporte, bucha e parafuso	UN	4,00
003.018.003.022	Fornecimento e instalação de eletrocalha perfurada 200 x 50 x 3000 mm	UN	43,00
003.018.003.023	Kit para fixação de eletrocalha metálica de 200x50mm, com vergalhão, suporte e Chumbador	UN	22,00
003.018.003.024	Fornecimento e instalação de Leito de 200 x 50 x 3000 mm	M	4,00
003.018.003.025	Tê 200 x 50mm para eletrocalha metálica	UN	1,00
003.018.003.026	Curva 38 x 38 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90°	UN	1,00
003.018.003.027	Curva 200 x 50 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90°	UN	4,00
003.018.003.031	Botãoeira para comando local Liga/Desliga	UN	5,00
003.018.003.032	Painel de CLP conforme orçamento da EAUT-Comércio de Material e Serviços Ltda	UN	1,00
004	RESERVATÓRIOSRED.250M³ (RETROLAVAGEM)RAD.800 M³ (CR. ITABAIANINHA)RAD.200M³ (CR. TOMAR DO GERU)RAD.1000M³ (CR. UMBAUÁ)RED.20M³ PATIOBARED.20M³ CURRALINHORED.20M³ SACO DA RAINHARED.20M³ VERMELHORED.20M³ PEDRA DE LÉGUARED.50M³ POXICARED.50M³ JARDIMRED.20M³ TABULEIRORED.250M³ MATINHA.		
004.001	SERVIÇOS PRELIMINARES		
004.001.003	Demolição de alvenaria de bloco ou tijolo cerâmico, sem reaproveitamento (SINAPI 72215)	M3	62,60
004.001.005	Transporte comercial com caminhão basculante de 6m³, em rodovia não pavimentada (densidade=1,5t/m³) (SINAPI 72841)	TKM	93,89
004.001.007	Locação de construção de edificação entre 200 e 1000 m2, inclusive execução de gabarito de madeira	M2	2.069,05

DESO 15

Rua Campo do Brito, 331 - Praia 13 de Julho - CEP: 49.020-380 - Telefone (79) 3226-1000 - Fax (79) 3226-1003
e-mail: deso@deso-se.com.br - CNPJ: 13.018.171/0001-90 - INSC. ESTADUAL: 27.051.036-2

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe, vinculado à Certidão nº 424425/2017, emitida em 24/11/2017



Certidão nº 424425/2017

24/11/2017, 16:43
Chave de Impressão: AAABZ

O documento neste ato registrado foi emitido em 24/11/2017 e contém 21 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe
Avenida Dr. Carlos Rodrigues da Cruz, nº 1710
Tel: + 55 (79) 3234-3000 Fax: + 55 (79) 3234-3001 E-mail: crease@crease.org.br



Impresso em: 24/11/2017, às 16:43





004.001.008	Locação de construção de edificação até 200m2, inclusive execução de gabarito de madeira (SINAPI 74077/001)	M2	329,00
004.001.009	Limpeza mecanizada do terreno c/ trator esteira (vegetação rasteira) inclusive carga e transporte - dmt até 1 km (SINAPI 73822/001)	M2	2.005,27
004.001.010	Limpeza manual de terreno com vegetação rasteira, incluindo roçagem e queima (SINAPI 73946/016)	M2	210,46
004.001.011	Regularização Manual (SINAPI 5622)	M2	1.185,59
004.001.012	Cerca com estaca premoldada em concreto armado, seção quadrada 10 x 10 cm, espaçamento entre estacas 1,80m, hu(e) = 1,00 m, hl(e) = 1,50 m, escoras a cada 12,60 m, com 9 fios de arame farpado	M	414,44
004.001.013	Portão padrão DESO modelo "B", dimensões 1,00 x 1,60m, inclusive pintura	UN	8,00
004.001.014	Cascalho (piçarra branca) aplicado	M3	130,81
004.001.015	Passeio em concreto simples c/ cimentado e=5cm	M2	64,90
004.002	MOVIMENTO DE TERRA E ROCHA		
004.002.001	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m (SINAPI 73965/010)	M3	936,93
004.002.002	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade de 1,50m a 3,00m (SINAPI 73965/010)	M3	201,60
004.002.003	Escavação manual de vala ou cava em material de 2ª categoria, profundidade até 1,50m (SINAPI 73965/001)	M3	655,58
004.002.004	Escavação manual de vala ou cava em material de 2ª categoria, profundidade entre 1,50 e 3,00m	M3	99,72
004.002.005	Reaterro manual de valas ou áreas, com espalhamento e compactação, utilizando compactador à percussão/sapinho, sem controle do grau de compactação (SINAPI 74015/001)	M3	211,79
004.002.006	Aterro com areia fina, compactado mecanicamente, inclusive aquisição em depósito de material e transporte (SINAPI 73904/001)	M3	506,16
004.002.007	Regularização Manual (SINAPI 5622)	M2	560,76
004.002.008	Carga mecânica de material de 1ª categoria (SINAPI 74010001)	M3	1.096,21
004.002.009	Carga mecânica de material de 2ª categoria (ORSE 02507)	M3	328,07
004.003	TRANSPORTE DE SOLO, ROCHA E AGREGADOS		
004.003.001	Transporte comercial com caminhão basculante de 6m³, em rodovia não pavimentada (densidade=1,50/m³) (SINAPI 72841)	TKM	2.216,98
004.004	ESCORAMENTO		
004.004.002	Cimbramento de madeira com barrotes seção 6x6cm, para estrutura alta	M3	4.323,23
004.005	ESTRUTURAS E FUNDAÇÕES		
004.005.001	Fornecimento e cravação de estaca metálica perfil H W 250 x 62 (HECA 001 compatível com ORSE 04966)	M	497,76
004.005.002	Corte de estaca metálica tipo perfil "I" (ORSE 04902)	M	48,00
004.005.003	Solda (emenda) de estaca metálica tipo perfil "I" (ORSE 04901)	M	24,00
004.005.004	Mobilização e desmobilização de bale-estaca	UN	3,00
004.005.005	Concreto simples fabricado na obra, fck 10 mpa, lançado e adensado	M3	72,08
004.005.006	Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado (SINAPI 74138/004)	M3	895,03
004.005.007	Forma plana para blocos sobre estacas, em compensado resinado de 12mm, 05 usos, inclusive escoramento	M2	278,17
004.005.008	Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 14mm, 05 usos, inclusive escoramento (ORSE 00122)	M2	1.924,52
004.005.009	Forma curva para estruturas, em compensado resinado de 10mm, 05 usos, inclusive escoramento	M2	211,29
004.005.010	Forma curva para estruturas, em compensado plastificado de 10mm, 05 usos, inclusive escoramento (ORSE 03352)	M2	2.918,16
004.005.011	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações (SINAPI 74254/002)	KG	107.027,61
004.006	EDIFICAÇÕES		
004.006.001	Alvenaria de bloco cerâmico (9x19x24)cm, e= 0,09m, com argamassa 1:2:8, juntas de 2,0cm, chapiscada e rebocada nas duas faces	M2	93,75
004.007	IMPERMEABILIZAÇÃO		
004.007.001	Regularização de piso/base em argamassa traço 1:3 (cimento e areia)	M2	409,76
004.007.002	Impermeabilização c/manta asfáltica 4mm, classe 2, estrudada c/reforço de não tecido de poliéster, inclusive aplicação de 1 demão de primer e proteção mecânica traço 1:3	M2	414,79

DESO 15

Rua Campo do Brito, 331 - Praia 13 de Julho - CEP: 49.020-380 - Telefone (79) 3226-1000 - Fax (79) 3226-1003
e-mail: deso@deso-se.com.br - CNPJ: 13.018.171/0001-90 - INSC. ESTADUAL: 27.051.036-2

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe, vinculado à Certidão nº 424425/2017, emitida em 24/11/2017



[Assinatura]

Certidão nº 424425/2017
24/11/2017, 16:43
Chave de Impressão: AAABZ

O documento neste ato registrado foi emitido em 24/11/2017 e contém 21 folhas





004.007.003	Impermeabilização de área externa de estruturas enterradas e área interna de lajes de tampas de reservatórios de água, com cimento cristalizante e emulsão adesiva (SINAPI 73929/004)	M2	381,32
004.007.004	Impermeabilização de superfície com emulsão acrílica sobre cimento cristalizante, incluso vên de fibra de vidro (SINAPI 73762/002)	M2	1.178,30
004.008	DRENAGEM SUBESTRUTURAL		
004.008.001	Fornecimento e assentamento de tubo PVC corrugado perfurado DN 100mm para drenagem (SINAPI 83651)	M	148,85
004.008.002	Fornecimento e aplicação de manta geotêxtil RT-16, resistência a tração = 16 KN/m (antigo Bidim OP-30 ou similar) em colchões drenantes (ORSE 09802)	M2	94,76
004.008.003	Manta em polietileno de alta densidade - PAD, densidade 0,08kg/m2, rolo c/ 30m x 1m	M2	768,43
004.008.004	Lastro de brita 2 (SINAPI 74164/004)	M3	234,95
004.008.005	Lona plástica preta (SINAPI 68053)	M2	648,09
004.008.006	Fornecimento e assentamento de tubo de PVC p/ rede coletora esgoto, JEI, PB, dn = 150mm, Vinilfort - Tigre ou similar (ORSE 06336)	M	70,53
004.008.007	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,17m, dim. int. = 1,40 x 1,40 x 1,80m (ORSE 02814)	UN	5,00
004.009	ACESSÓRIOS E COMPLEMENTOS		
004.009.002	Escada de reservatório, com degraus em barra redonda de 3/4", guarda-corpo em barra chata de 1 1/2" x 1/4" e patamar(1,05 x 0,95m) em chapa expandida de 1/4"	M	56,30
004.009.003	Tampa de inspeção em Chapa Xadrez Metálica - 1/8"-1,00x1,00m	UN	6,00
004.009.004	Caixa d'água em fibra de vidro - instalada, sem estrutura de suporte cap.20.000litros	UN	4,00
004.010	INSTALAÇÃO E MONTAGEM		
004.010.001	Montagem de Equipamentos e Materiais Diversos em Ferro Fundido ou Aço	KG	3.770,00
004.010.002	Equipe de instalação elétrica	H	8,00
004.011	LIMPEZA DA OBRA		
004.011.001	Limpeza geral (SINAPI 9537)	M2	1.180,90
005	ADUTORAS: AAB1, AAB2, AAT1, AAT2, AAT3, AAT4, AAT5 e AAT6		
005.001	SERVIÇOS PRELIMINARES		
005.001.001	Cadastro de Redes de Água / Adutoras (SINAPI 73678)	M	58.945,14
005.001.002	Locação e Nivelamento de Redes de Água e Adutoras (SINAPI 73679)	M	72.132,22
005.001.003	Placa de sinalização em chapa de aço galvanizado nº 16, padrão DNIT, 2,00 x 1,00m, com poste de fixação em madeira de 2 1/2" x 2 1/2" e acessórios, instalada	UN	24,00
005.001.004	Passadiço de madeira (SINAPI 74219/001)	M2	73,28
005.001.005	Sinalização Diurna com Tela tapume em pvc - 10 usos	M	71.262,67
005.001.006	Demolição de alvenaria de bloco ou tijolo cerâmico, sem reaproveitamento (SINAPI 72215)	M3	209,00
005.001.007	Limpeza mecanizada do terreno c/ trator esteira (vegetação rasteira) inclusive carga e transporte - dmt até 1 km (SINAPI 73822/001)	M2	47.932,59
005.002	MOVIMENTO DE TERRA E ROCHA		
005.002.001	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m (SINAPI 73965/010)	M3	53.422,98
005.002.002	Escavação manual de vala ou cava em material de 2ª categoria, profundidade até 1,50m (SINAPI 73965/001)	M3	7.799,52
005.002.003	Escavação com retro-escavadeira de pneus, de valas, em material de 2ª categoria até 1,50m de profundidade (SINAPI 72915)	M3	2.873,43
005.002.004	Escavação com retro-escavadeira de pneus, de valas, em material de 1ª categoria entre 1,50 e 3,00m de profundidade (SINAPI 73962/004)	M3	657,64
005.002.005	Escavação com retro-escavadeira de pneus, de valas, em material de 2ª categoria entre 1,50 e 3,00m de profundidade (SINAPI 72917)	M3	213,43
005.002.006	Escavação manual de vala ou cava em material de 3ª categoria, profundidade até 2,00 m, com uso de explosivos e perfuração mecânica	M3	10.584,62
005.002.008	Escavação manual de vala ou cava em material de 2ª categoria, profundidade entre 1,50 e 3,00m	M3	64,44
005.002.009	Escavação com retro-escavadeira de pneus, de valas, em material de 1ª categoria até 1,50m de profundidade (SINAPI 3051)	M3	2.282,36
005.002.010	Escavação manual de vala em argila ou pedra solta do tamanho médio de pedra de mão, até 1,50m, excluindo esgotamento/escoramento (SINAPI 73965/004)	M3	7.325,48
005.002.011	Lastro de areia (SINAPI 73692)	M3	2.525,09

DESO 15

Rua Campo do Brito, 331 - Praia 13 de Julho - CEP: 49.020-390 - Telefone (79) 3226-1000 - Fax (79) 3226-1003
e-mail: deso@deso-so.com.br - CNPJ: 13.018.171/0001-90 - INSC. ESTADUAL: 27.051.035-7

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe
Avenida Dr. Carlos Rodrigues da Cruz, nº 1710
Tel: + 55 (79) 3234-3000 Fax: + 55 (79) 3234-3001 E-mail: crease@crease.org.br

CREA-SE
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe
Impresso em: 24/11/2017, às 16:43

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe, vinculado à Certidão nº 424425/2017, emitida em 24/11/2017



Certidão nº 424425/2017

24/11/2017, 16:43

Chave de Impressão: AAaBZ

O documento neste ato registrado foi emitido em 24/11/2017 e contém 21 folhas

154550
002099

059



005.002.012	Reaterro manual de valas ou áreas, com espalhamento e compactação, utilizando compactador à percussão/sapinho, sem controle do grau de compactação (SINAPI 74015/001)	M3	64.310,53
005.002.013	Regularização Manual (SINAPI 5622)	M2	61.875,73
005.002.014	Cascalho (piçarra branca) aplicado	M3	739,78
005.002.015	Aterro com areia fina, compactado mecanicamente, inclusive aquisição em depósito de material e transporte (SINAPI 73804/001)	M3	13.098,99
005.002.016	Regularização mecanizada de áreas (SINAPI 72961)	M2	113.112,61
005.002.017	Compactação manual de valas ou áreas, utilizando compactador à percussão/sapinho, sem controle do grau de compactação (ORSE 02660)	M3	717,08
005.002.018	Carga mecânica de material de 1ª categoria (SINAPI 74010001)	M3	3.439,37
005.002.019	Carga mecânica de material de 2ª categoria (ORSE 02507)	M3	2.174,60
005.002.020	Carga mecânica de material de 3ª categoria (ORSE 02508)	M3	3.280,95
005.003	TRANSPORTE DE SOLO, ROCHA E AGREGADOS		
005.003.001	Transporte comercial com caminhão basculante de 6m³, em rodovia não pavimentada (densidade=1,5t/m³) (SINAPI 72841)	TKM	266.691,99
005.004	ESCORAMENTO		
005.004.001	Escoramento de valas tipo Contínuo Simples	M2	65.872,33
005.004.002	Escoramento de valas tipo Contínuo Especial	M2	11.221,07
005.005	ESGOTAMENTO		
005.005.001	Bombeamento para esgotamento de valas com duração de 24 horas por dia (Contínuo) (SINAPI 73891/001)	H	24,00
005.006	ESTRUTURAS E FUNDAÇÕES		
005.006.001	Concreto simples fabricado na obra, fck 10 mpa, lançado e adensado	M3	14,60
005.006.002	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	M3	30,24
005.006.003	Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado (SINAPI 74138/004)	M3	414,48
005.006.004	Forma plana para blocos sobre estacas, em compensado resinado de 12mm, 05 usos, inclusive escoramento	M2	1.038,68
005.006.005	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações (SINAPI 74254/002)	KG	14.467,70
005.006.007	Alvenaria de pedra calcária argamassada c/ cimento e areia traço 1-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 pedras areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte (SINAPI 6122)	M3	33,10
005.007	ASSENT. MONTAGEM DE TUBULAÇÕES		
005.007.001	Assentamento de tubos de CPRFV (fibra de vidro), d = 500 mm (SINAPI 73888/010)	M	10.798,89
005.007.002	Assentamento de tubos em ferro fundido, junta elástica, ponta / bolsa, diam. = 500 mm (SINAPI 73887/010)	M	92,50
005.007.003	Assentamento de tubo CPRFV (fibra de vidro) com junta elástica, dn = 400 mm	M	21.213,01
005.007.005	Assentamento de tubo de CPRFV (fibra de vidro), d = 300 mm (SINAPI 73888/010)	M	232,50
005.007.006	Assentamento de tubos de pvc deflato, junta elástica integrada, pn 1mpa, diam. = 300 mm	M	1.117,94
005.007.008	Assentamento de tubos de pvc deflato, junta elástica integrada, pn 1mpa, diam. = 250 mm	M	1.284,10
005.007.010	Assentamento de tubos de pvc deflato, junta elástica, pn 1mpa, diam. = 200 mm (SINAPI 73888/005)	M	15.130,83
005.007.011	Assentamento de tubos em ferro fundido, junta elástica, ponta / bolsa, diam. = 200 mm (SINAPI 73887/004)	M	83,00
005.007.012	Assentamento de tubos de pvc deflato, junta elástica, pn 1mpa, diam. = 150 mm (SINAPI 73888/004)	M	16.379,18
005.007.013	Assentamento de tubos em ferro fundido, junta elástica, ponta / bolsa, diam. = 150 mm (SINAPI 73887/003)	M	12,00
005.007.014	Assentamento de tubo de pvc junta elástica, ponta e bolsa diam. = 75 mm (SINAPI 73888/002)	M	4.316,40
005.007.015	Assentamento de tubos em ferro fundido, junta elástica, ponta / bolsa, diam. = 75 mm (SINAPI 73887/001)	M	6,00
005.007.016	Assentamento de tubo de pvc junta elástica, ponta e bolsa diam. = 50mm (SINAPI 73888/001)	M	1.550,00
005.007.017	Assentamento de conexões em ferro fundido, junta elástica, diam. = 500 mm	M	142,00
005.007.019	Assentamento de conexões em ferro fundido, junta elástica, diam. = 300 mm	UN	10,00
005.007.020	Assentamento de conexões em ferro fundido, junta elástica, diam. = 250 mm	UN	12,00
005.007.021	Assentamento de conexões em ferro fundido, junta elástica, diam. = 200 mm	UN	54,00
005.007.022	Assentamento de conexões em ferro fundido, junta elástica, diam. = 150 mm	UN	33,00

DESO 15

Rua Campo do Brito, 331 - Praia 13 de Julho - CEP: 49.020-380 - Telefone (79) 3226-1000 - Fax (79) 3226-1003
e-mail: deso@deso-se.com.br - CNPJ: 13.018.171/0001-90 - INSC. ESTADUAL: 27.051.036-7

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe, vinculado à Certidão nº 424425/2017, emitida em 24/11/2017



Certidão nº 424425/2017
24/11/2017, 16:43

Chave de Impressão: AAABZ

O documento neste ato registrado foi emitido em 24/11/2017 e contém 21 folhas





005.007.023	Assentamento de ventosa em ferro fundido com flange, diam. = 150mm a 200mm	UN	10,00
005.007.024	Assentamento de ventosa em ferro fundido com flange, diam. = 50mm a 150mm	UN	89,00
005.007.025	Caixa para ventosas em adutoras c/ DN 350 a 500mm	UN	27,00
005.007.026	Caixa de Alvenaria para Ventosas em Adutoras DN 150 a 200mm	UN	59,00
005.007.027	Caixa para ventosa para diâmetro de 50mm a 150mm (mv-04-326)	UN	13,00
005.007.028	Assentamento de descarga	UN	56,00
005.007.029	Caixa em alvenaria para descarga	UN	56,00
005.007.030	Transporte de Tubos de PVC Rígido, PVC DEFoFo e PRFV DN 500mm (SINAPI 73508)	M	10.768,89
005.007.031	Transporte de Tubos de Ferro Fundido DN 500mm (SINAPI 73508)	M	90,50
005.007.032	Transporte de Tubos de PVC Rígido, PVC DEFoFo e PRFV DN 400mm (SINAPI 73509)	M	21.213,01
005.007.034	Transporte de Tubos de PVC Rígido, PVC DEFoFo e PRFV DN 300mm (SINAPI 73588)	M	1.350,44
005.007.036	Transporte de Tubos de PVC Rígido, PVC DEFoFo e PRFV DN 250mm (SINAPI 73589)	M	1.314,10
005.007.038	Transporte de Tubos de PVC Rígido, PVC DEFoFo e PRFV DN 200mm (SINAPI 73590)	M	15.130,83
005.007.039	Transporte de Tubos de Ferro Fundido DN 200mm (SINAPI 73523)	M	83,00
005.007.040	Transporte de Tubos de PVC Rígido, PVC DEFoFo e PRFV DN 150mm (SINAPI 73591)	M	16.379,18
005.007.041	Transporte de Tubos de Ferro Fundido DN 150mm (SINAPI 73524)	M	12,00
005.007.042	Transporte de Tubos de PVC Rígido, PVC DEFoFo e PRFV DN 75mm (SINAPI 73594)	M	4.316,40
005.007.044	Transporte de Tubos de PVC Rígido, PVC DEFoFo e PRFV DN 50mm (SINAPI 73595)	M	1.550,00
005.007.045	Carga e descarga de Tubos de PVC Rígido, PVC DEFoFo e PRFV DN 500mm (ORSE 06107)	M	10.768,89
005.007.046	Carga e descarga de Tubos de Ferro Fundido DN 500mm (ORSE 06117)	M	90,50
005.007.047	Carga e descarga de Tubos de PVC Rígido, PVC DEFoFo e PRFV DN 400mm (ORSE 06107)	M	21.213,01
005.007.049	Carga e descarga de Tubos de PVC Rígido, PVC DEFoFo e PRFV DN 300mm (ORSE 06105)	M	1.350,44
005.007.051	Carga e descarga de Tubos de PVC Rígido, PVC DEFoFo e PRFV DN 250mm (ORSE 06104)	M	1.314,10
005.007.053	Carga e descarga de Tubos de PVC Rígido, PVC DEFoFo e PRFV DN 200mm (ORSE 06103)	M	15.130,83
005.007.054	Carga e descarga de Tubos de Ferro Fundido DN 200mm (ORSE 06111)	M	83,00
005.007.055	Carga e descarga de Tubos de PVC Rígido, PVC DEFoFo e PRFV DN 150mm (ORSE 06102)	M	16.379,18
005.007.056	Carga e descarga de Tubos de Ferro Fundido DN 150mm (ORSE 06110)	M	12,00
005.007.057	Carga e descarga de Tubos de PVC Rígido, PVC DEFoFo e PRFV DN 75mm (ORSE 06100)	M	4.316,40
005.007.059	Carga e descarga de Tubos de PVC Rígido, PVC DEFoFo e PRFV DN 50mm (ORSE 06099)	M	1.550,00
005.007.060	Tampa p/ Caixa de Registro Tipo IV, em Concreto Armado fck = 21MPa, c/ Tampa TD-5	UN	1,00
005.008	LIMPEZA DA OBRA		
005.008.001	Limpeza, desinfecção e teste de redes de abastecimento de água	M	33.794,83
005.008.002	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	M2	20.655,60
005.009	RECOMPOSIÇÃO		
005.009.001	Regularização e compactação mecanizadas de sub-leito (SINAPI 72951)	M2	11.008,29
005.009.002	Base p/ pavimentação c/ brita graduada, inclusive compactação, sem frete (SINAPI 73710)	M3	634,59
005.009.003	Transporte comercial c/ caminhão basculante 6m3, rodovia pavimentada (SINAPI 72843)	TKM	103.858,20
005.009.004	Demolição de pavimentação em paralelepípedo sem reaproveitamento (ORSE 07989)	M2	4.375,15
005.009.005	Remoção e reassentamento de paralelepípedo sobre colchão de areia	M2	3.045,03
005.009.006	Carga e descarga manuais de materiais diversos, com caminhão carroceria 9 T (SINAPI 72895)	M3	1.019,34
005.009.007	Transporte de pavimentação removida (SINAPI 83358)	M3xKM	4.827,79
005.009.008	Demolição de pavimentação asfáltica, exclusive transporte do material retirado (SINAPI 72949)	M3	327,05

DESO 15

Rua Campo do Brito, 331 - Praia 13 de Julho - CEP: 49.020-380 - Telefone (79) 3226-1000 - Fax (79) 3226-1003
e-mail: deso@deso-se.com.br - CNPJ: 13.018.171/0001-90 - INSC. ESTADUAL: 27.051.036-2

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe, vinculado à Cartidão nº 424425/2017, emitida em 24/11/2017



Cartidão nº 424425/2017

24/11/2017, 16:43

Chave de Impressão: AAaBZ

O documento neste ato registrado foi emitido em 24/11/2017 e contém 21 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe
Avenida Dr. Carlos Rodrigues da Cruz, nº 1710
Tel: + 55 (79) 3234-3000 Fax: + 55 (79) 3234-3001 E-mail: crease@crease.org.br



Impresso em: 24/11/2017, às 16:43





005.009.009	Transporte de massa alfáltica (CBUQ) pela Emurb(densidade=2,4t/m³) (dmt 120km, espessura 7cm)	TKM	128.670,09
005.009.010	Reposição de pavimentação asfáltica, incluindo pintura de ligação, fornecimento e aplicação de CBUQ	M2	6.381,61
005.009.012	Remoção e reposição de meio-fio	M	964,63
005.010	APOIO METÁLICO - TRAVESSIA 6		
005.010.001	Abraçadeira em ferro Galvanizado DN 150mm	UN	4,00
005.010.002	Cantoneira de aço "L" abas iguais - 4" x 3" x 5/16"	M	4,00
005.010.003	Chapa de Base para Colunas Metálicas - dim. 0,20x0,20m a 0,40x0,40mx3/8", com 04 reforços e até 08 furações, soldada	M2	0,64
005.010.004	Chumbador parabol inox 3/8", fornecimento	UN	8,00
005.011	APOIO METÁLICO - TRAVESSIA 7		
005.011.001	Abraçadeira em ferro Galvanizado DN 150mm	UN	2,00
005.011.002	Cantoneira de aço "L" abas iguais - 4" x 3" x 5/16"	M	2,00
005.011.003	Chapa de Base para Colunas Metálicas - dim. 0,20x0,20m a 0,40x0,40mx3/8", com 04 reforços e até 08 furações, soldada	M2	0,32
005.011.004	Chumbador parabol inox 3/8", fornecimento	UN	4,00
005.012	ACESSÓRIOS E COMPLEMENTOS		
006	TANQUE ALIMENTADOR UNIDIRECIONAL 4, 5, 6, 7, 8 e 9		
006.001	SERVIÇOS PRELIMINARES		
006.001.001	Locação de construção de edificação entre 200 e 1000 m2, inclusive execução de gabarito de madeira	M2	390,00
006.001.002	Limpeza mecanizada do terreno c/ trator esteira (vegetação rasteira) inclusive carga e transporte - dmt até 1 km (SINAPI 73822/001)	M2	390,00
006.001.003	Cerca com estaca premoldada em concreto armado, seção quadrada 10 x 10 cm, espaçamento entre estacas 1,80m, hu(e) = 1,00 m . ht(e) = 1,50 m, escoras a cada 12,60 m, com 9 fios de arame larpado	M	120,00
006.001.004	Portão padrão DESO modelo "B", dimensões 1,00 x 1,60m, inclusive pintura	UN	2,00
006.001.005	Regularização Manual (SINAPI 5622)	M2	274,22
006.001.007	Passelo em concreto simples c/ cimentado e=5cm	M2	6,59
006.002	MOVIMENTO DE TERRA E ROCHA		
006.002.001	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m (SINAPI 73965/010)	M3	91,65
006.002.002	Escavação manual de vala ou cava em material de 2ª categoria, profundidade até 1,50m (SINAPI 73965/001)	M3	21,46
006.002.003	Escavação com retro-escavadeira de pneus, de valas, em material de 1ª categoria até 1,50m de profundidade (SINAPI 3061)	M3	99,32
006.002.004	Escavação com retro-escavadeira de pneus, de valas, em material de 2ª categoria até 1,50m de profundidade (SINAPI 72915)	M3	51,47
006.002.005	Reaterro manual de valas ou áreas, com espalhamento e compactação, utilizando compactador à percussão/sapinho, sem controle do grau de compactação (SINAPI 74015/001)	M3	134,02
006.002.006	Regularização Manual (SINAPI 5622)	M2	55,75
006.003	TRANSPORTE DE SOLO, ROCHA E AGREGADOS		
006.004	ESCORAMENTO		
006.005	ESGOTAMENTO		
006.006	ESTRUTURAS E FUNDAÇÕES		
006.006.001	Concreto simples fabricado na obra, fck 10 mpa, lançado e adensado	M3	10,37
006.006.002	Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado (SINAPI 74138/004)	M3	90,17
006.006.003	Forma curva para estruturas, em compensado resinado de 10mm, 05 usos, inclusive escoramento	M2	80,65
006.006.004	Forma curva para estruturas, em compensado plastificado de 10mm, 05 usos, inclusive escoramento (ORSE 03352)	M2	628,77
006.006.005	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações (SINAPI 74254/002)	KG	6.886,90
006.007	EDIFICAÇÕES		
006.007.001	Alvenaria de bloco cerâmico (9x19x24)cm, e= 0,09m, com argamassa 15 - 1:2:8, juntas de 2,0cm, chapiscada e rebocada nas duas faces	M2	51,36
006.008	IMPERMEABILIZAÇÃO		
006.008.001	Impermeabilização de superfície com emulsão acrílica sobre cimento cristalizante, incluso véu de fibra de vidro (SINAPI 73762/002)	M2	195,81

DESO 15

Rua Campo do Brito, 331 - Praia 13 de Julho - CEP: 49.020-380 - Telefone (79) 3226-1000 - Fax (79) 3226-1003
e-mail: deso@deso-se.com.br - CNPJ: 13.018.171/0001-96 - INSC. ESTADUAL: 27.051.036-2

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe, vinculado à Certidão nº 424425/2017, emitida em 24/11/2017



Certidão nº 424425/2017
24/11/2017, 16:43

Chave de Impressão: AAABZ

O documento neste ato registrado foi emitido em 24/11/2017 e contém 21 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe
Avenida Dr. Carlos Rodrigues da Cruz, nº 1710
Tel: + 55 (79) 3234-3000 Fax: + 55 (79) 3234-3001 E-mail: crease@crease.org.br



Impresso em: 24/11/2017, às 16:43.



006.008.002	Impermeabilização de área externa de estruturas enterradas e área interna de lajes de tampas de reservatórios de água, com cimento cristalizante e emulsão adesiva (SINAPI 73929/004)	M2	9.82
006.009	INSTALAÇÃO E MONTAGEM		
006.009.001	Montagem de Equipamentos e Materiais Diversos em Ferro Fundido ou Aço	KG	1.550.00
006.010	LIMPEZA DA OBRA		
007	REDE DE DISTRIBUIÇÃO - UMBAUBA, TOMAR DO GERU, ITABAIANINHA E POVOADOS DAS CIDADES		
007.001	SERVIÇOS PRELIMINARES		
007.001.001	Cadastro de Redes de Água / Adutoras (SINAPI 73678)	M	96.248.61
007.001.002	Locação e Nivelamento de Redes de Água e Adutoras (SINAPI 73679)	M	97.135.61
007.001.003	Passadiço de madeira (SINAPI 74219/001)	M2	0.56
007.001.004	Sinalização Diurna com Tela lapume em pvc - 10 usos	M	97.135.61
007.002	MOVIMENTO DE TERRA E ROCHA		
007.002.001	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m (SINAPI 73965/010)	M3	7.509.56
007.002.002	Escavação manual de vala ou cava em material de 2ª categoria, profundidade até 1,50m (SINAPI 73965/001)	M3	12.271.37
007.002.003	Escavação com retro-escavadeira de pneus, de valas, em material de 1ª categoria até 1,50m de profundidade (SINAPI 3061)	M3	19.436.27
007.002.004	Escavação com retro-escavadeira de pneus, de valas, em material de 2ª categoria até 1,50m de profundidade (SINAPI 72915)	M3	7.918.90
007.002.005	Escavação manual de vala em argila ou pedra solta do tamanho médio de pedra de mão, até 1,50m, excluindo esgotamento/escoramento (SINAPI 73965/004)	M3	187.46
007.002.006	Escavação manual de vala ou cava em material de 3ª categoria, profundidade até 2,00 m, com uso de explosivos e perfuração mecânica	M3	357.21
007.002.007	Lastro de areia (SINAPI 73692)	M3	629.14
007.002.008	Reaterro manual de valas ou áreas, com espalhamento e compactação, utilizando compactador à percussão/sapinho, sem controle do grau de compactação (SINAPI 74015/001)	M3	43.329.32
007.002.009	Regularização Manual (SINAPI 5622)	M2	54.935.32
007.002.010	Carga mecânica de material de 1ª categoria (SINAPI 74010001)	M3	330.47
007.002.011	Carga mecânica de material de 3ª categoria (ORSE 02508)	M3	188.27
007.002.012	Regularização mecanizada de áreas (SINAPI 72961)	M2	82.600.00
007.002.013	Aterro com areia fina, compactado mecanicamente, inclusive aquisição em depósito de material e transporte (SINAPI 73904/001)	M3	2.075.94
007.003	TRANSPORTE DE SOLO, ROCHA E AGREGADOS		
007.003.001	Transporte comercial com caminhão basculante de 6m³, em rodovia não pavimentada (densidade=1,5t/m³) (SINAPI 72841)	TKM	67.310.61
007.004	ÓRGÃOS ACESSÓRIOS		
007.004.001	Fornecimento e lançamento de concreto simples, fck = 15mpa em bloco de ancoragem	M3	5.13
007.004.002	Caixa para registro, tipo I, para diâmetros de 50 a 100mm	UN	3.00
007.005	ESGOTAMENTO		
007.006	ASSENT. MONTAGEM DE TUBULAÇÕES		
007.006.001	Assentamento de tubo de pvc junta elástica, ponta e bolsa diam. = 50 mm (SINAPI 73888/001)	M	66.360.36
007.006.002	Assentamento de tubo de pvc junta elástica, ponta e bolsa diam. = 75 mm (SINAPI 73888/002)	M	17.454.55
007.006.003	Assentamento de tubos de pvc deflato, junta elástica, pn 1mpa, diam. = 100 mm (SINAPI 73888/003)	M	8.230.40
007.006.004	Assentamento de tubos de pvc deflato, junta elástica integrada, pn 1mpa, diam. = 150 mm	M	4.742.00
007.006.005	Assentamento de tubos de pvc deflato, junta elástica integrada, pn 1mpa, diam. = 200 mm	M	320.90
007.006.006	Assentamento de conexões de pvc, junta elástica, ponta e bolsa, diam. = 50 mm	UN	434.00
007.006.007	Assentamento de conexões de pvc, junta elástica, ponta e bolsa, diam. = 75 mm	UN	140.00
007.006.008	Assentamento de conexões de pvc, junta elástica, ponta e bolsa, diam. = 100 mm	UN	63.00
007.006.009	Assentamento de conexões de pvc, junta elástica, diam. = 150 mm	UN	29.00
007.006.010	Assentamento de conexões de pvc, junta elástica, diam. = 200 mm	UN	5.00
007.006.011	Assentamento de conexões em ferro fundido, junta elástica, diam. = 150 mm	UN	29.00
007.006.012	Assentamento de conexões em ferro fundido, junta elástica, diam. = 200 mm	UN	5.00
007.006.013	Assentamento de conexões em ferro fundido, junta elástica, diam. = 200 mm	UN	5.00
007.006.014	Transporte de Tubos de PVC Rígido, PVC DEFOFo e PRFV DN 50mm (SINAPI 73595)	M	66.263.36
007.006.015	Transporte de Tubos de PVC Rígido, PVC DEFOFo e PRFV DN 75mm (SINAPI 73594)	M	17.624.55
007.006.016	Transporte de Tubos de PVC Rígido, PVC DEFOFo e PRFV DN 100mm (SINAPI 73594)	M	8.230.40
007.006.017	Transporte de Tubos de PVC Rígido, PVC DEFOFo e PRFV DN 100mm (SINAPI 73594)	M	8.230.40

DESO 15

Rua Campo do Brito, 331 - Praia 13 de Julho - CEP: 49.020-380 - Telefone (79) 3226-1000 - Fax (79) 3226-1003

e-mail: deso@deso-se.com.br - CNPJ: 13.018.171/0001-90 - INSC. ESTADUAL: 27.051.036-2

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe, vinculado à Certidão nº 424425/2017, emitida em 24/11/2017



Certidão nº 424425/2017

24/11/2017, 16:43

Chave de Impressão: AAABZ

O documento neste ato registrado foi emitido em 24/11/2017 e contém 21 folhas



	73593)		
007.006.019	Transporte de Tubos de PVC Rígido, PVC DEFOFO e PRFV DN 150mm (SINAPI 73591)	M	4.866,40
007.006.020	Transporte de Tubos de PVC Rígido, PVC DEFOFO e PRFV DN 200mm (SINAPI 73590)	M	320,90
007.006.021	Carga e descarga de Tubos de PVC Rígido, PVC DEFOFO e PRFV DN 50mm (ORSE 06099)	M	66.263,36
007.006.022	Carga e descarga de Tubos de PVC Rígido, PVC DEFOFO e PRFV DN 75mm (ORSE 06100)	M	16.164,55
007.006.023	Carga e descarga de Tubos de PVC Rígido, PVC DEFOFO e PRFV DN 100mm (ORSE 06101)	M	8.230,40
007.006.024	Carga e descarga de Tubos de PVC Rígido, PVC DEFOFO e PRFV DN 150mm (ORSE 06102)	M	4.742,00
007.006.025	Carga e descarga de Tubos de PVC Rígido, PVC DEFOFO e PRFV DN 200mm (ORSE 06103)	M	320,90
007.007	PAVIMENTAÇÃO		
007.007.001	Regularização mecanizada de áreas (SINAPI 72961)	M2	17.870,01
007.007.002	Base p/ pavimentação c/ brita graduada, inclusive compactação, sem frete (SINAPI 73710)	M3	491,99
007.007.003	Transporte comercial c/ caminhão basculante 6m3, rodovia pavimentada (SINAPI 72843)	TKM	72.357,66
007.007.004	Remoção e reassentamento de paralelepípedo sobre colchão de areia	M2	13.941,10
007.007.005	Demolição de pavimentação em paralelepípedo sem reaproveitamento (ORSE 07989)	M2	2.693,31
007.007.006	Carga e descarga manuais de materiais diversos, com caminhão carroceria 9 T (SINAPI 72895)	M3	595,22
007.007.007	Transporte de pavimentação removida (SINAPI 83358)	M3xKM	1.785,66
007.007.008	Demolição de pavimentação asfáltica, exclusiva transporte do material retirado (SINAPI 72949)	M3	188,54
007.007.009	Transporte de massa alifática (CBUQ) pela Emurb (densidade=2,4t/m³) (dmt 120km, espessura 7cm)	TKM	79.203,60
007.007.010	Reposição de pavimentação asfáltica, incluindo pintura de ligação, fornecimento e aplicação de CBUQ	M2	3.928,75
007.008	LIGAÇÕES DOMICILIARES		
007.008.001	Ligação em Muro/Fachada Existente, com Fornecimento de Material, Inclusive Hidrômetro	UN	1.260,00
007.008.002	Ligação Predial de água, em mureta de alvenaria de blocos cerâmico, com fornecimento de materiais inclusive kit cavaleta, para ligação conforme ETP-002-Anexo II- (NOVO PADRAO DESO)	UN	311,00
007.009	LIMPEZA DA OBRA		
007.009.001	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	M2	34.604,88
007.009.002	Limpeza, desinfecção e teste de redes de abastecimento de água	M	9.549,00
008	DERIVAÇÃO - POVOADOS: MATINHA, JARDIM, CURRALINHO, PEDRA DE LÉGUA E POXICA		
008.001	SERVIÇOS PRELIMINARES		
008.001.001	Cadastro de Redes de Água / Adutoras (SINAPI 73678)	M	517,68
008.001.002	Locação e Nivelamento de Redes de Água e Adutoras (SINAPI 73679)	M	517,68
008.001.003	Passadiço de madeira (SINAPI 74219/001)	M2	30,00
008.001.004	Sinalização Diurna com Tela tapume em pvc - 10 usos	M	193,38
008.002	MOVIMENTO DE TERRA E ROCHA		
008.002.001	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m (SINAPI 73965/010)	M3	438,08
008.002.002	Escavação manual de vala ou cava em material de 2ª categoria, profundidade até 1,50m (SINAPI 73965/001)	M3	109,52
008.002.003	Lastro de areia (SINAPI 73692)	M3	44,93
008.002.004	Reaterro manual de valas ou áreas, com espalhamento e compactação, utilizando compactador a percussão/sapinho, sem controle do grau de compactação (SINAPI 74015/001)	M3	479,04
008.002.005	Regularização Manual (SINAPI 5622)	M2	448,14
008.003	TRANSPORTE DE SOLO, ROCHA E AGREGADOS		
008.003.001	Transporte comercial com caminhão basculante de 6m³, em rodovia não pavimentada (densidade=1,5t/m³) (SINAPI 72841)	TKM	129,36
008.004	ESCORAMENTO		
008.004.001	Escoramento de valas tipo Contínuo Simples	M2	285,16

DESO 15

Rua Campo do Brito, 331 - Prala 13 de Julho - CEP: 49.020-380 - Telefone (79) 3226-1000 - Fax (79) 3226-1603
e-mail: deso@deso-se.com.br - CNPJ: 13.018.171/0001-90 - INSC. ESTADUAL: 27.051.036-2

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe, vinculado à Certidão nº 424425/2017, emitida em 24/11/2017



Certidão nº 424425/2017
24/11/2017, 16:43

Chave de Impressão: AAABZ

O documento neste ato registrado foi emitido em 24/11/2017 e contém 21 folhas



008.004.002	Escoramento de valas tipo Contínuo Especial	M2	122,19
008.005	ESGOTAMENTO		
008.006	ESTRUTURAS E FUNDAÇÕES - CAIXA DE DERIVAÇÃO		
008.007	ASSENT. MONTAGEM DE TUBULAÇÕES		
008.007.003	Assentamento de tubos de PVC deflexão, junta elástica integrada, pn 1mpa, diam. = 150 mm	M	112,30
008.007.004	Montagem de Equipamentos e Materiais Diversos em Ferro Fundido ou Aço	KG	220,00
008.007.007	Transporte de Tubos de PVC Rígido, PVC DEFLEXÃO e PRFV DN 150mm (SINAPI 73591)	M	112,30
008.007.010	Carga e descarga de Tubos de PVC Rígido, PVC DEFLEXÃO e PRFV DN 150mm (ORSE 06102)	M	112,30
008.008	RECOMPOSIÇÃO		
008.008.001	Regularização e compactação mecanizadas de sub-leito (SINAPI 72961)	M2	112,30
008.008.002	Remoção e reassentamento de paralelepípedo sobre colchão de areia	M2	44,92
008.009	LIMPEZA DA OBRA		
009	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - Pessoal (incluindo salário + encargos, inclusive hospedagem)		
009.001	Chefia da obra, administração do contrato, planejamento produção e controle		
009.001.001	Engenheiro ou arquiteto /pleno - de obra	MES	53,03
009.001.002	Técnico Nível Médio Sênior - Fonte SEINFRA - ref. mês 01/13	MES	60,00
009.001.003	Apontador ou apropriador	MES	60,00
009.001.004	Fieliro ou encarregado geral	MES	60,00
009.002	Segurança do trabalho		
009.002.001	Auxiliar técnico	MES	57,03
009.003	Gestão de Materiais		
009.003.001	Auxiliar de escritório (SINAPI 00002350)	H	10.800,00
009.003.002	Almoxarife	MES	51,03
009.003.003	Servente - piso mensal (encargo social mensalista)	MES	60,00
009.004	Segurança e manutenção do canteiro		
009.004.001	Vigia - SINDUSCON	MES	85,00
009.005	Veículos da administração		
009.005.001	Veículo sedan 71 a 115 cv - Fonte: Tabela de Preços de consultoria do DNIT	MES	60,00
009.006	Outras despesas		
009.006.001	Energia elétrica (3.500 KWh por mês)	KH	210.000,00
009.006.002	Tarifa fornecimento d'água (considerando 98,9 homens/canteiro, conforme cálculo de encargos complementares, com consumo per capita de 80 litros/dia, durante 12 meses) (SINAPI 00014583)	M3	12.951,64
010	INSTALAÇÃO / MANUTENÇÃO DE CANTEIRO		
010.001	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes (SINAPI 74242/001)	M2	455,36
010.002	Barracão para depósito em tabuas de madeira, cobertura em fibrocimento 4 mm, incluso piso argamassa traço 1:6 (cimento e areia) (SINAPI 74210/001)	M2	376,32
010.003	Barracão de obra para alojamento/escritório, piso em pinho 3a, paredes em compensado 10mm, cobertura em telha amianto 6mm, incluso instalação elétrica e esquadrias (SINAPI 73805/001)	M2	357,62
010.004	Cerca com estaca de madeira sabiá ou Similar h = 2,20m, altura útil 1,80m, c/ 4 fios arame galvanizado liso 12bwg (SINAPI 74142/002)	M	600,00
010.005	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada (SINAPI 74209/001)	M2	360,00
010.008	Instalação provisória elétrica baixa tensão p/cant obra obra.m3-chave 100a carga 3kwh.20cv excl forn medidor (SINAPI 73980/001)	UN	1,00
010.009	Ligação provisória de água	UN	1,00
011	ENCARGOS SOCIAIS COMPLEMENTARES		
011.001	ENCARGOS SOCIAIS COMPLEMENTARES (1.379.239 homens x hora, 8,2 horas/dia, 176 horas / mês, conforme "Proposta para Elaboração de Orçamentos - CEHQP)		
011.001.001	Fornecimento de alimentação (quentinha) a pessoal direto de obra (1.379.239 hh / 8,2 horas por dia)	UN	126.048,60
011.001.002	Fornecimento de vales transporte a pessoal direto de obra (1.379.239 hh / 8,2 horas por dia 2 (ida e volta)) (valor unitário - parte do empregador)	UN	252.097,20
011.001.003	Equipamentos de proteção individual (EPI) (1.379.239 hh / 176 horas por mês)	UN	5.873,03
011.001.004	Seguro de vida (1.379.239 hh / 176 horas por mês)	UN	5.873,03

DESO 15

Rua Campo de Brito, 331 - Praia 13 de Julho - CEP: 49.020-380 - Telefone (79) 3226-1000 - Fax (79) 3226-1003
e-mail: deso@deso-se.com.br - CNPJ: 13.018.171/0001-90 - INSC. ESTADUAL: 27.051.036-2

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe, vinculado à Certidão nº 424425/2017, emitida em 24/11/2017



Certidão nº 424425/2017
24/11/2017, 16:43
Chave de Impressão: AAABZ

O documento neste ato registrado foi emitido em 24/11/2017 e contém 21 folhas





011.001.005	Cesta Básica	UN	1.728,45
	MATERIAIS E EQUIPAMENTOS - Fornecimento de todos os materiais e equipamentos correlatos ao empreendimento		

4. EQUIPE TÉCNICA

Engº Civil – Carlos Alberto Menezes Ludovice – Crea nº 050066685-7 – ART Nº SE 20150012029

Engº Civil – Alexandre Oliveira Ribeiro Prado – Crea nº 270066625-9 – ART Nº 00027006662590007023

Engº Civil – Edson Luiz Gomes Barbosa – Crea nº 270991237-6 – ART Nº SE20170096133

Engº Civil – Luiz Antônio Barros de Sá – Crea nº 200251639-1 – ART Nº SE20170099611

Engº Eletricista – Eletrotécnica – Diego Macedo Sousa – Crea nº 050055361-0 – ART Nº SE20170099602

Engº Ambiental – Seg. do Trabalho – Lucas Henrique dos Santos – Crea nº 270167790-4 – ART Nº SE20170099661

Atestamos ainda, que os serviços foram executados dentro da boa técnica, rigorosamente dentro dos prazos parciais e totais estabelecidos pelo cronograma e inteiramente a contento desta companhia, e de acordo com as especificações técnicas previstas para a obra.

Aracaju, 03 de novembro de 2017


José Húald de Carvalho Júnior
Engº Civil – CREA nº 270222582-9
3.0.08.00.06/Gestão PAC Seca


José Gabriel Almeida de Campos
Engº Civil – CREA nº 270015507-6
3.0.00.00/DMAE

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe, vinculado à Certidão nº 424425/2017, emitida em 24/11/2017



Certidão nº 424425/2017
24/11/2017, 16:43

Chave de Impressão: AAaBZ

O documento neste ato registrado foi emitido em 24/11/2017 e contém 21 folhas

DESO 15

Rua Campo do Brito, 331 – Praia 13 de Julho – CEP: 49.020-380 – Telefone (79) 3226-1000 – Fax (79) 3226-1003
e-mail: deso@deso-se.com.br - CNPJ: 13.018.171/0001-90 – INSC. ESTADUAL: 27.051.036-2

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe
Avenida Dr. Carlos Rodrigues da Cruz, nº 1710
Tel: + 55 (79) 3234-3000 Fax: + 55 (79) 3234-3001 E-mail: crease@crease.org.br



CREA-SE
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe

Impresso em: 24/11/2017, às 16:43





**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM
ATESTADO**
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-SE

54550
003806
066
Página 1/17
Nº 412042/2015
Emissão: 03/09/2015
Validade: Indefinida
Chave: DZBZ78c68BD59D3Z5yYB

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe

CERTIFICAMOS, para os devidos fins, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo referente a(s) Anotação(ões) de Responsabilidade(s) Técnica(s) - ARTs, constante(s) da Presente CERTIDÃO, tendo sido comprovada a execução e conclusão da(s) obra(s) e/ou serviço(s) indicado(s) conforme descrição(ões) abaixo.

Descrição

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO

Interessado(a)

Profissional: CARLOS ALBERTO MENEZES LUDUVICE

Registro: 050066685-7

CPF: 118.679.905-63

Endereço: RUA FILEMON FRANCO FREIRE, 270, PONTO NOVO, ARACAJU, SE, 49047180

Tipo de Registro: DEFINITIVO (PROFISSIONAL DIPLOMADO NO PAÍS)

Data de Registro: 01/11/2012

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: ARTIGO 7 DA RESOLUCAO 218/73 DO CONFEA.

Informações / Notas

- A Certidão de Acervo Técnico (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.

- Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

- "O ATESTADO ESTÁ REGISTRADO APENAS PARA ATIVIDADES TÉCNICAS CONSTANTES DA ART, DESENVOLVIDAS DE ACORDO COM AS ATRIBUIÇÕES DO PROFISSIONAL NA ÁREA DA ENGENHARIA CIVIL."

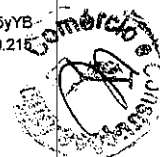
ART(s)

SE20150025192

Certidão nº 412042/2015

03/09/2015, 14:18

Chave de impressão: DZBZ78c68BD59D3Z5yYB



ATESTADO DE EXECUÇÃO DE OBRAS

Atestamos para os devidos fins que os Eng^{os} Civis Carlos Alberto Menezes Luduvica, brasileiro, casado, registrado no CREA nº 050066685-7, Alexandre Oliveira Ribeiro Prado, brasileiro, casado, registro no CREA nº 2700666259, Luiz Antônio Barros de Sá, brasileiro, casado, registro no CREA nº 2002516391, executaram para a DESO – Companhia de Saneamento de Sergipe, a obra de Construção de Reservatório Apoiado de Concreto Armado e Duplicação da Adutora em PEAD de 450mm, no Município de Nossa Senhora do Socorro/SE e Ponte Aracaju-Barra dos Coqueiros/SE, conforme abaixo descrito.

1. DESCRIÇÃO SUMÁRIA DA OBRA

Execução pelo regime de empreitada por preço unitário de obras e serviços de Construção de Reservatório Apoiado de Concreto armado com capacidade de 10.000m³, situado no Centro de Reservação RO, Município de Nossa Senhora do Socorro/SE e execução da duplicação da Adutora em PEAD de 450mm na travessia da Ponte Aracaju-Barra dos Coqueiros/SE, compreendendo:

Reservatório com cap 10.000m³ e vol de concreto armado = 1.677,55m³;

Fornecimento e montagem de tubulação em FºFº = 367,11m;

Fornecimento e montagem de tubulação em Aço = 92,57m;

Travessia em PEAD Ø 450mm = 1.656,00m.

2. DADOS DO CONTRATO

2.1 CONTRATO

- Contrato No. 071/2013, datado de 06/05/2013;
- 1º Termo Aditivo de rerratificação, datado de 09/07/2013;
- 2º Termo Aditivo de rerratificação, datado de 01/10/2013;
- 1º Termo Aditivo de prazo, datado de 16/04/2014;
- 2º Termo Aditivo de prazo, datado de 04/07/2014;

Rua Campo do Brito, 331 – Praia 13 de Julho – CEP: 49.020-380 – Telefone (79) 3226-1000 - Fax (79) 3226-1175
e-mail: riego@deso-se.com.br - CNPJ: 13.018.171/0001-90 – INSC. ESTADUAL: 27.051.036-2

Certidão nº 412042/2015
03/09/2015, 14:18

Chave de Impressão: DZBZ78c68BD69D3Z5yYB

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/09/2015 e contém 17 folhas

- 3º Termo Aditivo de rerratificação, datado de 24/09/2014;
- 3º Termo Aditivo de prazo, datado de 08/10/2014;
- 4º Termo Aditivo de rerratificação, datado de 24/10/2014;
- 4º Termo Aditivo de prazo, datado de 06/01/2015;
- 5º Termo Aditivo de rerratificação, datado de 23/04/2014;

2.2 EMPRESA CONTRATADA

HECA – Comércio e Construções Ltda, firma estabelecida na Rua Filemon Franco Freire nº 270, bairro Ponto Novo, Aracaju/Se, sob CNPJ 13.173.885/0001-72.

2.3 VALOR

➤ Valor inicial do Contrato	R\$ 6.677.029,62
➤ Valor Aditado	R\$ 855.030,98
➤ Valor Atualizado	R\$ 7.532.060,60
➤ Valor Total Executado	R\$ 6.981.992,60

2.4 PRAZOS

Os serviços foram executados no periodo de 22/07/2013 até 07/05/2015, sendo o prazo inicial de 270 (duzentos e setenta) dias corridos, tendo um acrescimo de 60 (sessenta) dias no 1º Aditivo de prazo, 90 (noventa) dias no 2º Aditivo de prazo, 90 (noventa) dias no 3º Aditivo de prazo e mais 90 (noventa) dias no 4º Aditivo de prazo, sendo que ocorreu ainda uma paralisação.

3. QUANTIDADES EXECUTADAS

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT
01	MOBILIZAÇÃO / DESMOB./CANTEIRO/ADM.LOCAL		
01.01	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO		
01.01.001	Mobilização e desmobilização de equipamentos		
01.01.001.001	Transporte de máquinas e equipamentos por caminhão		
01.01.001.001	munck (min.=100km)	km	500,00
01.002	CANTEIRO DE OBRAS		
01.02.001	Construção de edificações		

Rua Campo do Brito, 331 – Prala 13 de Julho – CEP: 49.020-380 – Telefone (79) 3226-1000 - Fax (79) 3226-1175
e-mail: deso@deso-se.com.br CNPJ: 13.018.174/0001-90 – INSC. ESTADUAL: 27.051.036-2

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe, vinculado à nº 412042/2015, emitida em 03/09/2015



Certidão nº 412042/2015
03/09/2015, 14:18

Chave de Impressão: DZBZ78c68BD59D3Z5yYB

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/09/2015 e contém 17 folhas

154755
003009

01.02.001.001	Barracão para escritório de obra porte pequeno s=25,42m² com materiais novos	un	3,00
01.02.001.002	Barracão aberto para refeitório de obra (capacidade 24 refeições simultâneas)-s=61,60m² com materiais novos	un	2,00
01.02.001.003	Barracão para banheiro e vestiário de obra s=35,10m², capacidade 20 operários com materiais novos	un	2,00
01.02.001.004	Barracão fechado porte pequeno para depósito de cimento e almoxarifado (s=38,72 m²) com materiais novos	un	2,00
01.02.001.006	Demolição dos canteiros de obras 6 x 26 m²	um	1,00
01.02.001.007	Placa de obra	m²	48,00
01.02.001.008	Banheiro químico	un	3,00
01.02.001.009	1 Madeiramento	m²	212,00
01.02.001.009	2 Telhamento	m²	212,00
01.02.001.009	3 Piso em concreto despolado	m²	212,00
01.02.001.010	1 Escavação manual	m³	62,50
01.02.001.010	2 Alvenaria de bloco cerâmico	m²	50,00
01.02.001.010	3 Armação	kg	208,18
01.02.001.010	4 Forma para fundações	m²	26,64
01.02.001.010	5 Concreto 20 mpa	m³	2,23
01.03	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA		
01.03.001	Chefia da obra, administração do contrato, planejamento, produção e controle		
01.03.001.001	Engenheiro Pleno - de 5 a 15 anos de experiência	hxmês	20,00
01.03.001.002	Técnico nível medio sênior - mensalista	hxmês	5,00
01.03.001.003	Apontadores	hxmês	6,50
01.03.002	Segurança do trabalho		
01.03.002.001	1 Técnicos de segurança no trabalho	hxmês	13,00
01.03.003	Gestão de materiais, administrativo-financeiro e manutenção do canteiro		
01.03.003.001	Auxiliar Administrativo (SINAPI/6122)	hxmês	14,00
01.03.003.002	Almoxarife	hxmês	20,00
01.03.004	Segurança		
01.03.004.001	Vigia para Obra RO	hxmês	49,00
01.03.004.002	Vigia noturno para obra de Travessia Ponte Construtor João Alves	hxmês	4,00

Rua Campo do Brito, 331 - Praia 13 de Julho - CEP: 49.020-380 - Telefone (79) 3226-1000 - Fax (79) 3226-1175
e-mail: deso@deso-se.com.br - CNPJ: 13.018.171/0001-90 - INSC. ESTADUAL: 27.051.036-2

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe, vinculado à nº 412042/2015, emitida em 03/09/2015



Certidão nº 412042/2015
03/09/2015, 14:18

Chave de Impressão: DZBZ78c68BD59D3Z5yYB

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/09/2015 e contém 17 folhas



154550
000010

01.03.005	Alimentação		
01.03.005.001	Almoço no canteiro	un	2.046,00
01.03.006	Veículos da administração		
	Veículo novo, tipo carro leve Gol ou similar, motor 1.0, incluindo combustível (rodagem média mensal 5.000 Km), manutenção, seguro e despesas com licenciamento	uxmês	20,00
01.03.006.001			
01.03.007	Outras despesas		
01.03.007.001	Água e Luz	gxmês	19,00
	Material de expediente e limpeza, inclusive cartuchos p/ impressoras e plotter e tonner p/ copiadora	gxmês	19,00
01.03.007.002			
01.03.007.003	Comunicação (fax, telefone, etc)	gxmês	20,00
01.03.007.004	Mobiliário e equipamentos de informática	gxmês	19,00
02	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS E OBRAS CIVIS		
02.01	SERVIÇOS PRELIMINARES		
	Limpeza de terreno - roçada densa (com pequeno arbusto)	m²	2.704,00
02.01.001			
	Locação convencional de obra, através de gabarito de tabuas corridas pontaleadas, com reaproveitamento de 10 vezes	m²	2.663,56
02.01.002			
	Destocamento de troncos com diâmetro de 10 a 30 cm, inclusive remoção de raízes	un	2.737,00
02.01.003			
	Destocamento de troncos com diâmetro maior que 50 cm, inclusive remoção de raízes	un	6,00
02.01.004			
02.01.005	Demolição de cerca de arame farpado	m	850,00
02.02	MOVIMENTO DE TERRA		
	Escavação de valanão escorada em material de 1º categoria, profundidade ate 1,5m com escavadeira hidráulica 105 HP (cap. De 0,78m³), sem esgotamento	m³	5.528,13
02.02.001			
	Carga mecânica de material de 1ª categoria	m³	27.230,56
02.02.002			
	Transporte comercial com caminhão basculante de 6m³, em rodovia pavimentada	tkm	25.248,00
02.02.003			
	Regularização e compactação manual de terreno com soquete	m²	2.544,61
02.02.004			
	Reaterro de vala/cava sem controle de compactação, utilizando retro-escavadeira e compactador vibratório com material reaproveitado	m³	5.103,12
02.02.005			
	Escoramento de valas com pranchões metálicos - area cravada	m²	453,00
02.02.006			
	Escavação de valanão escorada em material de 1º categoria, profundidade ate 1,5 a 3,00 m com escavadeira hidráulica 105 HP (cap. De 0,78m³), sem esgotamento	m³	4.838,95
02.02.007			
	Escavação de valanão escorada em material de 1º categoria, profundidade ate 1,5 a 3,00 m com escavadeira hidráulica 105 HP (cap. De 0,78m³), sem esgotamento	m³	3.830,33
02.02.008			
	Escavação de valanão escorada em material de 1º categoria, profundidade ate 1,5 a 3,00 m com escavadeira hidráulica 105 HP (cap. De 0,78m³), sem esgotamento	m³	2.483,92
02.02.009			

Rua Campo do Brito, 331 - Praia 13 de Julho - CEP: 49.020-380 - Telefone (79) 3226-1000 - Fax (79) 3226-1175
e-mail: deso@deso-se.com.br - CNPJ: 13.018.171/0001-90 - INSC. ESTADUAL: 27.051.036-2

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe, vinculado à nº 412042/2015, emitida em 03/09/2015



Certidão nº 412042/2015
03/09/2015, 14:18

Chave de Impressão: DZBZ78c68BD59D3Z5yB

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/09/2015 e contém 17 folhas



02.02.010	Espalhamento de mat de 1ª cat c/ trator de esteira	m³	14.473,06
02.02.011	Bombeamento direto	h	400,00
02.003	DRENAGEM SUB-ESTRUTURAL		
	Impermeabilização - Fornecimento e aplicação de manta geotêxtil RT-16, resistente a tração=16 kn/m (antigo Bidim OP-30 ou similar) em colchões drenantes	m²	2.708,09
02.03.002	Fornecimento e assentamento de tubo pead flexível corrugado perfurado = 6" (Kananet ou similar)	m	271,20
02.03.003			
02.03.004	Lastro de Brita	m³	67,80
02.03.005	Escavação manual em argila ou pedra	m³	86,11
02.04	ESTRUTURA DE CONCRETO		
02.04.001	FUNDAÇÕES		
02.04.001.001	Lastro de Brita	m³	379,33
02.04.001.002	Execução de lastro de concreto (1:2. 5:6), preparo manual	m³	252,88
02.04.001.003	Concreto usinado, bombeado fck=30Mpa, incl. colocação, espalhamento e adensamento mecânico	m³	93,02
02.04.001.004	Forma plana para fundação. em tábua de pinho. 01 uso	m²	500,50
	Argamassa de cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0,45 x 0,23m -		
02.04.001.005	Confecção mecânica e transporte	m³	2,92
	Aço ca - 50 diâm 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações	kg	2.779,28
02.04.002	SUPERESTRUTURA DE CONCRETO		
	Concreto usinado, bombeado fck=30Mpa, incl. colocação, espalhamento e adensamento mecânico	m³	1.584,53
02.04.002.001	Aço CA - 50 Ø 6,3 A 12,5 mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações	kg	145.714,46
02.04.002.002	Forma plana c/ compensados plastificado 18mm reap 6x, incl. escoramento, montagem e desforma	m²	7.676,88
02.04.002.003	Escoramento metálico para lajes e vigas, c/ escoras tipo "b" (h>4,50m). (aluguel mensal)	m³xmês	46.013,81
02.04.002.004			
02.04.002.005	Junta de dilatação com isopor 25 mm	m²	350,96
02.05	IMPERMEABILIZAÇÃO		
	IMPERMEABILIZAÇÃO INTERNA DE SUPERFÍCIES EM CONTATO COM ÁGUA		
02.05.01	Impermeabilização de laje com emulsão acrílica sobre cimento cristalizante, inclusivo veu de fibra de vidro	m²	4.522,91
02.05.002			
02.05.003	IMPERMEABILIZAÇÃO EXTERNA DE SUPERFÍCIE EM CONTATO COM O SOLO		
	Impermeabilização com cimento cristalizante com emulsão adesiva para estrutura enterrada, prof. Até 7m	m²	2.291,92
02.05.004			
02.05.005	IMPERMEABILIZAÇÃO EXTERNA DA LAJE		
02.05.006	Regularização de piso/base em argamassa traço 1:3	m²	

Rua Campo do Brito, 331 - Praia 13 de Julho - CEP: 49.020-380 - Telefone (79) 3226-1000 - Fax (79) 3226-1175
 e-mail: deso@deso-se.com.br - CNPJ: 13.018.171/0001-90 - INSC. ESTADUAL: 27.051.036-2

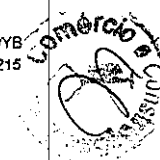
Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe, vinculado à nº 412042/2015, emitida em 03/09/2015



Certidão nº 412042/2015
 03/09/2015, 14:18

Chave de Impressão: DZBZ78c68BD59D3Z5yYB

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/09/2015 e contém 17 folhas



	(cimento e areia), esp. 2,0cm , preparo manual		2.569,47
02.005.007	Impermeabilização com manta asfáltica 4mm	m ²	2.569,47
02.005.008	Proteção mecânica c/ argamassa traço 1:3 (cimento e areia), espessura 2 cm.	m ²	2.569,47
02.05.009	IMPERMEABILIZAÇÃO INTERNA DA LAJE		
02.05.010	Impermeabilização com cimento cristalizante com emulsão adesiva para estrutura enterrada, prof. Até 7m	m	2.957,02
02.005.011	LASTRO DE BRITA 2 NA LAJE DE COBERTURA		
02.005.012	Lastro de Brita	m ³	483,94
02.06	DRENAGEM PLUVIAL DO RESERVATÓRIO		
02.006.001	Locação de rede de drenagem	m	264,10
02.006.002	Escavação Manual de vala ou cava de material de 1ª categoria, profundidade de 1,50m	m ³	433,81
02.006.003	Escavação Manual de vala ou cava de material de 1ª categoria, profundidade de 1,50m a 3,00m, excl.esg/escor (areia, argila ou picarra)	m ³	295,21
02.006.004	Escoramento em madeira p/valas h<2,00m , descontinuo, com pranchões, longarinas e estroncas de madeira	m ²	501,98
02.006.005	Fornecimento de tubo de PVC p/ rede coletora esgoto, JEI,PB,dn= 150 mm(Vinilfort- Tigre ou Similar)	m	79,20
02.006.006	Assentamento de tubo de pvc junta elástica, ponta e bolsa diam. = 150 mm	m	79,20
02.006.007	Meia cana de concreto diam 300mm	m	218,00
02.006.008	Poço de visita em anel de concreto, balão de 1,00m, profundidade de 4,01 a 5,00 m, inclusive tampão TD-600	un	6,00
02.006.009	Reaterro manual de valas ou áreas, compactado manualmente a 95% do pn, com placa vibratória	m ³	561,76
02.006.011	Lastro de Brita	m ³	61,42
02.006.012	Assentamento de tubo pvc com je - DN 200 mm	m	66,00
02.006.013	Assentamento de tubo pvc rpvc com je - DN 600 mm	m	66,00
02.006.014	Assentamento de tubo pvc rpvc com je - DN 400 mm	m	52,90
02.006.015	Guincho tipo munck 6t montado sobre caminhão com carroceria	hr	13,76
02.006.016	Concreto 20 mpa	m ³	10,56
02.07	ASSENTAMENTO E MONTAGEM DE TUBULAÇÕES, CONEXÕES E VÁLVULAS		
02.07.001	Escavação mec vala n escorada de 3 a 4,5m (escava hidraulica 0,78m³), mat 1º cat, excl. esgotamento	m ³	1.365,56
02.07.002	Escavação mec vala n escorada de 4,5 a 6,0m (escava hidraulica 0,78m³), mat 1º cat, excl. esgotamento	m ³	2.082,47
02.07.003	Carga mecânica e remoção de entulho com transporte até 1Km	m ³	1.600,48
02.07.004	Transporte comercial com caminhão basculante de 6m³ . rodovia pavimentada	tkm	2.400,72

Rua Campo do Brito, 331 – Praia 13 de Julho – CEP: 49.020-380 – Telefone (79) 3226-1000 - Fax (79) 3226-1175
e-mail: deso@deso-se.com.br - CNPJ: 13.018.171/0001-90 – INSC. ESTADUAL: 27.051.036-2

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe, vinculado à nº 412042/2015, emitida em 03/09/2015



Certidão nº 412042/2015
03/09/2015, 14:18

Chave de Impressão: DZBZ78c68BD59D3Z5yYB

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/09/2015 e contém 17 folhas

02.07.005	Regularização e compactação manual de terreno com soquete	m ²	880,80
02.07.006	Reaterro de vala/cava sem controle de compactação, utilizando retro-escavadeira e compactador vibratório com material reaproveitado	m ³	2.625,77
02.07.007	Escoramento de valas com pranchões metálicos - area cravada	m ²	3.481,98
02.07.008	Escavação de valanão escorada em material de 1ª categoria, profundidade ate 1,5m com escavadeira hidráulica 105 HP (cap. De 0,78m33), sem esgotamento	m ³	1.182,71
02.07.009	Bombeamento direto	h	200,00
02.07.010	Escavação de valanão escorada em material de 1ª categoria, profundidade ate 1,5 a 3,00 m com escavadeira hidráulica 105 HP (cap. De 0,78m33), sem esgotamento	m ³	1.007,74
02.07.008	LOCAÇÃO		
02.07.008.001	Locação de rede de água ou de esgoto , iclusive topografo	m	366,65
02.07.009	ASSENTAMENTO DE TUBOS FERRO FUNDIDO JUNTA TRAVADA		
02.007.009.00	Assentamento de tubos em ferro fundido, junta travada externa, diam= 300mm	m	18,00
02.007.009.00	Assentamento de tubos em ferro fundido, junta travada externa, diam= 600mm	m	38,04
02.007.009.00	Assentamento de tubos em ferro fundido, junta travada externa, diam= 800mm	m	41,71
02.007.009.00	Assentamento de tubos em ferro fundido, junta travada externa, diam= 900mm	m	84,00
02.007.009.00	Assentamento de tubos em ferro fundido, junta travada externa, diam= 1000mm	m	90,91
02.007.009.00	Assentamento de tubos em ferro fundido, junta travada externa, diam= 1200mm	m	4,00
02.007.009.00	Montagem de tubos em ferro fundido com flanges, diam = 300mm, L=2,00m	un	16,00
02.07.010	ASSENTAMENTO DE CONEXÕES DE FUNDIDO COM FLANGES		
02.007.010.00	Montagem de conexões de ferro fundido, com flanges, diam= 300mm	un	32,00
02.007.010.00	Montagem de conexões de ferro fundido, com flanges, diam= 600mm	un	15,00
02.007.010.00	Montagem de conexões de ferro fundido, com flanges, diam= 800mm	un	2,00
02.007.010.00	Montagem de conexões de ferro fundido, com flanges, diam= 1000mm	un	4,00
02.007.010.00	Montagem de conexões de ferro fundido, com flanges, diam= 1200mm	un	2,00
	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM AÇO		
02.007.011.01	Assentamento de tubo em aço diam= 1200mm	m	92,57
02.007.011.02	Montagem de conexões de aço diam= 1200mm	um	8,00
02.007.011.03	Revestimento interno de tubos e conexões em aço - Pintura 02 demãos finta epôxi - Norma 1198-II	m ²	105,01

Rua Campo do Brito, 331 - Praia 13 de Julho - CEP: 49.020-380 - Telefone (79) 3226-1000 - Fax (79) 3226-1175
e-mail: deso@deso-se.com.br - CNPJ: 13.018.171/0001-90 - INSC. ESTADUAL: 27.051.036-2

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe, vinculado à nº 412042/2015, emitida em 03/09/2015



Certidão nº 412042/2015
03/09/2015, 14:18

Chave de Impressão: DZBZ78c68BD59D3Z5yYB

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/09/2015 e contém 17 folhas

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe, vinculado à nº 412042/2015, emitida em 03/09/2015



[Assinatura]

Certidão nº 412042/2015
03/09/2015, 14:18

Chave de Impressão: DZBZ78c68BD59D3Z5yYB

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/09/2015 e contém 17 folhas

02.007.011.04	Revestimento externo de tubos e conexões em aço -	m²	105,01
02.07.012	Pintura impermeabilizante com tinta a base de resina epóxi		
02.07.012.001	ASSENTAMENTO DE VÁLVULAS		
	Assentamento de registro de gaveta em ferro fundido com		
	bolsas, diam= 200 a 300mm	un	2,00
02.07.012.002	Assentamento de registro de gaveta em ferro fundido com		
	bolsas, diam= 800 a 1200mm	un	2,00
02.08	URBANIZAÇÃO GERAL		
02.08.01	DEMOLIÇÕES E SERVIÇOS INICIAIS		
	Muro de alvenaria bloco cimento, e=0,90m c/alv de pedra		
	0,35 x 0,60m, colunas concreto armado fck=15,0 mpa		
	cada 3,00m, c/ chapisco, reboco e pintura hidrator ou		
02.08.001.001	similar	m²	3.564,72
	Demolição de pavimentação em paralelepípedo sem		
02.08.001.002	reaproveitamento	m²	338,00
	Meio-fio de concreto simples, rejuntado com argamassa		
02.08.001.003	de cimento e areia no traço 1:3	m	380,00
	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão		
	de areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia		
02.08.001.004	traço 1:3	m²	988,00
	Limpeza de terreno - roçada densa (com pequeno		
02.08.001.005	arbustro)	m²	988,00
	Sub-base estabilizada granulometricamente com mistura		
02.08.001.006	solo-areia na pista (com material de jazida)	m³	197,60
	Sub-base estabilizada granulometricamente com mistura		
02.08.001.007	solo-areia na pista (com material de jazida sem transporte)	m³	148,20
	Transporte local com caminhão basculante de 5m³, em		
02.08.001.008	rodovia pavimentada densidade = 1,5 t/m³	tkm	5.557,20
	Execução de meia cana concreto simples 600 mm	m	300,00
02.08.001.012	Demolição de alvenaria de pedra	m³	29,97
02.08.001.013	Demolição de concreto simples	m³	30,00
02.08.001.014	Piso em concreto despolado	m²	330,00
02.09	DIVERSOS		
	Tampa de Inspeção em Chapa Xadrez Metálica - 1/8" -		
	1,42x1,12m, Inclusive Pintura c/ 1 demão de anti-ferrug. e		
02.009.001	2 demãos de alcatrão de ulha	un	4,00
	Fornecimento e montagem de tela para ventilação, dn		
02.009.002	0,45m com malha de 2,50mm	m²	16,00
02.009.003	Escada de Ferro Tipo Piscina com Guias	m	12,70
	Guarda-corpo Metálico para escada marinho em aço		
02.009.004	CA-50	m	36,00
02.10	Rede elétrica		
2.10.01	Remanejamento de rede elétrica		
2.10.01.001	Isolador de disco polimérico	un	32,00
2.10.01.002	Isolador de pino	un	15,00
2.10.01.003	Pino isolador	un	

Rua Campo do Brito, 331 - Praia 13 de Julho - CEP: 49.020-380 - Telefone (79) 3226-1000 - Fax (79) 3226-1175
e-mail: deso@deso-se.com.br - CNPJ: 13.018.171/0001-90 - INSC. ESTADUAL: 27.051.036-2



			15,00
2.10.01.004	Porca olhal	un	24,00
2.10.01.005	Gancho olhal	un	24,00
2.10.01.006	Manilha sapatilha	un	24,00
2.10.01.007	Alça performada cabo 2 AWG	un	24,00
2.10.01.008	Cruzeta tipo T 1900	un	16,00
2.10.01.009	Cruzeta tipo L 1700	un	2,00
2.10.01.010	Poste de concreto DT 11/600	un	2,00
2.10.01.011	Poste de concreto DT 10/300	un	3,00
2.10.01.012	Poste de concreto DT 110600	un	1,00
2.10.01.014	Parafuso máquina 16x400	un	4,00
2.10.01.015	Parafuso máquina 16x450	un	34,00
2.10.01.016	Arruela quadrada	un	104,00
2.10.01.017	Fio de alumínio	m	15,00
2.10.01.018	Fita de alumínio	m	15,00
2.10.01.019	Cabo de alumínio 2 AWG	m	680,00
2.10.01.020	Armação unipolar pesada	un	6,00
2.10.01.021	Isolador porcelana 72x72	un	6,00
2.10.01.022	Parafuso máquina 16x250	un	6,00
2.10.01.023	Cabo de aço-cobre 3x9 AWG	kg	9,00
2.10.01.024	Chave fusível	un	3,00
2.10.01.025	Elo fusível 15K	un	6,00
2.10.01.026	Grampo de linha viva	un	3,00
2.10.01.027	Conector estribo 2-2 AWG	un	3,00
2.10.01.028	Haste terra 5/8" x 2400 mm	un	2,00
2.10.01.029	Conector duplo	un	2,00
2.10.01.030	Conector ampactinho cinza	un	12,00

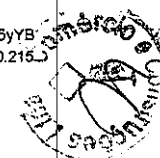
Rua Campo do Brito, 331 – Praia 13 de Julho – CEP: 48.020-360 – Telefone (79) 3226-1000 – Fax (79) 3226-1175
 e-mail: deso@deso-se.com.br - CNPJ: 13.018.171/0001-90 – INSC. ESTADUAL: 27.051.036-2

Certidão nº 412042/2015
 03/09/2015, 14:18

Chave de Impressão: DZBZ78c68BD59D3Z5yYB

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/09/2015 e contém 17 folhas

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe, vinculado à nº 412042/2015, emitida em 03/09/2015



003816

2.10.01.031	Cartucho vermelho	un	9,00
2.10.01.032	Mão d obra (Escavação, implantação, montagem de estruturas, lançamento de rede, aterramento, serviço de concretagem), serviço de munk.	un	1,00
2.10.02	Ramal subterrâneo de 15 KV		
2.10.02.01	Mufas singelas 15 kv poliméricas	un	8,00
2.10.02.02	Cabo de cobre singelo 35 mm² 10/20 kv	un	72,00
2.10.02.03	Tubo de ferro galvanizado de 4"	un	2,00
2.10.02.04	Curva de ferro galvanizado	un	2,00
2.10.02.05	Luva de ferro galvanizado	un	4,00
2.10.02.06	Mão de obra (Montagem de mufas, montagem de tubulação galvanizado, escavação, envelopamento) e sobretampa em chapa de aço com dispositivo p/selo	un	1,00
2.10.03	Substituição de ramal de baixa tensão		
2.10.03.01	Cabo de cobre flexível 150 mm² XLPE 90°	m	595,00
2.10.03.02	Terminal d compressão 150 mm²	un	14,00
2.10.03.03	Eletroduto Kanaflex 4"	m	180,00
2.10.03.04	Fita de alta fusão	un	2,00
2.10.03.05	Fita de baixa tensão	un	4,00
2.10.03.06	Diversos (parafusos, porcas e arruelas)	un	1,00
2.10.03.07	Mão de obra (montagem de eletrodutos, lançamento de cabos, cripagem de terminais, retirada de cabos existentes, interligação), caixas de passagem 1x1x1 com tampa e envelopamento	un	1,00
2.11	Remanejamento da adutora existente		
2.11.001	Escavação Manual de vala ou cava de material de 1ª categoria, profundidade de 1,50m	m³	108,00
2.11.002	Escavação Manual de vala ou cava de material de 1ª categoria, profundidade de 1,50m a 3,00m, excl.esg/escor (areia, argila ou picarra)	m³	108,00
2.11.003	Reaterro manual de valas ou áreas, compactado manualmente a 95% do pn, com placa vibratória	m³	196,04
2.11.004	Assentamento tubo pvc, rpvc - DN 600 mm	m	60,00
03	DUPLICAÇÃO DA TRAVESSIA		
03.01	SERVIÇOS PRELIMINARES		
	Confecção, montagem e instalação de placa de sinalização em chapa de aço galvanizado nº18 (70x50 cm), com 02 demãos de fundo anti-corrosivo (super galvite ou similar), 02 demãos de esmalte e mensagem em película refletiva, auto adesiva	un	58,00
02.001			

Rua Campo do Brito, 331 - Praia 13 de Julho - CEP: 49.020-380 - Telefone (79) 3226-1000 - Fax (79) 3226-1175
e-mail: deso@deso-se.com.br - CNPJ: 13.018.171/0001-90 - INSC. ESTADUAL: 27.051.036-2

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe, vinculado à nº 412042/2015, emitida em 03/09/2015



Certidão nº 412042/2015
03/09/2015, 14:18

Chave de Impressão: DZBZ78c68BD59D3Z5yYB

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/09/2015 e contém 17 folhas



054550
003017

077

02.003	Sinalização Diurna com Tela tapume em pvc - 10 usos	m	1.780,00
03.02	ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÃO PEAD DE 450 mm, CONEXOES E MANTA PEAD 1 mm , INCLUSIVE REMANEJAMENTO DA ADUTORA EXISTENTE, REMOÇÃO E REPOSIÇÃO DE TAMPAS EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO		
03.02.001	Solda por termofusão de tubos PEAD DN 450mm	m	1.656,00
03.02.002	Guincho tipo munck 6t montado sobre caminhão com carroceria	h	480,00
03.02.003	Encanador	h	240,00
03.02.004	Servente	h	1.440,00
03.02.005	Fornecimento de manta em PEAD , esp. 1mm, GEOTENE ou similar	m²	1.656,00
03.03	REMOÇÃO E REPOSIÇÃO DE TAMPAS EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO		
03.03.001	Desmontagem de elementos pré-moldados com caminhão guindaudo (munck) até 1000kg	un	1.780,00
03.03.002	Montagem de elementos pré-moldados com caminhão guindaudo (munck) até 1000kg	un	1.780,00
03.04	MONTAGEM DAS INTERLIGAÇÕES		
03.04.001	Guincho tipo munck 6t montado sobre caminhão com carroceria	h	80,00
03.04.002	Montagem de conexões de ferro fundido, com flange diam=400mm	un	12,00
03.04.003	Montagem de conexões de ferro fundido, com flange diam=400mm, L=2,00m	un	4,00
03.04.004	Assentamento de conexoes em ferro fundido, junta elastica diam=400mm	un	5,00
03.04.005	Assentamento de conexoes em ferro fundido, junta elastica , ponta/bolsa diam=400mm	un	9,00
03.04.006	Assentamento de registro de gaveta em ferro fundido, com flanges diam=350 a 450mm	un	2,00
03.04.007	Assentamento de registro de gaveta em ferro fundido.com bolsa junta elastica diam=50 a 150mm	un	1,00
03.04.008	Assentamento de ventosa em ferro fundido com flange, diam. = 50mm a 150mm	un	1,00
03.04.009	Revestimento interno de tubos e conexões em aço - Pintura 02 demãos tinta epóxi - Norma 1198-II	m²	23,06
03.04.010	Revestimento externo de tubos e conexões em aço - Pintura impermeabilizante com tinta a base de resina epóxi	m²	23,06
03.05	CAIXAS PARA REGISTRO (ENTRADA E SAÍDA DA PONTE)		
03.05.001	Lastro de concreto	m³	0,32
03.05.002	Forma em compensado resinado 12 mm	m²	50,40
03.05.003	Concreto estrutural 20 Mpa misturado com betoneira	m³	6,84
03.05.004	Aço CA 50 Ø 6,3 A 12,5 mm. inclusive corte, dobragem,	kg	

Rua Campo do Brito, 331 - Praia 13 de Julho - CEP: 49.020-380 - Telefone (79) 3226-1000 - Fax (79) 3226-1175
e-mail: deso@deso-se.com.br CNPJ: 13.018.171/0001-90 - INSC. ESTADUAL: 27.051.036-2

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe, vinculado à nº 412042/2015, emitida em 03/09/2015



Certidão nº 412042/2015
03/09/2015, 14:18

Chave de Impressão: DZBZ78c68BD59D3Z5yYB

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/09/2015 e contém 17 folhas



154530

000018

 montagem e colocação de ferragens nas formas, para
 superestrutura e fundações

492,00

03.05.005	Lançamento e cura de concreto	m³	6,84
03.06	DIVERSOS		
03.06.001	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	1.656,00
03.06.002	Demolição de concreto armado	m³	0,99
	TOTAL DE FORNECIMENTO DE MATERIAIS		
	TUBO DE FERRO FUNDIDO		
01	TUBO DE FERRO FUNDIDO, JUNTA ELÁSTICA		
	Fornecimento de TUBO FºFº K7 PB JGS DN 900 x L=7,00		
01.002	m	m	84,00
	Fornecimento de TUBO FºFº K7 PB JGS DN 1000 x		
01.003	L=7,00 m	m	91,00
	Fornecimento de TUBO FºFº K7 PB JGS DN 800 x L=7,00		
01.004	m	m	28,00
02	TUBO DE FERRO FUNDIDO, JUNTA FLANGEADA		
	Fornecimento de tubo em ferro fundido, c/ flanges, classe k		
02.001	12, PN 10, diam. = 600mm, L=1,00m	un	2,00
	Fornecimento de TUBO FºFº K12 TFL10 DN 300 x L=1,00		
02.002	m	un	16,00
	Fornecimento de TUBO FºFº K12 TFL10 DN 900 x L=4,00		
02.003	m	un	1,00
	Fornecimento de TUBO FºFº K12 TFP10 DN 300 x L=1,00		
02.005	m	un	2,00
	Fornecimento de TUBO FºFº K12 TFP10 DN 600 x L=1,00		
02.006	m	un	14,00
	Fornecimento de TUBO FºFº K12 TFP10 DN 600 x L=2,00		
02.007	m	un	1,00
	Fornecimento de TUBO FºFº K12 TFP10 DN 600 x L=2,23		
02.008	m	un	1,00
	Fornecimento de TUBO FºFº K12 TCL DN 600 x L=2,00 m		
02.009		un	2,00
	Fornecimento de TUBO FºFº K12 TCL DN 600 x L=2,55m		
02.010		un	1,00
	Fornecimento de TUBO FºFº K12 TCL DN 600 x L=2,50m		
02.011		un	1,00
	Fornecimento de TUBO FºFº K12 TCL DN 600 x L=1,71 m		
02.012		un	1,00
	Fornecimento de TUBO FºFº K12 TCL DN 600 x L=1,55 m		
02.013		un	1,00
	Fornecimento de TUBO FºFº K12 TCL DN 600 x L=1,50 m		
02.014		un	2,00
	Fornecimento de TUBO FºFº K12 TCL DN 600 x L=2,50 m		
02.015		un	1,00
	Fornecimento de TUBO FºFº K12 TCL DN 800 x L=1,00 m		
02.016		un	2,00
	Fornecimento de TUBO FºFº K12 TCL DN 800 x L=5,65 m		
02.017		un	1,00
02.018	Fornecimento de TUBO FºFº K12 TCL DN 800 x L=5,56 m	un	1,00

 Rua Campo do Brito, 331 - Praia 13 de Julho - CEP: 49.020-380 - Telefone (79) 3226-1000 - Fax (79) 3226-1175
 e-mail: deso@deso-se.com.br - CNPJ: 13.018.171/0001-90 - INSC. ESTADUAL: 27.051.035-2

 Este documento encontra-se registrado no Conselho
 Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe,
 vinculado à nº 412042/2015, emitida em 03/09/2015

 Certidão nº 412042/2015
 03/09/2015, 14:18

 Chave de Impressão: DZBZ78c68BD59D3Z5yYB
 O documento neste ato registrado foi emitido em 03/09/2015 e contém 17 folhas


154750
 000019

079

02.019	Fornecimento de TUBO FºFº K12 TCL DN 1000 x L=1,00 m	un	2,00
02.020	Fornecimento de TUBO FºFº K12 TCL DN 1000 x L=2,29 m	un	1,00
02.021	Fornecimento de TUBO FºFº K12 TCL DN 1000 x L=4,62 m	un	1,00
02.022	Fornecimento de TUBO FºFº K12 TCL DN 900 x L=2,05 m	un	2,00
03	CONEXÕES DE FERRO FUNDIDO COM JUNTA ELÁSTICA		
03.001	CURVA		
03.001.001	Fornecimento de curva 90º com bolsas, de ferro fundido, junta elástica, diam. = 600mm	un	6,00
03.001.002	Fornecimento de curva 45º com bolsas, de ferro fundido, junta elástica, diam. = 800mm	un	2,00
03.001.003	Fornecimento de curva 45º com bolsas, de ferro fundido, junta elástica, diam. = 1000mm	un	2,00
03.001.005	Fornecimento de curva 45º com bolsas, de ferro fundido, junta elástica, diam. = 1200mm	un	2,00
03.002	REDUÇÃO		
03.002.001	Fornecimento de redução com bolsas, de ferro fundido, junta elástica, diam. = 1000 x 800mm	un	1,00
03.002.002	Fornecimento de redução com bolsas, de ferro fundido, junta elástica, diam. = 800 x 600mm	un	2,00
03.003	TÊ		
03.003.001	Fornecimento de tê com bolsas, de ferro fundido, junta elástica, diam. = 1000 x 600mm	un	1,00
03.003.002	Fornecimento de tê com bolsas, de ferro fundido, junta elástica, diam. = 600 x 600mm	un	1,00
04	CONEXÕES DE FERRO FUNDIDO COM JUNTA FLANGEADA		
04.001	CURVA		
04.001.001	Fornecimento de C 90 FºFº FF10 DN 300	un	32,00
01	FORNECIMENTO DE MATERIAIS		
	TUBO DE AÇO ASTM A-283 GR C		
01.001	Fornecimento de tubo em aço, ponta e flange, PN 10, diam. = 1200mm, L=0,40m	un	2,00
01.002	Fornecimento de tubo em aço, c/ pontas, diam. = 1200mm, L=1,90m	un	1,00
01.003	Fornecimento de tubo em aço, c/ pontas, diam. = 1200mm, L=1,97m	un	1,00
01.004	Fornecimento de tubo em aço, c/ pontas, diam. = 1200mm, L=30,00m	un	1,00
01.005	Fornecimento de tubo em aço, c/ pontas, diam. = 1200mm, L=10,00m	un	1,00
01.006	Fornecimento de tubo em aço, c/ pontas, diam. = 1200mm, L=5,90m	un	1,00
01.007	Fornecimento de tubo em aço, c/ pontas, diam. = 1200mm, L=42,00m	un	1,00
02	CONEXÕES DE FERRO FUNDIDO COM JUNTA FLANGEADA		
02.001	EXTREMIDADE COM ABA DE VEDAÇÃO		

Rua Campo do Brito, 331 - Praia 13 de Julho - CEP: 49.020-380 - Telefone (79) 3226-1000 - Fax (79) 3226-1175
 e-mail: deso@deso-se.com.br - CNPJ: 13.018.171/0001-90 - INSC. ESTADUAL: 27.051.036-2

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe, vinculado à nº 412042/2015, emitida em 03/09/2015



Certidão nº 412042/2015
 03/09/2015, 14:18

Chave de Impressão: DZBZ78c68BD59D3Z5yB

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/09/2015 e contém 17 folhas



02.001.001	Fornecimento de EPFAV10 FºFº DN 1200	un	2,00
03	CONEXÕES DE AÇO ASTM A-283 GR C		
03.001	CURVA		
	Fornecimento de curva 45º com pontas, de aço, diam. = 1200mm	un	2,00
03.001.001	Fornecimento de curva 90º com pontas, de aço, diam. = 1200mm	un	1,00
03.001.002	REDUÇÃO		
03.002.001	Fornecimento de redução com pontas, em aço, diam. = 1500 x 1200mm	un	1,00
03.003	TÊ		
03.003.001	Fornecimento de tê com pontas, em aço, diam. = 1200 x 1200mm	un	1,00
04	PEÇAS, VÁLVULAS E REGISTROS		
04.001	Crivo de ferro fundido com flange PN10, DN 600mm	un	2,00
04.002	Registro chato de ferro fundido com flanges e cabeçote PN10, s/ redutor e s/ by-pass DN 600mm	un	4,00
04.003	Registro chato de ferro fundido com flanges e cabeçote PN10, s/ redutor e s/ by-pass DN 300mm	un	2,00
04.004	Válvula borboleta de ferro fundido, c/ flange, série AWWA PN10 para acionamento com volante sobre pedestal de manobra DN 1200	un	2,00
04.005	Junta gibout em ferro fundido DN 600	un	4,00
04.007	Pedestal de manobra simples de ferro fundido com haste de prolongamento 1/8" e mancal intermediário, para válvula instalada em tubulação com eixo distante 4,55m da superfície da laje onde será fixado o pedestal	un	2,00
04.008	Pedestal de manobra simples de ferro fundido com haste de prolongamento 2" e mancal intermediário, para válvula instalada em tubulação com eixo distante 2,93m da superfície da laje onde será fixado o pedestal	un	4,00
	DUPLICAÇÃO DA TRAVESSIA SOBRE A PONTE		
	CONSTRUTOR JOÃO ALVES - FORNECIMENTO DE MATERIAIS		
01	Fornecimento de tubos, conexões e acessórios em FoFo		
01.001	Fornecimento de toco DN 400 mm flange e ponta l=2,00m	un	2,00
01.002	Fornecimento de junta de desmontagem DN 400 mm travada axialmente	un	2,00
01.003	Fornecimento de registro oval DN 400 mm com flanges e cabeçote	un	2,00
01.004	Fornecimento de toco DN 400 mm flange e ponta l=1,70m	un	2,00
01.005	Fornecimento de tubo DN 400 mm ponta e bolsa k7	un	1,00
01.006	Fornecimento de curva 90º DN 400 mm com bolsas	un	2,00
01.007	Fornecimento de curva 45º DN 400 mm com bolsas	un	

Rua Campo do Brito, 331 - Praia 13 de Julho - CEP: 48.020-380 - Telefone (79) 3226-1000 - Fax (79) 3226-1175
e-mail: deso@deso-se.com.br - CNPJ: 13.018.171/0001-90 - INSC. ESTADUAL: 27.051.036-2

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe, vinculado à nº 412042/2015, emitida em 03/09/2015



Certidão nº 412042/2015
03/09/2015, 14:18

Chave de Impressão: DZBZ78c68BD59D3Z5yYB
O documento neste ato registrado foi emitido em 03/09/2015 e contém 17 folhas



			1,00
01.008	Fornecimento de toco DN 400 mm l=3,00m	un	1,00
01.009	Fornecimento de ventosa triplice função, pn 25, diam = 50mm	un	1,00
01.010	Fornecimento de registro gaveta chato em fofo, acionamento direto sem by-pass, pn 10 / 16, c/ flanges e cabeçote, d= 50mm	un	1,00
02	Fornecimento de tubos, conexões e acessórios em aço		
02.001	Fornecimento de toco DN 400 mm com pontas l=3,40m	un	1,00
02.003	Fornecimento de curva 90° DN 400 mm com pontas	un	2,00
02.004	Fornecimento de Adaptador PEAD-AÇO com redução DN 400x450 mm	un	2,00
02.005	Fornecimento de Toco DN 400 mm com pontas l=5,80m	un	1,00
02.007	Fornecimento de curva 90° com roscas 1 1/2"	un	1,00
02.008	Fornecimento de curva 90° 1 1/2" com flange de espera para 2"	un	1,00
02.009	Fornecimento de toco 1 1/2" SCH 40 l=1,60m	un	1,00

4. EQUIPE TÉCNICA

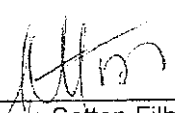
Eng° Civil – Carlos Alberto Menezes Luduvise – Crea nº 050066685-7

Eng° Civil – Alexandre Oliveira Ribeiro Prado – Crea nº 2700666259

Eng° Civil – Luiz Antônio Barros Sá – Crea nº 2002516391

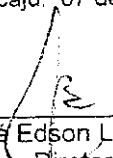
Atestamos ainda, que os serviços foram executados dentro da boa técnica, rigorosamente dentro dos prazos parciais e totais estabelecidos pelo cronograma e inteiramente a contento desta companhia, e de acordo com as especificações técnicas previstas para a obra.

Aracaju, 07 de julho de 2015.


Eng.º Aron Setton Filho
Gerente

GBP/3.0.08.00.01
CREA-SE 3252/D

Aron Setton Filho
Eng.º Civil - CREA 3252/D
DESO/GBP - 3.0.08.00.01


Eng.º José Edson Leite Barreto
Diretor

DMAE/3.0.00.00
CREA-SE 3398/D

Rua Campo do Brito, 331 – Praia 13 de Julho – CEP: 49.020-380 – Telefone (79) 3226-1000 - Fax (79) 3226-1175
e-mail: deso@deso-se.com.br - CNPJ: 13.018.171/0001-90 – INSC. ESTADUAL: 27.051.036-2

Certidão nº 412042/2015
03/09/2015, 14:18

Chave de Impressão: DZBZ76c88BD59D3Z6yYB

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/09/2015 e contém 17 folhas

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe, vinculado à nº 412042/2015, emitida em 03/09/2015





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

CREA-SE

ART OBRA / SERVIÇO
Nº SE20150025192

Página 17/17

082

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe

SUBSTITUIÇÃO à 1000035051
CO-RESPONSÁVEL - ART PRINCIPAL

1. Responsável Técnico

CARLOS ALBERTO MENEZES LUDUVICE

Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Empresa contratada: HECA COMERCIO E CONSTRUÇÕES LTDA

RNP: 050066685-7

Registro: 000000188-9

2. Contratante

Contratante: COMPANHIA DE SANEAMENTO DE SERGIPE - DESO

RUA CAMPO DO BRITO, 331

Complemento:

Cidade: ARACAJU

Telefone: 32261000

Contrato: 071/2013

Valor: R\$ 6.981.992,60

Ação Institucional: Órgão Público

Bairro: SAO JOSE

UF: SE

CPF/CNPJ: 13.018.171/0001-90

Nº:

CEP: 49020380

Email: DESO@DESO-SE.COM.BR

Celebrado em: 08/05/2013

Tipo de contratante: Contratante

Situação: BAIXA DE ART

Atendido: SIM

Data da Situação: 03/09/2015

Motivo: CONCLUSÃO DA OBRA/SERVIÇO

Descrição: CONCLUSÃO DA OBRA/SERVIÇO

3. Dados da Obra/Serviço

Proprietário: COMPANHIA DE SANEAMENTO DE SERGIPE - DESO

TRECHO TRAVESSIA DA PONTE ARACAJU-BARRA DOS COQUEIROS E MUNICÍPIO DE NOSSA SENHORA DO SOCORRO

Complemento:

Cidade: NOSSA SRA DO SOCORRO

Telefone:

Coordenadas Geográficas: Latitude: 0 Longitude: 0

Data de Início: 22/07/2013

Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

Bairro: DIVERSOS

UF: SE

CPF/CNPJ: 13.018.171/0001-90

Nº: S/N

CEP: 49160000

Email: DESO@DESO-SE.COM.BR

Previsão de término: 07/05/2015

4. Atividade Técnica

1 - DIRETA

15 - EXECUÇÃO > ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO -> #A0307 - CONCRETO USINADO

15 - EXECUÇÃO > ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO -> #A0401 - AQUEDUTO/ADUTORA

15 - EXECUÇÃO > ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO -> #A0423 - IMPERMEABILIZAÇÃO

Quantidade

Unidade

1.947,83

m²

1.656,00

m

12.092,39

m²

5. Observações

- CONSTRUÇÃO DE RESERVATÓRIO APOIADO DE CONCRETO ARMADO COM CAPACIDADE DE 10.000MP, SITUADO NO CENTRO DE RESERVAÇÃO RO, MUNICÍPIO DE NOSSA SENHORA DO SOCORRO/SE E EXECUÇÃO DA DUPLICAÇÃO DA ADUTORA EM PEAD DE 450MM NA TRAVESSIA DA PONTE ARACAJU-BARRA DOS COQUEIROS/SE. OBJETO DA CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 004/2013; - CONTRATO Nº 071/2013, DATADO DE 08/05/2013; - 1º TERMO ADITIVO DE RERRATIFICAÇÃO, DATADO DE 09/07/2013; - 2º TERMO ADITIVO DE RERRATIFICAÇÃO, DATADO DE 01/10/2013; - 1º TERMO ADITIVO DE PRAZO, DATADO DE 16/04/2014; - 2º TERMO ADITIVO DE PRAZO, DATADO DE 04/07/2014; - 3º TERMO ADITIVO DE RERRATIFICAÇÃO, DATADO DE 24/09/2014; - 3º TERMO ADITIVO DE PRAZO, DATADO DE 08/10/2014; - 4º TERMO ADITIVO DE RERRATIFICAÇÃO, DATADO DE 24/10/2014; - 4º TERMO ADITIVO DE PRAZO, DATADO DE 06/01/2015; - 5º TERMO ADITIVO DE RERRATIFICAÇÃO, DATADO DE 23/04/2015; - INÍCIO: 22/07/2013; - TÉRMINO: 07/05/2015.

6. Declarações

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

7. Entidade de Classe

SENGE

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

CARLOS ALBERTO MENEZES LUDUVICE - CPF: 118.679.905-63

Local

data

COMPANHIA DE SANEAMENTO DE SERGIPE - DESO - CNPJ:
13.018.171/0001-90

9. Informações

10. Valor

Esta ART é isenta de taxa

Registrada em: 03/09/2015

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <http://sitec.crea-se.org.br/pub/cof>, com a chave: dAWZzC
Impresso em: 03/09/2015 às 14:18:39 por: adapt, ip: 179.185.0.215

Certidão nº 412042/2015

03/09/2015, 14:18

Chave de Impressão: DZBZ78c68BD59D3Z5yYB

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/09/2015 e contém 17 folhas





**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO PARCIAL
COM ATESTADO**
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-SE

Nº 422144/2017
Emissão: 07/07/2017
Validade: Indefinida
Chave: ZWcYx

Página 1/18

054/550
003023

083

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe

CERTIFICAMOS, para os devidos fins, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo referente a(s) Anotação(ões) de Responsabilidade(s) Técnica(s) - ARTs, constante(s) da Presente CERTIDÃO.

Descrição

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO PARCIAL COM ATESTADO

Interessado(a)

Profissional: CARLOS ALBERTO MENEZES LUDUVICE
Registro: 050066685-7
CPF: 118.679.905-63
Endereço: RUA FILEMON FRANCO FREIRE, 270, PONTO NOVO, ARACAJU, SE, 49047180
Tipo de Registro: VISTO PROFISSIONAL
Data Inicial: 26/11/1979
Data Final: Indefinido

Empresa Contratada

HECA COMÉRCIO E CONSTRUÇÕES LTDA

Informações / Notas

- Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.668/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.
- "ESTA CERTIDÃO REFERE-SE AOS SERVIÇOS REALIZADOS PARCIALMENTE CONFORME PERÍODO OU QUANTITATIVOS CONSTANTES DO ATESTADO ANEXO."
- "O ATESTADO ESTÁ REGISTRADO APENAS PARA ATIVIDADES TÉCNICAS CONSTANTES DA ART, DESENVOLVIDAS DE ACORDO COM AS ATRIBUIÇÕES DO PROFISSIONAL NA ÁREA DA ENGENHARIA CIVIL."

ART(s)

00005006668575020523, SE20170087252

Certidão nº 422144/2017
10/07/2017, 10:28
Chave de Impressão: ZWcYx



ATESTADO PARCIAL DE CAPACIDADE TÉCNICA

054550
000024

084

Atestamos para os devidos fins que os Eng^{os} Civis **Carlos Alberto Menezes Luduvica**, brasileiro, casado, registro no CREA nº 050066685-7, **Alexandre Oliveira Ribeiro Prado**, brasileiro, casado, registro no CREA nº 270066625-9, **Paulo Cezar Barreto Lopes**, brasileiro, casado, registro no CREA nº 270991237-6, **Eslan Passos Oliveira**, brasileiro, solteiro, registro no CREA nº 050763217-6, executaram para a **SEINFRA – Secretaria de Estado de Infraestrutura**, Obra e serviços de infraestrutura urbana complementares da Av. Gal. Euclides Figueiredo – Área de lazer e do Loteamento Santa Tereza e adjacências, em Aracaju/SE, conforme abaixo descrito.

1. DESCRIÇÃO SUMÁRIA DA OBRA

Execução sob o regime de empreitada por preço unitário da Obra e serviços de infraestrutura urbana complementares da Av. Gal. Euclides Figueiredo – Área de lazer e do Loteamento Santa Tereza e adjacências, em Aracaju, no Estado de Sergipe, compreendendo como principais serviços de terraplenagem, remanejamento de rede de água/esgoto, drenagem, pavimentação, sinalização, ciclovia, urbanização, paisagismo, rede elétrica e iluminação.

Principais Quantitativos	
Assentamento de tubo de concreto armado Ø 300mm a Ø 600mm	461,00m
Galeria celular Seção 0,60x0,60m	424,40m
Galeria celular Seção 0,90x0,60m	11,00m
Assentamento de tubo de pvc, JE Ø 150mm	4.400,61m
Ligação domiciliar de esgoto	756,00und
Estação elevatória de esgotos	1 und
Escavação e carga material 1a categoria	14.850,20M³
Aterro com material importado	24.037,30m³
Dreno profundo 50x50, com tubo pvc canaleta Ø 200mm	1.200,00m
Sub-base de solo	957,18m³
Base de brita	1.762,49m³
CBUQ	852,82t
Passeios	4.009,00m²
Ciclovias	507,00m²

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe, vinculado à Certidão nº 422144/2017, emitida em 10/07/2017


CEHOP
COMPANHIA ESTADUAL DE HABITAÇÃO E OBRAS PÚBLICAS

Vinculada à Secretaria de Estado de Infra-estrutura

Av. Adélia Franco, 3035 - D.I.A- Tel. (079) 3218-4000 - Fax: (079) 3218-4019 - Telex: (79)2456 - CEP. 49027-010 - Aracaju-SE

CNPJ: 13.006.572/0001-20

Certidão nº 422144/2017

10/07/2017, 10:28

Chave de Impressão: ZW6Yx

O documento neste ato registrado foi emitido em 10/07/2017 e contém 18 folhas



054550

085

003025

2. DADOS DO CONTRATO**2.1. CONTRATO**

- Contrato Nº 002/2014, datado de 21/01/2014;
- Ordem de Serviço Nº 00028/2014, datada de 01/04/2014;
- 1º Termo Aditivo de Valor, datado de 16/07/2014;
- 2º Termo Aditivo de Prazo, datado de 30/03/2015;
- 3º Termo Aditivo de Valor, datado de 21/05/2015;
- 4º Termo Aditivo de Prazo, datado de 27/11/2015;
- 5º Termo Aditivo de Prazo, datado de 07/06/2016.

2.2. EMPRESA CONTRATADA

HECA – Comércio e Construções Ltda, firma estabelecida na Rua Filemon Franco Freire nº 270, bairro Ponto Novo, Aracaju/Se, sob CNPJ 13.173.885/0001-72.

2.3. VALOR

➤ Valor inicial do Contrato	R\$	12.838.477,43
➤ Valor do Aditivo	R\$	2.833.426,39
➤ Valor Executado até o BM 21	R\$	7.507.393,00
➤ Valor Reajustado até o BM 21	R\$	684.099,47

2.4. PRAZOS

Os serviços foram executados no período de **01/04/2014** até o BM nº 21, datado de **31/03/2017**, sendo o prazo inicial de **12** (doze) meses, tendo um acréscimo de **180** (cento e oitenta) dias no 2º Aditivo de prazo, **180** (cento e oitenta) dias no 4º Aditivo de prazo, **270** (duzentos e setenta) dias no 5º Aditivo de prazo sendo que ocorreram ainda três paralisações de **206** (duzentos e seis) dias, com previsão de término para **25/05/2018**.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe, vinculado à Certidão nº 422144/2017, emitida em 10/07/2017



[Assinatura manuscrita]

CEHOP

COMPANHIA ESTADUAL DE HABITAÇÃO E OBRAS PÚBLICAS

Vinculada à Secretaria de Estado de Infra-estrutura

Av. Adélia Franco, 3035 - D.I.A- Tel. (079) 3218-4000 - Fax: (079) 3218-4019 - Telex: (79)2456 - CEP. 49027-010 - Aracaju-SE

CNPJ: 13.006.572/0001-20

[Assinatura manuscrita]

Certidão nº 422144/2017
10/07/2017, 10:28

Chave de Impressão: ZWcYx

O documento neste ato registrado foi emitido em 10/07/2017 e contém 18 folhas



154550 086
003026

3. QUANTIDADES EXECUTADAS

ITEM	SERVIÇOS PRELIMINARES	UNID	QUANT
01	CANTEIRO DE OBRA		
01.01	IMPLANTAÇÃO DO CANTEIRO		
01.01.001	Limpeza manual de terreno com vegetação rasteira, incluindo roçagem e queima	M2	500,00
01.01.002	Tapume em chapa OSB LP (2,20x1,22m), esp = 10mm (1 uso)	M2	198,00
01.01.003	Barracão aberto para apoio à produção (carpintaria, central de armação, oficina, etc.) c/ tesouras, telha 4mm, piso em concreto despolado	M2	25,00
01.01.004	Barracão para escritório de obra porte grande s=53,24m2 com materiais novos	UN	1,00
01.01.005	Barracão aberto para refeitório de obra (capacidade 24 refeições simultâneas)- s=61,60m2 com materiais novos	UN	1,00
01.01.006	Barracão para banheiro e vestiário de obra, s=35,10m², capacidade 20 operários com materiais novos	UN	1,00
01.01.007	Barracão fechado porte pequeno para depósito de cimento e almozarifado (s=38,72 m2) com materiais novos	UN	2,00
01.01.008	Demolição de Barracão de Obra	M2	213,66
01.01.009	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	TKM	4.500,00
01.01.010	Instalação provisória de energia elétrica, aérea, trifásica, em poste galvanizado, exclusive fornecimento do medidor	UN	1,00
01.01.011	Quadro de medição trifásica (acima de 10 kva) com caixa em noril	UN	1,00
01.01.012	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada (Governo Estadual)	M2	27,00
01.01.013	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada (Governo Federal)	M2	27,00
01.02	CANTEIRO DE OBRAS		
01.02.001	MANUTENÇÃO DO CANTEIRO		
01.02.001.001	Manutenção do Canteiro	UN	1,06
01.02.002	EQUIPAMENTO DE APOIO À PRODUÇÃO		
01.02.002.001	Equipamentos de Apoio à Produção	UN	1,06
01.02.003	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO		
01.02.003.001	Mobilização e desmobilização	UN	1,00
01.02.004	ENCARGOS COMPLEMENTARES		
01.02.004.001	Encargos complementares da mão-de-obra direta	UN	1,09
02	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA		
02.01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		
02.01.001	Equipe Dirigente	UN	1,09
03	TERRAPLENAGEM		
03.01	SERVIÇOS PRELIMINARES		
03.01.001	Desmatamento, destocamento e limpeza mecanizada de terreno c/árvores de diâm. até 0,15m	M2	32.181,07
03.01.002	Carga mecânica de material de 1ª categoria	M3	4.184,00
03.01.003	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	TKM	139.041,00
03.01.004	Locação de serviços de terraplenagem de obras civis	M2	52.443,00
03.01.005	Demolição de edificação mecanizada, inclusive carga	M2	210,00
03.02	MOVIMENTO DE TERRA		
03.02.001	Execução do corte		
03.02.001.001	Escavação e carga material 1a categoria, utilizando trator de esteiras de 110 a 160hp com lâmina, peso operacional * 13t e pa carregadeira com 170 hp.	M3	14.850,20
03.02.001.002	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	TKM	657.370,61
03.02.001.003	Espalhamento mecanizado (com motoniveladora 140 hp) material 1a. categoria	M2	14.850,20
03.02.001.004	Conserto de Ramal domiciliar de água	M2	300,00
03.02.002	Execução de aterro		
03.02.002.001	Material de jazida ou areia fina para aterro, inclusive aquisição e escavação na jazida, exclusive transporte	M3	11.587,44
03.02.002.002	Material para aterro/reaterro (barro, argila) - retirado na jazida - sem transporte	M3	6.891,47

CEIOP

COMPANHIA ESTADUAL DE HABITAÇÃO E OBRAS PÚBLICAS

includa à Secretaria de Estado de Infra-estrutura

Av. Adélia Franco, 3035 - D.I.A - Tel. (079) 3218-4000 - Fax: (079) 3218-4019 - Telex: (79)2456 - CEP. 49027-010 - Aracaju-SE

NPJ: 13.006.572/0001-20

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe, vinculado à Certidão nº 422144/2017, emitida em 10/07/2017



Certidão nº 422144/2017
10/07/2017, 10:28

Chave de Impressão: ZWcYx

O documento neste ato registrado foi emitido em 10/07/2017 e contém 18 folhas



154550

003027

087

03.02.002.003	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m³)	TKM	972.449,33
03.02.002.004	Compactação mecânica c/ controle do gc>=95% do pn (areas) (c/monivelad ora 140 hp e rolo compressor vibratório 80 hp)	M3	17.893,90
03.02.002.005	Colchão de areia e = 0,60 m para reforço de sub leito	m3	5.857,20
03.02.002.006	Dreno profundo 50 x50 com tubo pvc Kanalet 200 mm	M	1.200,00
04	DRENAGEM PLUVIAL		
04.01	SERVIÇOS PRELIMINARES		
04.01.001	Locação de redes de água ou de esgoto, inclusive topografo	M	681,42
04.01.002	Sinalização Diurna com Tela tapume em pvc - 10 usos	M	681,42
04.01.003	Demolição de pavimentação em paralelepípedo ou pré-moldados de concreto c/ reaproveitamento	M2	90,00
04.02	ABERTURA DE VALAS		
04.02.001	Escavação manual de vala em material de 1a categoria ate 1,5m excluin do esgotamento / escoramento	M3	91,20
04.02.002	Escavação mec vala n escor mat 1a cat c/retroscav ate 1,50m excl esgotamento	M3	1.412,52
04.02.003	Escavação manual em solo mole (argila orgânica saturada), profundidade até 4,50m	M3	29,12
04.02.004	Carga e descarga mecânica de solo utilizando caminhão basculante 5,0m3 /11t e pa carregadeira sobre pneus * 105 hp * cap. 1,72m3.	M3	1.195,63
04.02.005	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	TKM	41.248,64
04.02.006	Bombeamento direto p/ esgotamento de valas	H	1.817,30
04.02.007	Escoramento de valas com pranchões metálicos - área não cravada esqv esquadrias/ferragens/vidros	M2	831,83
04.03	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÕES		
04.03.001	Assentamento de tubo de concreto armado ca1 d=0,40 m	M	151,00
04.03.002	Tubo concreto armado classe pa-1 pb nbr-8890/2007 dn 400mm para águas pluviais	M	151,00
04.03.003	Tubo concreto armado classe pa-1 pb nbr-8890/2007 dn 600mm para águas pluviais	M	268,00
04.03.004	Assentamento de tubo de concreto armado ca1 d=0,60 m	M	268,00
04.03.005	Concreto 15 mpa usinado, lançado e aplicado para envelopamento	M3	117,01
04.03.006	forma plana para fundação em tábua de pinho 03 uso	M2	390,29
04.03.007	Conserto de Ramal domiciliar de água	UN	300,00
04.04	GALERIA CELULAR		
04.04.001	Concreto simples usinado 30 mpa	M3	145,74
04.04.002	Forma plana para estrutura	M2	2.434,44
04.04.003	Aço de 6,3 a 12,5	KG	20.444,25
04.04.004	lastro de brita	M3	45,57
04.04.005	lastro de concreto simples regularizado	M3	22,78
04.04.006	forma plana para fundação em tábua de pinho 01 uso	M2	124,28
04.04.007	manta geotextil op 40	M2	546,81
04.04.008	caminhão guindauto 8,5 t (M Benz - 1 1620/51 - 1840 hp)	H	543,00
04.04.009	Fornecimento e assentamento de tampão de ferro dúctil diam. = 600mm em poço de visita e caixas de passagem	UN	12,00
04.05	DISPOSITIVO DE COLETA E INSPEÇÃO		
04.05.001	Boca de lobo com depressão em alvenaria de tijolos maciços, esp=0,20m, altura até 1,00m	UN	2,00
04.05.002	Poço de visita em alvenaria tij. maciços esp. = 0,20m, dim. int. = 1,00 x 1,00 x 1,40m, laje sup. c.a. esp. = 0,15m, inclusive tampão td-600	UN	7,00
04.05.003	Poço de visita com coleta em alvenaria tij. maciços esp. = 0,20m, profundidade <= 1,50 m	UN	1,00
04.05.004	Poço de visita com coleta em alvenaria tij. maciços esp. = 0,20m, profundidade 1,50 m < h <=2,00 m	UN	2,00
04.05.005	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,17m, dim. int. = 0,80 x 0,80 x 1,00m	UN	5,00
04.05.006	Caixa tipo boca lobo 30x90x90cm, em alv tij macico 1 vez, revestida com argamassa 1:4 cimento:areia, sobre base de concreto simples fck=1 0mpa, com grelha fofo 135kg, incluindo escavação e reaterro.	UN	48,00
04.05.007	Tubo concreto simples classe ps1, pb nbr-8890 dn 300mm p/aguas pluviais	M	42,00
04.05.008	Assentamento de tubo de concreto simples CS d=0,30 m	M	42,00
04.05.009	Lastro de brita 2	M3	1,06

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe, vinculado à Certidão nº 422144/2017, emitida em 10/07/2017



Certidão nº 422144/2017

10/07/2017, 10:28

Chave de Impressão: ZWcYx

O documento neste ato registrado foi emitido em 10/07/2017 e contém 18 folhas

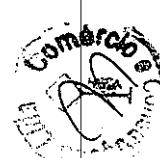
CEMOP

COMPANHIA ESTADUAL DE HABITAÇÃO E OBRAS PÚBLICAS

Vinculada à Secretaria de Estado de Infra-estrutura

Av. Adélia Franco, 3035 - D.I.A- Tel. (079) 3218-4000 - Fax: (079) 3218-4019 - Telex: (79)2456 - CEP. 49027-010 - Aracaju-SE

CNPJ: 13.006.572/0001-20



154550
0088
008828

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe, vinculado à Certidão nº 422/144/2017, emitida em 10/07/2017



Certidão nº 422/144/2017
10/07/2017, 10:28

Chave de Impressão: ZWcYx

O documento neste ato registrado foi emitido em 10/07/2017 e contém 18 folhas

04.06	FECHAMENTO DE VALAS		
04.06.001	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m³)	TKM	27.275,68
04.06.002	Reaterro manual de valas com espalhamento e compactação utilizando compactador à percussão/sapinho, sem controle do grau de compactação	M3	473,74
04.06.003	Regularização Manual	M2	1.090,27
04.06.004	Reaterro manual de valas	M3	497,62
04.06.005	Material para aterro/reaterro (barro, argila) - retirado na jazida - sem transporte	M3	582,61
04.06.006	Demolição de alvenaria de pedra	M3	20,57
04.06.007	Alvenaria de pedra calcária aparente argamassada no traço 1:5 - 1 saco de cimento 50kg/5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - confecção mecânica e transporte	M3	100,00
05	REDES		
05.01	REDE COLETORA - SB 01		
05.01.001	FORNECIMENTO DE MATERIAIS		
05.01.001.001	TUBULAÇÕES		
05.01.001.001.001	Tubo pvc eb-644 p/ rede colet esq je dn 150mm	M	3.866,18
05.01.001.001.002	Tubo pvc eb-644 p/ rede colet esq je dn 100mm	M	2.222,00
05.01.001.001.003	Tubo pvc eb-644 p/ rede colet esq je dn 200mm	M	30,00
05.01.001.002	CONEXÕES		
05.01.001.002.001	Selim pvc 90g c/ travas nbr 10569 p/ rede colet esq dn 150x100mm	UN	746,00
05.01.001.002.002	Fornecimento de curva 90° de pvc junta elástica, ponta / bolsa, diam. = 100mm	UN	479,00
05.01.001.002.003	Fornecimento de curva 90° para esgotos sanitários, junta elástica integrada, DN 150mm	UN	5,00
05.01.001.002.004	Fornecimento de curva 45° de pvc junta elástica, ponta / bolsa, diam. = 100mm	UN	267,00
05.01.001.002.005	Fornecimento de tê 90° para esgotos sanitários, junta elástica integrada, DN 150 x 150mm	UN	5,00
05.01.002	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS		
05.01.002.001	SERVIÇOS PRELIMINARES		
05.01.002.001.001	Locação de redes de água ou de esgoto, inclusive topógrafo	M	3.866,18
05.01.002.001.002	Sinalização Diurna com Tela tapume em pvc - 10 usos	M	3.866,18
05.01.002.001.003	Sinalização noturna com tela tapume pvc	M	412,50
05.01.002.001.004	Sinalização de Valas com Placas Indicativas	M	3.866,18
05.01.002.001.005	Passadicos de madeira para pedestres	M2	96,29
05.01.002.002	SONDAGEM		
05.01.002.002.001	Escavação manual de vala em material de 1ª categoria ate 1,5m excluindo do esgotamento / escoramento	M3	189,58
05.01.002.002.002	Reaterro manual de valas	M3	189,58
05.01.002.002.003	Sinalização Diurna com Tela tapume em pvc - 10 usos	M	898,37
05.01.002.003	REMOÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO		
05.01.002.003.001	Demolição de pavimentação (capa) asfáltica	M2	1.500,00
05.01.002.003.002	Demolição de pavimentação em paralelepípedo ou pré-moldados de concreto c/ reaproveitamento	M2	373,00
05.01.002.003.003	Carga manual e remoção e entulho com transporte ate 1km em caminhão basculante 8 m3	M3	130,00
05.01.002.003.004	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	TKM	4.472,76
05.01.002.004	ESCORAMENTO		
05.01.002.004.001	Escoramento de valas com pranchões metálicos - area nao cravada esqv esquadrias/ferragens/vidros	M2	12.658,64
05.01.002.005	REBAIXAMENTO		
05.01.002.005.001	Esgotamento com moto-bomba autoescovente	H	1.134,22
05.01.002.005.002	Rebaixamento com pontleiras filtrantes a vácuo	M	2.767,73
05.01.002.006	ABERTURA DE VALA		
05.01.002.006.001	Escavação mec vala n escor mal 1a cat c/retroescav ate 1,50m excl esgotamento	M3	4.802,56
05.01.002.006.002	Escavação manual de vala em material de 1ª categoria de 1,5 ate 3m e xcluindo esgotamento / escoramento	M3	167,09
05.01.002.006.003	Escavação manual em solo mole (argila orgânica saturada), profundidade até 4,50m	M3	1.992,60
05.01.002.006.004	Carga e descarga mecânica de solo utilizando caminhão basculante 5,0m3 /11t e pa carregadeira sobre pneus * 105 hp * cap. 1,72m3.	M3	5.430,56

CELLOP

COMPANHIA ESTADUAL DE HABITAÇÃO E OBRAS PÚBLICAS

Vinculada à Secretaria de Estado de Infra-estrutura

Av. Adélia Franco, 3035 - D.I.A. - Tel. (079) 3218-4000 - Fax: (079) 3218-4019 - Telex: (79)2456 - CEP. 49027-010 - Aracaju-SE

CNPJ: 13.006.572/0001-20

[Assinatura]



05.01.002.006.005	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	TKM	185.770,53
05.01.002.007	FUNDAÇÃO		
05.01.002.007.001	Lastro de areia media	M3	439,17
05.01.002.008	ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÕES E CONEXÕES		
05.01.002.008.001	Assentamento tubo pvc com junta elástica, dn 150 mm - (ou rpvc, ou prf v) - para esgoto.	M	3.866,18
05.01.002.008.002	Assentamento tubo pvc com junta elástica, dn 200 mm - (ou rpvc, ou prf v) - para esgoto.	M	5,00
05.01.002.009	ORGÃOS E ACESSÓRIOS		
05.01.002.009.001	Poço de visita em anel de concreto, balão de 0,60m (di), profundidade até 1,20 m, inclusive tampão TD-600	UN	40,00
05.01.002.009.002	Poço de visita em anel de concreto, balão de 0,80m, profundidade de 1,21 a 1,50m, inclusive tampão TD-600	UN	24,00
05.01.002.009.003	Poço de visita em anel de concreto, balão de 0,80m, profundidade de 1,51 a 2,00m, inclusive tampão TD-600	UN	16,00
05.01.002.009.004	Poço de visita em anel de concreto, balão de 1,00m (di), profundidade até 3,00m, inclusive tampão TD-600	UN	2,00
05.01.002.010	FECHAMENTO DE VALA		
05.01.002.010.001	Regularização Manual	M2	4.409,05
05.01.002.010.002	Reaterro manual de valas	M3	1.905,75
05.01.002.010.003	Reaterro manual de valas com espalhamento e compactação utilizando compactador à percussão/sapinho, sem controle do grau de compactação	M3	4.424,89
05.01.002.010.004	Material para aterro/reaterro (barro, argila) - retirado na jazida - sem transporte	M3	4.177,35
05.01.002.010.005	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m³)	TKM	195.500,06
05.01.002.011	RAMAIS PREDIAIS		
05.01.002.011.001	Demolição de pavimentação (capa) asfáltica	M2	170,00
05.01.002.011.002	Demolição de pavimentação em paralelepípedo ou pré-moldados de concreto c/ reaproveitamento	M2	93,00
05.01.002.011.003	Remoção de meio-fio	M	128,00
05.01.002.011.004	Demolição de camada de assentamento/contrapiso com uso de ponteiro, espessura ate 4cm	M2	845,00
05.01.002.011.005	Demolição de piso cerâmico ou ladrilho	M2	94,00
05.01.002.011.006	Carga manual e remoção e entulho com transporte ate 1km em caminhão basculante 8 m3	M3	89,00
05.01.002.011.007	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	TKM	3.046,50
05.01.002.011.008	Escavação manual de vala em material de 1a categoria ate 1,5m excluindo esgotamento / escoramento	M3	643,00
05.01.002.011.009	Escavação manual em solo mole (argila orgânica saturada), profundidade até 4,50m	M3	398,00
05.01.002.011.010	Carga e descarga mecânica de solo utilizando caminhão basculante 5,0m3 /11t e pa carregadeira sobre pneus " 105 hp " cep. 1,72m3.	M3	287,00
05.01.002.011.011	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	TKM	9.901,50
05.01.002.011.012	Regularização Manual	M2	1.014,00
05.01.002.011.013	Assentamento tubo pvc com junta elástica, dn 100 mm - (ou rpvc, ou prf v) - para esgoto.	M	2.027,45
05.01.002.011.014	Assentamento de conexão de pvc je para esgoto sanitário 01 ou 02 bolsas diam. = 75 ou 100 mm	UN	646,00
05.01.002.011.015	Assentamento de selim 90° elástico, em pvc para esgotos sanitários, qualquer diâmetro	UN	646,00
05.01.002.011.016	Reaterro manual de valas	M3	390,00
05.01.002.011.017	Reaterro manual de valas com espalhamento e compactação utilizando compactador à percussão/sapinho, sem controle do grau de compactação	M3	341,00
05.01.002.011.018	Material para aterro/reaterro (barro, argila) - retirado na jazida - sem transporte	M3	185,00
05.01.002.011.019	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m³)	TKM	8.662,00
05.01.002.011.020	*Caixa de passagem cp1-060 (40x40x60cm)	UN	438,00
05.01.002.011.021	*Caixa de passagem cp2-100 (60x60x100cm)	UN	212,00
05.01.002.011.022	Reaterro manual de valas ou áreas, compactado manualmente a 95% do pn, com placa vibratória	M3	84,20
05.01.002.011.023	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m³)	TKM	3.152,00
05.01.002.011.024	Reposição de pavimentação asfáltica, incluindo pintura de ligação, fornecimento e	M2	569,00

CEMOP

COMPANHIA ESTADUAL DE HABITAÇÃO E OBRAS PÚBLICAS

Insculda à Secretaria de Estado de Infra-estrutura

Av. Adélia Franco, 3035 - D.I.A- Tel. (079) 3218-4000 - Fax: (079) 3218-4019 - Telex: (79)2456 - CEP. 49027-010 - Aracaju-SE

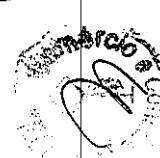
CNPJ: 13.006.572/0001-20

Certidão nº 422144/2017
10/07/2017, 10:28

Chave de Impressão: ZWcYx

O documento neste ato registrado foi emitido em 10/07/2017 e contém 18 folhas

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe, vinculado à Certidão nº 422144/2017, emitida em 10/07/2017

54550

030

003830

	aplicação de CBUQ		
05.01.002.011.025	Transporte de massa asfáltica (CBUQ) pela Emurb(densidade=2,4t/m³)	TKM	1.653,92
05.01.002.011.026	Reposição de pavimentação em paralelepípedo granítico, exclusive paralelos, inclusive colchão de areia de 0.05 m e rej. arg. cimento e areia 1:3	M2	9,00
05.01.002.011.027	Remoção e reposição de meio-fio	M	128,00
05.01.002.011.028	Piso cimentado liso traço t4, e = 3 cm	M2	923,19
05.01.002.012	RAMAL INTERNO		
05.01.002.012.001	Ligação de Ramal Interno de Esgoto à Caixa de Inspeção - Tipo 1	UN	328,00
05.01.002.012.002	Ligação Interna (Esgoto Domiciliar) em piso de terreno natural	M	785,00
05.01.002.012.003	Ligação Interna (Esgoto Domiciliar) em piso de cimentado	M	2.355,00
05.01.002.012.004	Ligação Interna (Esgoto Domiciliar) em piso de ladrilho ou cerâmico	M	785,00
05.01.002.012.005	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 75 mm	M	652,00
05.01.002.012.008	Joelho pvc 90° esgoto 75mm - fornecimento e instalação	UN	163,00
05.01.002.012.007	Tê sanitário em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 75mm	UN	163,00
05.01.002.013	REPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO (REDE COLETORA)		
05.01.002.013.001	Reaterro manual de valas ou áreas, compactado manualmente a 95% do pn, com placa vibratória	M3	168,21
05.01.002.013.002	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m³)	TKM	4.652,00
05.01.002.013.003	Reposição de pavimentação asfáltica, incluindo pintura de ligação, fornecimento e aplicação de CBUQ	M2	2.087,00
05.01.002.013.004	Transporte de massa asfáltica (CBUQ) pela Emurb(densidade=2,4t/m³)	TKM	5.774,37
05.01.002.013.005	Reposição de pavimentação em paralelepípedo granítico, exclusive paralelos, inclusive colchão de areia de 0.05 m e rej. arg. cimento e areia 1:3	M2	493,8
05.01.002.014	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		
05.01.002.014.001	Limpeza e teste de redes de esgotos sanitários	M	3.866,18
05.01.002.014.002	Cadastro de adutoras, coletores e interceptores - até dn 500 mm, inclusive topografo e desenhista	M	3.866,18
05.01.002.014.003	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	M2	14.562,00
05.01.002.015	SERVIÇOS AUXILIARES		
05.01.002.015.001	Remanejamento de Rede de Distribuição de Água em PVC, DN 50 a 100mm	M	585,00
05.01.002.015.002	Remanejamento de Rede de Distribuição de Água em PVC, DN 150 a 250mm	M	33,00
05.01.002.015.003	Remanejamento de rede de drenagem pluvial em tubo de concreto armado DN 400mm, sem reaproveitamento	M	74,00
05.01.002.015.004	Remanejamento de rede de drenagem pluvial em tubo de concreto armado DN 600mm, sem reaproveitamento	M	33,00
05.01.002.015.005	Religação de corte de ramal	UN	850,00
05.02	REDE COLETORA - SE 02		
05.02.001	FORNECIMENTO DE MATERIAIS		
05.02.001.001	TUBULAÇÕES		
05.02.001.001.001	Tubo pvc eb-644 p/ rede colet esg je dn 150mm	M	534,43
05.02.001.001.002	Tubo pvc eb-644 p/ rede colet esg je dn 100mm	M	252,00
05.02.001.002	CONEXÕES		
05.02.001.002.001	Selim pvc 90g c/ travas nbr 10569 p/ rede colet esg dn 150x100mm	UN	83,00
05.02.001.002.002	Fornecimento de curva 90° de pvc junta elástica, ponta / bolsa, diam. = 100mm	un	43,00
05.02.001.002.003	Fornecimento de curva 45° de pvc junta elástica, ponta / bolsa, diam. = 100mm	un	40,00
05.02.002	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS		
05.02.002.001	SERVIÇOS PRELIMINARES		
05.02.002.001.001	Locação de redes de água ou de esgoto, inclusive topografo	M	534,43
05.02.002.001.002	Sinalização Diurna com Tela tapume em pvc - 10 usos	M	534,43
05.02.002.001.003	Sinalização noturna com tela tapume pvc	m	135,62
05.02.002.001.004	Sinalização de Valas com Placas Indicativas	M	534,43
05.02.002.001.005	Passadiscos de madeira para pedestres	M2	13,37
05.02.002.002	SONDAGEM		
05.02.002.002.001	Escavação manual de vala em material de 1a categoria ate 1,5m excluindo do esgotamento / escoramento	M3	34,44
05.02.002.002.002	Reaterro manual de valas	M3	34,44

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe, vinculado à Certidão nº 422144/2017, emitida em 10/07/2017



Certidão nº 422144/2017
10/07/2017, 10:28

Chave de Impressão: ZWcYx

O documento neste ato registrado foi emitido em 10/07/2017 e contém 18 folhas

CEHOP

COMPANHIA ESTADUAL DE HABITAÇÃO E OBRAS PÚBLICAS

Vinculada à Secretaria de Estado de Infra-estrutura

Av. Adélia Franco, 3035 - D.I.A - Tel. (079) 3218-4000 - Fax: (079) 3218-4019 - Telex: (79)2456 - CEP. 49027-010 - Aracaju-SE

CNPJ: 13.006.572/0001-20

Assinatura



154550
002031

091

05.02.002.002.003	Sinalização Diurna com Tela tapume em pvc - 10 usos	M	159,82
05.02.002.003	ESCORAMENTO		
05.02.002.003.001	Escoramento de valas com pranchões metálicos - área não cravada esq. v. esquadrias/ferragens/vidros	M2	1.507,52
05.02.002.003.002	Escoramento de valas com pranchões metálicos - área cravada	M2	125,00
05.02.002.004	REBAIXAMENTO		
05.02.002.004.001	Esgotamento com moto-bomba autoescovalante	H	63,00
05.02.002.004.002	Rebaixamento com pontelras filtrantes a vácuo	M	398,26
05.02.002.005	ABERTURA DE VALAS		
05.02.002.005.001	Escavação mec. vala n. escor. mal. 1a cat. c/retroescav. até 1,50m excl. esgotamento	M3	658,62
05.02.002.005.002	Escavação manual em solo mole (argila orgânica saturada), profundidade até 4,50m	M3	316,53
05.02.002.005.003	Carga e descarga mecânica de solo utilizando caminhão basculante 5,0m³ 11t e pa. carregadeira sobre pneus * 105 hp * cap. 1,72m³.	M3	760,62
05.02.002.005.004	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5/m³	tkm	26.241,38
05.02.002.006	ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÕES E CONEXÕES		
05.02.002.006.001	Assentamento tubo pvc com junta elástica, dn 150 mm - (ou rpvc, ou prf v) - para esgoto.	M	534,43
05.02.002.007	ORGÃOS E ACESSÓRIOS		
05.02.002.007.001	Poço de visita em anel de concreto, balão de 0,60m (di), profundidade até 1,20 m, inclusive tampão TD-600	UN	3,00
05.02.002.007.002	Poço de visita em anel de concreto, balão de 0,80m, profundidade de 1,51 a 2,00m, inclusive tampão TD-600	UN	4,00
05.02.002.007.003	Poço de visita em anel de concreto, balão de 1,00m (di), profundidade até 3,00m, inclusive tampão TD-600	UN	1,00
05.02.002.007.004	Poço de visita em anel de concreto, balão de 1,00m, profundidade de 3,01 a 4,00m, inclusive tampão TD-600	UN	1,00
05.02.002.007.005	*Caixa de passagem cp1-060 (40x40x60cm)	UN	3,00
05.02.002.007.006	*Caixa de passagem cp2-080 (60x60x80cm)	UN	1,00
05.02.002.007.007	*Caixa de passagem cp2-100 (60x60x100cm)	UN	1,00
05.02.002.008	FECHAMENTO DE VALA		
05.02.002.008.001	Regularização Manual	M2	590,78
05.02.002.008.002	Reaterro manual de valas	M3	273,92
05.02.002.008.003	Reaterro manual de valas com espalhamento e compactação utilizando compactador à percussão/sapinho, sem controle do grau de compactação	m3	644,35
05.02.002.008.004	Material para aterro/reaterro (barro, argila) - retirado na jazida - sem transporte	M3	585,09
05.02.002.008.005	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (densidade=1,5/m³)	tkm	27.382,31
05.02.002.009	RAMAIS PREDIAIS		
05.02.002.009.001	Demolição de camada de assentamento/contrapiso com uso de ponteiro, espessura até 4cm	M2	41,43
05.02.002.009.002	Carga manual e remoção e entulho com transporte até 1km em caminhão basculante 8 m³	M3	7,00
05.02.002.009.003	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5/m³	tkm	237,02
05.02.002.009.004	Escavação manual de vala em material de 1a categoria até 1,5m excluindo esgotamento / escoramento	M3	51,46
05.02.002.009.005	Escavação manual em solo mole (argila orgânica saturada), profundidade até 4,50m	M3	21,95
05.02.002.009.006	Assentamento tubo pvc com junta elástica, dn 100 mm - (ou rpvc, ou prf v) - para esgoto.	M	242,20
05.02.002.009.007	Assentamento de conexão de pvc je para esgoto sanitário 01 ou 02 bols. diam. = 75 ou 100 mm	UN	83,00
05.02.002.009.008	Assentamento de selim 90º elástico, em pvc para esgotos sanitários, qualquer diâmetro	UN	83,00
05.02.002.009.009	Reaterro manual de valas	M3	21,42
05.02.002.009.010	Reaterro manual de valas com espalhamento e compactação utilizando compactador à percussão/sapinho, sem controle do grau de compactação	m3	49,98
05.02.002.009.011	Material para aterro/reaterro (barro, argila) - retirado na jazida - sem transporte	M3	23,00
05.02.002.009.012	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (densidade=1,5/m³)	tkm	1.040,00
05.02.002.009.013	*Caixa de passagem cp1-060 (40x40x60cm)	UN	62,00
05.02.002.009.014	*Caixa de passagem cp2-100 (60x60x100cm)	UN	39,00
05.02.002.010	RAMAL INTERNO		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe, vinculado à Certidão nº 422144/2017, emitida em 10/07/2017



[Assinatura]

Certidão nº 422144/2017
10/07/2017, 10:28

Chave de Impressão: ZWcYx

O documento neste ato registrado foi emitido em 10/07/2017 e contém 18 folhas

CEIOP

COMPANHIA ESTADUAL DE HABITAÇÃO E OBRAS PÚBLICAS

Vinculada à Secretaria de Estado de Infra-estrutura

Av. Adélia Franco, 3035 - D.I.A. - Tel. (079) 3218-4000 - Fax: (079) 3218-4019 - Telex: (79)2456 - CEP. 49027-010 - Aracaju-SE

CNPJ: 13.006.572/0001-20

[Assinatura]



05.02.002.010.001	Ligação de Ramal Interno de Esgoto à Caixa de Inspeção - Tipo 1	UN	55,00
05.02.002.010.002	Ligação Interna (Esgoto Domiciliar) em piso de terreno natural	M	126,00
05.02.002.010.003	Ligação Interna (Esgoto Domiciliar) em piso de cimentado	M	58,00
05.02.002.010.004	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 75 mm	m	108,00
05.02.002.010.005	Joelho pvc 90° esgoto 75mm - fornecimento e instalação	UN	27,00
05.02.002.010.006	Tê sanitário em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 75mm	un	27,00
05.02.002.011	SERVIÇOS AUXILIARES		
05.02.002.011.001	Remanejamento de Rede de Distribuição de Água em PVC, DN 50 a 100mm	M	9,00
05.02.002.011.002	Religação de corte de ramal	un	500,00
05.03	ESTAÇÃO ELEVATÓRIA EE-02		
05.03.001	FORNECIMENTO DE MATERIAIS		
05.03.001.001	TUBULAÇÕES		
05.03.001.001.001	Fornecimento de tubo roscável, STD., com revestimento epóxi, diâm. = 3"	M	12,50
05.03.001.001.002	Fornecimento de tubo em ferro fundido, ponta e flange pn 10 / 16 / 25, d = 80mm, L = 0,48m	UN	1,00
05.03.001.002	CONEXÕES		
05.03.001.002.001	Fornecimento de luva com bolsas junta elástica, de ferro fundido, diâm. = 150mm	UN	1,00
05.03.001.002.002	Fornecimento de extremidade em ferro fundido, com aba de vedação, ponta / flange pn 10 / 16, diâm. = 150mm	UN	1,00
05.03.001.002.003	Joelho ferro galv 90g rosca 3"	UN	3,00
05.03.001.002.004	Niple de aço galvanizado 3" - fornecimento e instalação	UN	8,00
05.03.001.002.005	União de aço galvanizado 3" - fornecimento e instalação	UN	4,00
05.03.001.002.006	Te de aço galvanizado 3" - fornecimento e instalação	UN	1,00
05.03.001.002.007	Luva de aço galvanizado 3" - fornecimento e instalação	UN	1,00
05.03.001.002.008	Adaptador pvc pba je bolsa / rosca dn 75 / de 85mm	UN	1,00
05.03.001.003	ACESSÓRIOS DE DESMONTAGEM E MANOBRA		
05.03.001.003.001	Haste de prolongamento quadrada e boca de chave, HQC1, diâm. = 1 1/8", L = 3,14m	UN	1,00
05.03.001.003.002	Haste de prolongamento quadrada e boca de chave, HQC1, diâm. = 1 1/8", L = 1,53m	UN	1,00
05.03.001.003.003	Mancal Intermediário MIH1, diâm. = 1 1/8"	UN	1,00
05.03.001.003.004	Fornecimento de tampão de ferro fundido articulado TD-5	UN	1,00
05.03.001.004	VÁLVULAS E REGISTROS		
05.03.001.004.001	Fornecimento de registro gaveta fofo, c/ flanges, cunha borracha, corpo curto e cabeçote, tipo euro 23, pn16, diâm = 150mm	UN	1,00
05.03.001.004.002	Válvula de retenção horizontal ø 80mm (3") - fornecimento e instalação	UN	2,00
05.03.001.004.003	Fornecimento de registro gaveta de bronze com rosca e volante DN 3"	UN	2,00
05.03.001.004.004	Fornecimento de registro gaveta fofo, c/ flanges, cunha borracha, corpo curto e cabeçote, tipo euro 23, pn16, diâm = 80mm	UN	1,00
05.03.001.005	EQUIPAMENTOS		
05.03.001.005.001	Conjunto moto-bomba submersível marca ABS ou similar, modelo "ROBUSTA 700T" - 60 Hz - 0,75 Kw	CJ	2,00
05.03.002	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS E OBRAS CIVIS		
05.03.002.001	SERVIÇOS PRELIMINARES		
05.03.002.001.001	Tapume em chapa compensada esp = 10mm (1 uso)	M2	63,00
05.03.002.001.002	Locação convencional de obra, através de gabarito de tabuas corridas pontalestadas, sem reaproveitamento	M2	30,00
05.03.002.002	REBAIXAMENTO DE LENÇOL FREÁTICO		
05.03.002.002.001	Rebaixamento com pontleiras filtrantes (01 conjunto), inclusive grupo gerador 60 kva - aluguel mensal	MS	4,00
05.03.002.003	MOVIMENTO DE TERRA		
05.03.002.003.001	Escavação para execução de estações elevatórias de esgoto	M3	56,00
05.03.002.003.002	Carga e descarga mecânica de solo utilizando caminhão basculante 5,0m3 /11t e pa carregadeira sobre pneus * 105 hp * cap. 1,72m3.	M3	62,00
05.03.002.003.003	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,50m³	TKM	1.837,50
05.03.002.004	SUPERESTRUTURA		
05.03.002.004.001	Execução de lastro em concreto (1:2,5:6), preparo manual	M3	0,45
05.03.002.004.002	Concreto usinado bombeado fck=15mpa, inclusive colocação, espalhamento e adensamento mecânico. (conforme nbr6118 permitido apenas em fundações)	M3	1,20

CEIOP

COMPANHIA ESTADUAL DE HABITAÇÃO E OBRAS PÚBLICAS

Insculda à Secretaria de Estado de Infra-estrutura

Av. Adélia Franco, 3035 - D.I.A. - Tel. (079) 3218-4000 - Fax: (079) 3218-4019 - Telex: (79)2456 - CEP. 49027-010 - Aracaju-SE

INPJ: 13.006.572/0001-20

Certidão nº 422144/2017

10/07/2017, 10:28

Chave de Impressão: ZWcYx

O documento neste ato registrado foi emitido em 10/07/2017 e contém 18 folhas



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe, vinculado à Certidão nº 422144/2017, emitida em 10/07/2017



000233

093

05.03.002.004.003	Concreto usinado bombeado fck=30mpa, inclusive colocação, espalhamento e adensamento mecânico.	M3	22,00
05.03.002.004.004	Aterro apoiado(manual) em camadas de 20 cm com material de empréstimo	M3	9,00
05.03.002.004.005	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (densidade=1,50m³)	TKM	297,00
05.03.002.004.006	Forma madeira comp resinada 12mm p/estrutura reaprov 3 vezes - corte/ montagem/escoramento/desforma	M2	187,00
05.03.002.004.007	Armação aço ca-50, diam. 6,3 (1/4) à 12,5mm(1/2) -fornecimento/ corte/ perda de 10% / dobra / colocação.	KG	1.675,00
05.03.002.004.008	Cimbramento / escoramento tubular desmontável, para ponte ou viaduto, edificação civil e industrial, inclusas montagem e desmontagem	M3	30,00
05.03.002.005	PERFURAÇÃO PARA ENGASTAMENTO DA LAJE DE FUNDO		
05.03.002.005.001	Compressor ar portátil/rebocável desc 170pcm diesel 40cv (cf) pressão de trabalho de 102psi - excl operador (SINAPI 73401)	H	20,00
05.03.002.005.002	Perfuratriz pneumática para rocha, de 17kg - (locação) (SINAPI 00004778)	H	20,00
05.03.002.005.003	Servente	H	20,00
05.03.002.005.004	Compressorista	H	20,00
05.03.002.005.005	Marteleiro	H	20,00
05.03.002.006	IMPERMEABILIZAÇÕES		
05.03.002.006.001	Impermeabilização com tinta betuminosa em fundações, baldrame e muros de arrimo, duas demãos	M2	101,00
05.03.002.006.002	Impermeabilização semi-flexível com Sika Top 107 bi-componente, cor cinza, 03 demãos cruzadas aplicado à trincha para aplicação em paredes enterradas, subsolos, caixas d'água, áreas frias e em contato com esgoto	M2	77,00
05.03.002.007	DIVERSOS		
05.03.002.007.001	Escada marinho em barra chata de ferro 2" x 5/16"	M	3,30
05.03.002.007.002	Grade de piso em barras chatas 1,3/4"x3/16", articulável, inclusive proteção anti-ferrugem e pintura.	M2	3,20
05.03.002.007.003	Tampa de inspeção em chapa metálica 1/8", articulável, inclusive proteção anti-ferrugem e pintura.	M2	1,10
05.03.002.007.004	Grade de retenção de sólidos com barra de ferro 1" x 1/4", espaçados de 2,5cm, inclusive pintura anti-corrosiva	M2	0,06
05.03.002.007.005	Cesto em aço inox com chapa 1/8"	M2	0,30
05.03.002.007.006	Defletor em pvc medindo 40x40x125cm com bracedeira de aço inox 2"x3/16"	UN	1,00
05.03.002.007.007	Pintura esmalte 2 demãos c/1 demão zarcão p/esquadria ferro	M2	3,50
05.03.002.008	MONTAGEM DE EQUIPAMENTOS E MATERIAIS DIVERSOS		
05.03.002.008.001	Montagem de Equipamentos e Materiais Diversos em Ferro Fundido ou Aço	KG	110,00
05.03.002.009	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
05.03.002.009.001	Poste auxiliar de ferro galvanizado de 4"	UN	1,00
05.03.002.009.002	Eletroduto em ferro galvanizado 1" x 3m	UN	2,00
05.03.002.009.003	Cabeçote de alumínio de 1"	UN	1,00
05.03.002.009.004	Fornecimento e assentamento de curva 90 de ferro galvanizado de 1"	UN	2,00
05.03.002.009.005	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	UN	2,00
05.03.002.009.006	Eletroduto de pvc rígido roscável dn 20mm (3/4") incl conexões, fornecimento e instalação	M	20,00
05.03.002.009.007	Quadro de medição trifásica (acima de 10 kva) com caixa em nofil	UN	1,00
05.03.002.009.008	Haste copperweld 5/8 x 3,0m com conector	UN	1,00
05.03.002.009.009	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,30 x 0,30 x 0,40m	UN	4,00
05.03.002.009.010	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,30 x 0,30 x 0,50m	UN	4,00
05.03.002.009.011	Alvenaria em tijolo cerâmico maciço 5x10x20cm 1/2 vez (espessura 10cm) , assentado com argamassa traço 1:2:8 (cimento, cal e areia)	M2	3,60
05.03.002.009.012	Boia elétrica (sensor control) p/ reservatório inferior ou superior marca ANAUGER ou similar (fornecimento)	UN	3,00
05.03.002.009.013	Disjuntor termomagnético tripolar 32 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C	UN	1,00
05.03.002.009.014	Eletroduto de pvc rígido roscável dn 25mm (1") incl conexões, fornecimento e instalação	M	20,00
05.03.002.009.015	Cabo de cobre isolado EPR(XLPE), rígido, 6,0mm², 1Kv/90°C	M	30,00
05.03.002.009.016	Cabo de cobre flexível isolado, seção 1,5mm², 450/750v / 70°C	M	60,00
05.03.002.009.017	Cabo de cobre PP Cordplast 4 x 4,0 mm², 450/750v - fornecimento	M	25,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe, vinculado à Certidão nº 422144/2017, emitida em 10/07/2017



Certidão nº 422144/2017
10/07/2017, 10:28

Chave de Impressão: ZW6Yx

O documento neste ato registrado foi emitido em 10/07/2017 e contém 18 folhas

CEMOP

COMPANHIA ESTADUAL DE HABITAÇÃO E OBRAS PÚBLICAS

Vinculada à Secretaria de Estado de Infra-estrutura

Av. Adélia Franco, 3035 - D.I.A. - Tel. (079) 3218-4000 - Fax: (079) 3218-4019 - Telex: (79)2456 - CEP. 49027-010 - Aracaju-SE

CNPJ: 13.006.572/0001-20



054550
003734

094

05.03.002.009.018	Quadro de comando montado em módulos metálicos tipo Taunus, conforme orçamento modelo Alves Barreto Cia Ltda	UN	1,00
05.03.002.009.019	Porta metálica	M2	1,00
05.03.002.009.020	Fornecimento de cadeado 50mm	UN	1,00
05.03.002.009.021	Luminária decorativa hermética para iluminação pública, base alumínio fundido, difusor esférico em acrílico transparente, com poste de 3,0m (tecnolux - ref.cw-350/1 ou similar), inclusive lâmpada PI 45W-220V	UN	4,00
05.03.002.010	URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO		
05.03.002.010.001	Muro em alvenaria bloco cerâmico, e=0,09m, c/alv de pedra (35x60cm), pilares (9x20cm) a cada 3,0m, cintas inferior e superior (9x15cm) em concreto armado fck=15,0 Mpa, c/chapisco, reboco e pint. hidrator sobre alvenaria, c/cintas e pilares aparentes	M2	51,00
05.03.002.010.002	Portão padrão DESO modelo "B", dimensões 1,00 x 1,60m, inclusive pintura	UN	1,00
05.04	EMISSÁRIO POR RECÁLQUE - EE-02		
05.04.001	FORNECIMENTO DE MATERIAIS		
05.04.001.001	TUBULAÇÕES		
05.04.001.001.001	Tubo pvc pba 12 je nbr 5647 p/rede agua dn 75/de 85 mm	M	24,00
05.04.001.002	CONEXÕES		
05.04.001.002.001	Curva pvc pba nbr 10351 p/ rede agua je pb 90g dn 75 /de 85mm	UN	1,00
05.04.002	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS		
05.04.002.001	SERVIÇOS PELIMINARES		
05.04.002.001.001	Sinalização Diurna com Tela tapume em pvc - 10 usos	M	20,26
05.04.002.001.002	Sinalização noturna com tela tapume pvc	m	20,26
05.04.002.001.003	Locação de redes de água ou de esgoto, inclusive topografo	M	20,26
05.04.002.002	ABERTURA DE VALA		
05.04.002.002.001	Escavação mec vala n escor mat 1a cat c/retroescav ate 1,50m excl esgotamento	M3	7,26
05.04.002.002.002	Carga e descarga mecânica de solo utilizando caminhão basculante 5,0m3 /11t e pa carregadeira sobre pneus * 105 hp * cap. 1,72m3	M3	4,44
05.04.002.002.003	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,50m³	TKM	154,50
05.04.002.003	ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÕES E CONEXÕES		
05.04.002.003.001	ento tubo pvc com junta elástica, dn 75 mm - (ou rpvc, ou pvc defoto, ou prfv) - para agua	M	20,26
05.04.002.003.002	Assentamento de conexões de pvc, junta elástica, ponta e bolsa, diâm.= 75 mm	UN	1,00
05.04.002.003.003	Fornecimento e lançamento de concreto simples, fck = 15mpa em bloco de ancoragem	M3	0,03
05.04.002.004	FECHAMENTO DE VALA		
05.04.002.004.001	Reaterro manual de valas	M3	4,47
05.04.002.004.002	Reaterro manual de valas com espalhamento e compactação utilizando compactador a percussão/sapinho, sem controle do grau de compactação	M3	2,71
05.04.002.004.003	Material para aterro/reaterro (barro, argila) - retirado na jazida - sem transporte	M3	5,14
05.04.002.004.004	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (densidade=1,50m³)	TKM	241,00
05.04.002.005	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		
05.04.002.005.001	Limpeza e teste de redes de esgotos sanitários	M	20,26
05.04.002.005.002	Cadastro de adutoras, coletores e interceptores - até dn 500 mm, inclusive topografo e desenhista	M	20,26
06	ILUMINAÇÃO PÚBLICA		
06.01	REDE DE DISTRIBUIÇÃO E ILUMINAÇÃO PÚBLICA		
06.01.001	Fornecimento de arnela quadrada 38 mm c/ furo 18 mm	UN	48,00
06.01.002	Fornecimento de cruzeta de concreto tipo "I" 1900mm	UN	1,00
06.01.003	Fornecimento de parafuso rosca dupla 16 x 200mm	UN	8,00
06.01.004	Fornecimento de parafuso rosca dupla 16 x 250mm	UN	11,00
06.01.005	Fornecimento de parafuso rosca dupla 16 x 400mm	UN	3,00
06.01.006	Fornecimento de porca olhal em aço carbono 16 mm	UN	17,00
06.01.007	Fornecimento de poste duplo t (dt) 10 x 150	UN	6,00
06.01.008	Fornecimento de poste duplo t (dt) 10 x 300	UN	4,00
06.01.009	Fornecimento de haste de aterramento 5/8"x3,00m com conector	UN	21,00
06.01.010	Fornecimento de alça preformada para cabo multiplex 35 mm2	UN	6,00
06.01.011	Fornecimento de cabo de aço cobreado 3 x 9 awg	KG	53,50

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe, vinculado à Certidão nº 422144/2017, emitida em 10/07/2017



Certidão nº 422144/2017
10/07/2017, 10:28

Chave de Impressão: ZWcYx

O documento neste ato registrado foi emitido em 10/07/2017 e contém 18 folhas

CEHOP

COMPANHIA ESTADUAL DE HABITAÇÃO E OBRAS PÚBLICAS

Inculada à Secretaria de Estado de Infra-estrutura

Av. Adélia Franco, 3035 - D.I.A. - Tel. (079) 3218-4000 - Fax: (079) 3218-4019 - Telex: (79)2456 - CEP. 49027-010 - Aracaju-SE

CNPJ: 13.006.572/0001-20

Assinatura



095

06.01.012	Fornecimento de cabo multiplexado para rede 3x1x35+35mm ²	M	262,40
06.01.013	Cabo de cobre isolado em EPR flexível unipolar 35mm ² - 0.6Kv/1Kv/90°	M	9,00
06.01.014	Fornecimento de fio de cobre nu 6 awg meio duro	KG	1,70
06.01.015	Fornecimento de grampo de linha viva 6 a 250 mm, ramal 8 a 2/0 awg	UN	3,00
06.01.016	Fornecimento de isolador de disco polimérico 15 kv	UN	6,00
06.01.017	Fornecimento de manilha sapatilha em ferro nodular galvanizado	UN	3,00
06.01.018	Fornecimento de chave fusível 15kv - 100a, ruptura assim. 10 ka	UN	3,00
06.01.019	Fornecimento de elo fusível tipo 2 h. comp. = 500mm	UN	3,00
06.01.020	Fornecimento de abraçadeira plástica semilhada 330 mm	UN	21,00
06.01.021	Fornecimento de pára-raio de distribuição polimérico, ZnO, 10KA - 127V	UN	3,00
06.01.022	Fornecimento de transformador trifásico c/ deriv. 45 kva 13800/220/127v	UN	1,00
06.01.023	Fornecimento de fio de cobre isolado bwf p/ 750 v, 1,5mm ²	M	55,00
06.01.024	Fornecimento de conector cunha p/c 6 c/ 2 awg al	UN	21,00
06.01.025	Fornecimento de conector cunha p/c 6 c/ 1/0 awg a1	UN	1,00
06.01.026	Fornecimento de conector cunha p/c 2 c/ 1/0 awg a1	UN	3,00
06.01.027	Fornecimento de conector perfuração 25-95/2 95 mm ²	UN	48,00
06.01.028	Conector terminal a compressão	UN	11,00
06.01.029	Fornecimento de cartucho p/conector cunha série vermelho	UN	25,00
06.01.030	Fornecimento de estribo normal alça 2 awg	UN	3,00
06.01.031	Equipe padrão eletrobrás p/serv. em rede distrib. energia elétrica	US	900,00
07	PAVIMENTAÇÃO		
07.01	ESTRUTURA E REVESTIMENTO DE VIAS		
07.01.001	Locação de serviços de pavimentação	M2	11.963,00
07.01.002	Regularização e compactação mecanizadas de sub-leito	M2	13.925,00
07.01.003	Material para sub-base - indenização pelo corte, na jazida	M3	1.100,64
07.01.004	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m ³ , em rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m ³)	TKM	145.036,65
07.01.005	Sub-base estabilizada granulometricamente sem mistura (sem transporte) e sem fornecimento de material	M3	957,18
07.01.006	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m ³ , em rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m ³)	TKM	133.371,78
07.01.007	Meio-fio de concreto pre-moldado 12 x 30 cm, sobre base de concreto simples e rejuntado com argamassa traço 1:3 (cimento e areia)	M	4.324,00
07.01.008	Imprimação - execução com fornecimento de material	M2	6.778,80
07.01.009	Concreto betuminoso usinado à quente (CBUQ), fornecido e aplicado pela emurb (capa asfáltica), exclusive transporte	T	637,82
07.01.010	Transporte de massa asfáltica (CBUQ) pela Emurb(densidade=2,4t/m ³)	TKM	25.345,77
07.01.011	Pavimento em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3. Inclusive frete do paralelepípedo granítico	M2	5.650,16
07.01.012	Pintura de ligação com emulsão rr-2c	M2	5.019,37
07.01.013	Base com brita graduada, exclusive transporte da brita	M3	1.762,49
07.02	RECUPERAÇÃO DE VIA		
07.02.001	Meio-fio de concreto pre-moldado 12 x 30 cm, sobre base de concreto simples e rejuntado com argamassa traço 1:3 (cimento e areia)	M	438,00
07.02.002	Pintura de ligação com emulsão rr-2c	M2	2.464,52
07.02.003	Concreto betuminoso usinado à quente (CBUQ), fornecido e aplicado pela emurb (capa asfáltica), exclusive transporte	T	188,00
07.02.004	Transporte de massa asfáltica (CBUQ) pela Emurb(densidade=2,4t/m ³)	TKM	5.000,00
07.02.005	Demolição de pavimentação em paralelepípedo ou pré-moldados de concreto c/ reaproveitamento	M2	1.067,00
07.03	PAVIMENTAÇÃO DOS PASSEIOS		
07.03.001	Locação de serviços de pavimentação	M2	3.885,00
07.03.002	Regularização Manual	M2	3.962,00
07.03.003	Lona plástica preta	M2	4.467,00
07.03.004	Piso em concreto simples despolado, fck = 15 MPa, e = 7 cm	M2	4.009,00
07.03.005	Junta de dilatação com brita nº 2, argamassada, e = 7cm	M2	167,00
07.04	PAVIMENTAÇÃO DAS CICLOVIAS		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe, vinculado à Certidão nº 422144/2017, emitida em 10/07/2017



Certidão nº 422144/2017
10/07/2017, 10:28

Chave de Impressão: ZWcYx

O documento neste ato registrado foi emitido em 10/07/2017 e contém 18 folhas

CEMOP

COMPANHIA ESTADUAL DE HABITAÇÃO E OBRAS PÚBLICAS

Inscrita à Secretaria de Estado de Infra-estrutura

Av. Adélia Franco, 3035 - D.I.A - Tel. (079) 3218-4000 - Fax: (079) 3218-4019 - Telex: (79)2456 - CEP. 49027-010 - Aracaju-SE

CNPJ: 13.006.572/0001-20

Assinatura



054350
003036

07.04.001	Locação de serviços de pavimentação	M2	507,00
07.04.002	Regularização Manual	M2	507,00
07.04.003	Lona plástica preta	M2	583,00
07.04.004	Tela aco soldada nervurada ca - 60, q-92 (1,48 kg/m ²), diâmetro do fio = 4,2 mm, largura = 2,45 x 60 metros de comprimento, espaçamento da malha = 15x15cm cms	M2	507,00
07.04.005	Piso em concreto pigmentado BAYFERROX ou similar, vermelho, fck=21Mpa e espessura = 8cm	M2	507,00
07.04.006	Acabamento de superfície de piso de concreto com polimento mecânico com acabadora simples	M2	507,00
07.04.007	Junta de contração (serrada) de 4 mm x 40 mm, preenchida com selante monocomponente à base de poliuretano - NP1 da MASTER BUILDERS ou similar	M	100,00
07.05	CONTROLE TECNOLÓGICO DE PAVIMENTAÇÃO		
	Controle Tecnológico de terraplenagem/Pavimentação COM Transporte, alimentação, alocação de equip. de densidade "in situ", mensalidade laboratoristas até 44 hs semanais dentro de Aracaju de segunda a sexta	MES	5,00
07.05.001			
07.06	DIVERSOS		
07.06.001	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	M2	4.392,00

4. EQUIPE TÉCNICA

Engº Civil – Carlos Alberto Menezes Luduvise – Crea nº 050066685-7 – ART 00005006668575020523

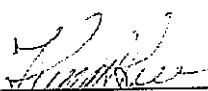
Engº Civil – Alexandre Oliveira Ribeiro Prado – Crea nº 270066625-9 – ART 00027006662590009223

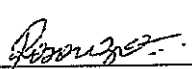
Engº Civil – Paulo Cezar Barreto Lopes – Crea nº 270991237-6 – ART 00005040878270003323

Engº Civil – Eslan Passos Oliveira – Crea nº 050763217-6 – ART SE20170079733

Atestamos ainda, que os serviços foram executados dentro da boa técnica, rigorosamente dentro dos prazos parciais e totais estabelecidos pelo cronograma e inteiramente a contento desta companhia, e de acordo com as especificações técnicas previstas para a obra.

Aracaju, 20 de Junho de 2017.


Howard Alves de Lima
Engº Civil - CREA 270301984-0
Diretor Técnico


Ricardo Eanes de Oliveira Souza
Engº Civil – CREA 270418348-3
Fiscal de Obras

CEHOP

COMPANHIA ESTADUAL DE HABITAÇÃO E OBRAS PÚBLICAS

Vinculada à Secretaria de Estado de Infra-estrutura

Av. Adélia Franco, 3035 - D.I.A. - Tel. (079) 3218-4000 - Fax: (079) 3218-4019 - Telex: (79)2456 - CEP. 49027-010 - Aracaju-SE

CNPJ: 13.006.572/0001-20

Certidão nº 422144/2017
10/07/2017, 10:28

Chave de Impressão: ZWcYx

O documento neste ato registrado foi emitido em 10/07/2017 e contém 18 folhas

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe, vinculado à Certidão nº 422144/2017, emitida em 10/07/2017





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

CREA-SE

ART ART 00005006668575020523
Nº 00005006668575020523

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe

SUBSTITUIÇÃO A
00005006668575020423
CO-RESPONSÁVEL - ART PRINCIPAL

1. Responsável Técnico

CARLOS ALBERTO MENEZES LUDUVICE

Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Empresa contratada: HECA COMERCIO E CONSTRUÇÕES LTDA

RNP: 05006685-7

Registro: 000000188-9

2. Contratante

Contratante: SEINFRA - SEC DE ESTADO DA INFRA E DO DESENV ENERGÉTICO SUSTENTÁVEL

AV. MARIETA LEITE, 301

Complemento:

Cidade: ARACAJU

País: Brasil

Telefone: 32182700

Contrato: Não especificado

Valor: R\$ 12.838.477,43

Ação Institucional: Outros

Observação: - SERVIÇOS/OBRAS DE INFRAESTRUTURA URBANA COMPLEMENTARES DA AV. GAL. EUCLIDES FIGUEIREDO - ÁREA DE LAZER E DO LOTEAMENTO SANTA TEREZA E ADJACÊNCIAS, EM ARACAJU/SE, OBJETO DA CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 02/2013;
- CONTRATO Nº 00002/2014, DATADO DE 21/01/2014;
- PRAZO DE EXECUÇÃO: 360 (TREZENTOS E SESENTA) DIAS;
- INÍCIO: 01/04/2014;
- TÉRMINO: 31/03/2015.

CPF/CNPJ: 13.128.798/0026-51

Nº:

CEP: 49027190

Bairro: GRAGERU

UF: SE

Email: GABINETE@SEINFRA.SE.GOV.BR

Celebrado em:

Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA

3. Dados da Obra/Serviço

Proprietário: SEINFRA - SEC DE ESTADO DA INFRA E DO DESENV ENERGÉTICO SUSTENTÁVEL

RUA 3, Nº 83 - LOT PARCELAMENTO RES BEIRA MAR

Complemento:

Cidade: ARACAJU

Telefone:

Coordenadas Geográficas: Latitude: Longitude:

Data de início: 01/04/2014

Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

CPF/CNPJ: 13.128.798/0026-51

Nº:

CEP: 49000000

Bairro: PORTO DANTAS

UF: SE

Email: GABINETE@SEINFRA.SE.GOV.BR

Previsão de término: 31/03/2015

4. Atividade Técnica

1 - ATUACAO	Quantidade	Unidade
53 - EXECUCAO > ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO -> #A0404 - REDE DE ESGOTO	4.498,21	M
53 - EXECUCAO > ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO -> #A0417 - REDE DE AGUAS PLUVIAIS	809,00	M
53 - EXECUCAO > ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO -> #A0506 - PAVIMENTACAO ASFALTICA (CBUQ/TS/SS/CBAF)	977,00	TONELADA
53 - EXECUCAO > ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO -> #A0507 - PAVIMENTACAO DE CONCRETO	28.443,61	M2
53 - EXECUCAO > ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO -> #A0604 - TERRAPLANAGEM	32.282,00	M3

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

5. Observações

- SERVIÇOS/OBRAS DE INFRAESTRUTURA URBANA COMPLEMENTARES DA AV. GAL. EUCLIDES FIGUEIREDO - ÁREA DE LAZER E DO LOTEAMENTO SANTA TEREZA E ADJACÊNCIAS, EM ARACAJU/SE, OBJETO DA CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 02/2013;
- CONTRATO Nº 00002/2014, DATADO DE 21/01/2014;
- PRAZO DE EXECUÇÃO: 360 (TREZENTOS E SESENTA) DIAS;
- INÍCIO: 01/04/2014;
- TÉRMINO: 31/03/2015.

6. Declarações

7. Entidade de Classe

SENGE/SE

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <http://crea-se.sitac.com.br/publico/>, com a chave: Bb560
Impresso em: 10/07/2017 às 10:28:04 por: adapt. lp: 179.185.0.215

Certidão nº 422144/2017
10/07/2017, 10:28

Chave de Impressão: ZWcYx

O documento neste ato registrado foi emitido em 10/07/2017 e contém 18 folhas





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

CREA-SE

ART ART

Nº 00005006668575020523

000038

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe

SUBSTITUIÇÃO à
00005006668575020423
CO-RESPONSÁVEL - ART PRINCIPAL

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

CARLOS ALBERTO MENEZES LUDUVICE - CPF: 118.679.905-63

Local

de

de

data

SEINFRA - SEC DE ESTADO DA INFRA E DO DESENV ENERGÉTICO
SUSTENTÁVEL - CNPJ: 13.128.768/0026-51

9. Informações

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

10. Valor

Valor da ART: R\$ 63,64

Pago em: 24/04/2014

Nosso Número: 8200204811

Certidão nº 422144/2017

10/07/2017, 10:28

Chave de Impressão: ZWcYx

O documento neste ato registrado foi emitido em 10/07/2017 e contém 18 folhas

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <http://crea-se.sitac.com.br/publico/>, com a chave: Bb560
Impresso em: 10/07/2017 às 10:28:04 por: adapt, ip: 179.185.0.215





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

CREA-SE

ART OBRA / SERVIÇO
Nº SE20170087252

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe

SUBSTITUIÇÃO à SE20170079651
CO-RESPONSÁVEL - ART PRINCIPAL

1. Responsável Técnico

CARLOS ALBERTO MENEZES LUDUVICE

Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Empresa contratada: HECA COMÉRCIO E CONSTRUÇÕES LTDA

RNP: 050066885-7

Registro: 000000188-9

2. Contratante

Contratante: SEINFRA - SEC DE ESTADO DA INFRA E DO DESENV ENERGÉTICO SUSTENTÁVEL
AV. MARIETA LEITE, 301

CPF/CNPJ: 13.128.798/0026-51

Complemento:

Bairro: GRAGERU

Cidade: ARACAJU

UF: SE

CEP: 49027190

País: Brasil

Telefone: 32182700

Email: GABINETE@SEINFRA.SE.GOV.BR

Contrato: 002/2014

Celebrado em: 21/04/2014

Valor: R\$ 2.833.426,39

Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA

Ação Institucional: Outros

3. Dados da Obra/Serviço

Proprietário: SEINFRA - SEC DE ESTADO DA INFRA E DO DESENV ENERGÉTICO
SUSTENTÁVEL

CPF/CNPJ: 13.128.798/0026-51

RUA 3, Nº 83 - LOT PARCELAMENTO RES BEIRA MAR

Nº:

Complemento:

Bairro: PORTO DANTAS

Cidade: ARACAJU

UF: SE

CEP: 49000000

Telefone:

Email: GABINETE@SEINFRA.SE.GOV.BR

Coordenadas Geográficas: Latitude: 0 Longitude: 0

Data de início: 01/04/2014

Previsão de término: 25/05/2018

Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

4. Atividade Técnica

1 - DIRETA	Quantidade	Unidade
15 - EXECUÇÃO > ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO -> #A0404 - REDE DE ESGOTO	0,00	m
15 - EXECUÇÃO > ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO -> #A0417 - REDE DE AGUAS PLUVIAIS	0,00	m
15 - EXECUÇÃO > ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO -> #A0506 - PAVIMENTACAO ASFALTICA (CBUQ/TS/DTSS/CBAF)	0,00	m²
15 - EXECUÇÃO > ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO -> #A0507 - PAVIMENTACAO DE CONCRETO	0,00	m²
15 - EXECUÇÃO > ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO -> #A0604 - TERRAPLANAGEM	0,00	m²

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

5. Observações

- SERVIÇOS/OBRA DE INFRAESTRUTURA URBANA COMPLEMENTARES DA AV. GAL. EUCLIDES FIGUEIREDO - ÁREA DE LAZER E DO LOTEAMENTO SANTA TEREZA E ADJACÊNCIAS, EM ARACAJU/SE, OBJETO DA CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 02/2013; - CONTRATO Nº 00002/2014, DATADO DE 21/01/2014; - PRAZO DE EXECUÇÃO INICIAL: 365 (TREZENTOS E SESSENTA E CINCO) DIAS; - 1º ADITIVO DE VALOR, DATADO DE 16/07/2014; - 2º ADITIVO DE PRAZO, DATADO DE 30/03/2015; - 3º ADITIVO DE VALOR, DATADO DE 21/05/2015; - 4º ADITIVO DE PRAZO, DATADO DE 27/11/2015; - 5º ADITIVO DE PRAZO, DATADO DE 07/06/2016; - PARALISAÇÃO: 220 (DUZENTOS E VINTE) DIAS; - INÍCIO: 01/04/2014; - TÉRMINO: 29/07/2017.

6. Declarações

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

7. Entidade de Classe

SENGE/SE

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

CARLOS ALBERTO MENEZES LUDUVICE - CPF: 118.679.905-63

Local _____ de _____ data _____

SEINFRA - SEC DE ESTADO DA INFRA E DO DESENV ENERGÉTICO
SUSTENTÁVEL - CNPJ: 13.128.798/0026-51

9. Informações

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <http://crea-se.sisac.com.br/publico/>, com a chave: 7aYDZ
Impresso em: 10/07/2017 às 10:28:06 por: adapt, ip: 179.185.0.215

Certidão nº 422144/2017
10/07/2017, 10:28

Chave de Impressão: ZWcYx

O documento neste ato registrado foi emitido em 10/07/2017 e contém 18 folhas





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

CREA-SE

ART OBRA / SERVIÇO
Nº SE20170087252

154550
003040

100

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe

SUBSTITUIÇÃO à SE20170079651
CO-RESPONSÁVEL - ART PRINCIPAL

10. Valor

Esta ART é Isenta de taxa

Registrada em: 07/07/2017

Certidão nº 422144/2017
10/07/2017, 10:28

Chave de Impressão: ZWcYx

O documento neste ato registrado foi emitido em 10/07/2017 e contém 18 folhas

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <http://cree-se.szac.com.br/publico/>, com a chave: 7eYDZ
Impresso em: 10/07/2017 às 10:28:06 por: adept, ip: 179.185.0.215





**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM
ATESTADO**
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-SE

Página 1/32
154556
003041 101
Nº 421897/2017
Emissão: 10/07/2017
Validade: Indefinida
Chave: 3cZb9

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe

CERTIFICAMOS, para os devidos fins, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo referente a(s) Anotação(ões) de Responsabilidade(s) Técnica(s) - ARTs, constante(s) da Presente CERTIDÃO, tendo sido comprovada a execução e conclusão da(s) obra(s) e/ou serviço(s) indicado(s) conforme descrição(ões) abaixo.

Descrição

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO

Interessado(a)

Profissional: CARLOS ALBERTO MENEZES LUDUVICE

Registro: 050066685-7

CPF: 118.679.905-63

Endereço: RUA FILEMON FRANCO FREIRE, 270, PONTO NOVO, ARACAJU, SE, 49047180

Tipo de Registro: VISTO PROFISSIONAL

Data Inicial: 26/11/1979

Data Final: Indefinido

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: ARTIGO 7 DA RESOLUCAO 218/73 DO CONFEA.

Instituição de Ensino: ESCOLA POLITECNICA DA UFBA

Data de Formação: 18/08/1978

Empresa Contratada

HECA COMÉRCIO E CONSTRUÇÕES LTDA

Informações / Notas

- A Certidão de Acervo Técnico (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.
- Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.
- O atestado está registrado apenas para atividades técnicas constantes da ART, desenvolvidas de acordo com as atribuições do profissional na área da Engenharia Civil.

ART(s)

SE20170085759

Certidão nº 421897/2017
13/07/2017, 16:16
Chave de Impressão: 3cZb9



ATESTADO DE EXECUÇÃO DE OBRAS

Atestamos para os devidos fins que os Eng^{os} Civis **Carlos Alberto Menezes Luduvica**, brasileiro, casado, registro no CREA nº 050066685-7, **Alexandre Oliveira Ribeiro Prado**, brasileiro, casado, registro no CREA nº 270066625-9, **Paulo Cezar Barreto Lopes**, brasileiro, casado, registro no CREA nº 270991237-6, executaram para a **SEINFRA - Secretaria de Estado de Infraestrutura**, a Obra de Implantação da 1ª Etapa do Sistema Viário do Entorno do Aeroporto Santa Maria, em Aracaju/SE, conforme abaixo descrito.

1. DESCRIÇÃO SUMÁRIA DA OBRA

Execução sob o regime de empreitada por preço unitário a Obra de Implantação da 1ª Etapa do Sistema Viário do Entorno do Aeroporto Santa Maria em Aracaju, no Estado de Sergipe, compreendendo como principais serviços de terraplenagem, remanejamento de rede de água/esgoto, drenagem, pavimentação, sinalização, ciclovia, urbanização, paisagismo, rede elétrica e iluminação.

Principais Quantitativos	
Canal em estrutura pré-moldada	
Seção - 2,50x1,10m	600,00m
Seção - 2,00x1,10m	160,00m
Seção - 1,50x1,10m	80,00m
Canal seção tripla em estrutura pré-moldada	
Seção - 3,00x1,80x1,00m	69,00m
Assentamento de tubo de concreto armado Ø 400mm a Ø 800mm	4.322,00m
Passeios	32.246,14m²
Cicloviás	14.833,29m²
Sub-base de solo	13.242,68m²
Base de solo	14.677,38m²
Base de brita	5.681,39m³
CBUQ	10.159,18t
Grama esmeralda em placas	41.838,50m²

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe, vinculado à Certidão nº 421897/2017, emitida em 13/07/2017



CEHOP

COMPANHIA ESTADUAL DE HABITAÇÃO E OBRAS PÚBLICAS

Vinculada à Secretaria do Estado de Infra-estrutura

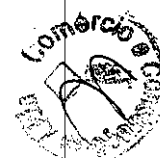
Av. Adélia Franco, 3635 - D.I.A. - Tel. (079) 3218-1000 - Fax: (079) 3218-4019 - Telex: (79)2456 - CEP 49027-010 - Aracaju-SE

CNPJ: 13.006.572/0001-20

Certidão nº 421897/2017
13/07/2017, 16:16

Chave de Impressão: 3c2b9

O documento neste ato registrado foi emitido em 13/07/2017 e contém 32 folhas



154550

103

003243

2. DADOS DO CONTRATO**2.1. CONTRATO**

- Contrato Nº 04 /2013, datado de 27/03/2013;
- Ordem de Serviço Nº 00020/2013, datada de 05/04/2013;
- 1º Termo Aditivo de Rerratificação, datado de 08/08/2013;
- 2º Termo Aditivo de Valor, datado de 29/01/2014;
- 3º Termo Aditivo de Prazo, datado de 29/08/2014;
- 4º Termo Aditivo de Rerratificação, datado de 12/09/2014;
- 5º Termo Aditivo de Rerratificação, datado de 12/12/2014;
- 6º Termo Aditivo de Supressão, datado de 30/06/2015.

2.2. EMPRESA CONTRATADA

HECA – Comércio e Construções Ltda., firma estabelecida na Rua Filemon Franco Freire nº 270, bairro Ponto Novo, Aracaju/Se, sob CNPJ 13.173.885/0001-72.

2.3. VALOR

➤ Valor inicial do Contrato	RS	20.735.684,50
➤ Valor do Contrato com aditivo	RS	22.626.019,70
➤ Valor Total Executado	RS	22.233.541,00

2.4. PRAZOS

Os serviços foram executados no período de **08/04/2013** e concluído em **12/08/2015**, sendo o prazo inicial de **18** (dezoito) meses, tendo um acréscimo de **90** (noventa) dias no 3º Aditivo de prazo, sendo que ocorreram ainda duas paralisações de **227** (duzentos e vinte e sete) dias.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe, vinculado à Certidão nº 421897/2017, emitida em 13/07/2017

**CEHOP****COMPANHIA ESTADUAL DE HABITAÇÃO E OBRAS PÚBLICAS**

Vinculada à Secretaria do Estado de Infra-estrutura

Av. Adélio Franco, 3035 - D. I. A - Tel. (079) 3218-4000 - Fax (079) 3218-4019 - Telex: (79)2456 - CEP. 49027-010 - Aracaju-SE

CNPJ 13.005.572/0001-20

Certidão nº 421897/2017

13/07/2017, 16:16

Chave de Impressão: 3c2b9

O documento neste ato registrado foi emitido em 13/07/2017 e contém 32 folhas



054550

104

003044

3. QUANTIDADES EXECUTADAS

ITEM	SERVIÇOS PRELIMINARES	UNID	QUANT
01.	CANTEIRO DE OBRA		
01	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS		
01.001	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes (SINAPI 74242/001)	M2	331,49
01.002	Limpeza mecanizada do terreno c/ trator esteira (vegetação rasteira) sem carga e transporte (SINAPI 73859/001)	M2	7.509,95
01.003	Escavação e carga com escavadeira hidráulica de material de 1ª categoria ou de jazida	M³	3.351,00
01.004	Compactação de aterros, com rolo vibratório, a 95% do compactador normal (SICRO 2 S 01 510 00)	M²	3.352,00
01.005	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, rodovia pavimentada (densidade = 1,5t/m³) (SICRO 1 A 0 002 91)	TKM	11.320,70
01.006	Tapume em chapa de compensado esp.=10mm(1 uso)	M²	43,05
01.02.	PLACA DA OBRA GOVERNO ESTADUAL		
01.02.001	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada (SINAPI 74209/001)	M2	54,00
01.03.	PLACA DA OBRA GOVERNO FEDERAL		
01.03.001	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada (SINAPI 74209/001)	M2	27,00
01.04.	DIVERSOS		
01.04.001.001	Ligação provisória de água	UN	1,00
01.04.002	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ENERGIA		
01.04.002.001	Poste ferro galvanizado 3" x 6 m, p/ ligação trifásica, completo	UN	1,00
01.04.002.002	Quadro de medição trifásica (acima de 10 kva) com caixa em noril	UN	1,00
01.04.002.003	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 50mm (1 1/2") (SINAPI 55866)	M	12,00
01.04.002.004	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 50mm (1 1/2")	UN	4,00
01.04.002.005	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 75mm (2 1/2")	UN	2,00
01.04.002.006	Disjuntor termomagnético tripolar 63 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C (SINAPI 74130/005)	UN	1,00
01.04.002.007	Cabo de cobre isolado pvc rígido unipolar seção 16mm², 450/ 750v / 70°C (SINAPI 73860/012)	M	60,00
01.04.003	Extensão de rede de média e baixa tensão para o canteiro	vb	1,00
01.04.004	Caminhão tanque tipo pipa para minimizar poeira nos trechos (solicitação da ADEMA e dos moradores da próximos)		1.760,00
01.05	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO		
01.05.001	Mobilização e desmobilização	UN	0,50
06	DESVIOS NOS TRECHO-05 E TRECHO-06 PARA MUDANÇA DE TRÁFEGO DE VEÍCULOS		
06.001	Locação de serviços de pavimentação	M²	4.444,00
06.002	Regularização e compactação mecanizada de sub-leito	M2	4.444,00
06.003	Base estabilizada granulométricamente sem mistura	M³	596,85
06.004	Transporte de material de base	TKM	55.490,94
06.005	Fornecimento e assentamento de placa circular (Ø 0,60 m) confeccionada em chapa de aço galvanizado 3 mm e película refletiva grau técnico (GT/GT), com poste de Massaranduba (0,075x0,075x3,50m), fixado com base de concreto (40x40x50)	UN	14,00
06.006	Fornecimento e assentamento de placa quadrada (0,50x0,50 m) confeccionada em chapa de aço galvanizado 3 mm e película refletiva grau técnico (GT/GT), com poste de Massaranduba (0,075x0,075x3,50m), fixado com base de concreto (40x40x50)	UN	33,00
06.007	Sinalização Diurna com Tela tapume em pvc - 10 usos	M	84,00
06.008	Sinalização noturna com tela tapume pvc (SINAPI 74221/001)	M	84,00
08	CAMINHO DE SERVIÇOS PELA PARTE INTERNA DO MURO DOS TRECHOS 05 E 06 (INFRAERO)		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe, vinculado à Certidão nº 421897/2017, emitida em 13/07/2017



[Assinatura manuscrita]

CEMOP

COMPANHIA ESTADUAL DE HABITAÇÃO E OBRAS PÚBLICAS

Vinculada à Secretaria de Estado de Infra-estrutura

Av. Anelão Franco, 3035 - D.I.A. - Tel. (079) 3218-4000 - Fax: (079) 3218-4019 - Telex: (79)2456 - CEP. 49027-010 - Aracaju-SE

CNPJ: 13.006.572/0001-20

Certidão nº 421897/2017
13/07/2017, 16:16

Chave de Impressão: 3cZb9

O documento neste ato registrado foi emitido em 13/07/2017 e contém 32 folhas



054550 105

08.001	Locação de terraplenagem	m²	13.824,00
08.002	Escavação e carga com escavadeira hidráulica de material de 1ª categoria ou de jazida	m³	6.433,05
08.003	Material para aterro ou areia fina na jazida (SICRO 1 A 01 170 02)	m³	6.433,05
08.004	Espalhamento e adensamento de areia sem fornecimento de material	m³	6.433,05
08.005	Regularização e compactação mecanizadas de sub-leito (SINAPI 72961)	m²	13.824,00
08.006	Base estabilizada granulométricamente sem mistura (sem transporte)	m²	2.304,00
08.007	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m³) (SICRO 1 A 00 002 91)	tkm	201.369,60
02.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA		
02.01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA		
02.01.001	Administração Local	UN	1,00
03.	TRECHO 2B - AV. JOSÉ MENEZES PRUDENTE		
03.01	SERVIÇOS PRELIMINARES		
03.01.001	Demolições e Remoções		
03.01.001.001	Desmatamento, destocamento de árvores de diâmetro de 0,15 a 0,30m (SICRO 2 S 01 010 00)	UN	35,00
03.01.001.002	Demolição de meio-fio granítico ou pré-moldado	M	802,00
03.01.001.004	Demolição manual de piso em concreto simples e/ou cimentado (SINAPI 73801/002)	M2	128,52
03.01.001.005	Demolição de pavimentação (capa) asfáltica (SINAPI 72949)	M2	3.130,00
03.01.001.006	Demolição de cerca - estacas de concreto com até 20 fios de arame farpado	M	631,00
03.01.001.007	Remoção de esquadria metálica, com ou sem reaproveitamento	M2	12,00
03.01.001.008	Demolição de alvenaria de bloco ou tijolo cerâmico, sem reaproveitamento (SINAPI 72215)	M3	345,40
03.01.001.009	Coleta mecanizada e carga manual de entulho, exclusive transporte (SINAPI 72208)	M3	917,00
03.01.001.010	Transporte local com caminhão basculante de 5m³, em rodovia pavimentada, densidade=1,5t/m³ (SICRO 1 A 00 002 00)	TKM	8.942,00
03.01.001.011	Deslocamento da rede de energia elétrica do canal (Orçamento da ENERGISA)	UN	1,00
03.01.001.012	Demolição de concreto armado com martelo e compressor (demolição de 4 sapatas com pilares existentes no final da pista projetada)	M3	15,48
03.01.001.013	Limpeza das pistas (varrição e remoção de entulhos)	m²	16.200,00
03.02	TERRAPLENAGEM		
03.02.001	Locação de serviço de terraplenagem	M2	21.001,00
03.02.002	Limpeza mecanizada do terreno c/ trator esteira (vegetação rasteira) sem carga e transporte (SINAPI 73859/001)	M2	21.001,00
03.02.003	Carga mecânica de material de 1ª categoria (SINAPI 74010/001)	M3	1.563,00
03.02.004	Transporte local com caminhão basculante de 5m³, em rodovia pavimentada, densidade=1,5t/m³ (SICRO 1 A 00 002 00)	TKM	15.005,50
03.02.005	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria, com carregadeira, dmt 3001 a 5000m (SICRO 2 S 01 100 20)	M3	9.936,28
03.02.006	Transporte local com caminhão basculante de 5m³, em rodovia pavimentada, densidade=1,5t/m³ (SICRO 1 A 00 002 00)	TKM	26.526,00
03.02.007	Escavação e carga com escavadeira hidráulica de material de 1ª categoria ou de jazida	M3	6.571,00
03.02.008	Material para aterro ou areia fina na jazida (SICRO 1 A 01 170 02)	M3	6.571,00
03.02.009	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m³) (SICRO 1 A 00 002 91)	TKM	94.622,00
03.02.010	Compactação de aterros, com rolo vibratório, a 95% do proctor normal (SICRO 2 S 01 510 00)	M3	11.789,00
03.02.011	Compactação de aterros, com rolo vibratório, a 100% do proctor normal (SICRO 2 S 01 511 00)	M3	5.714,00
03.02.012	Controle Tecnológico de terraplenagem/Pavimentação COM Transporte, alimentação, alocação de equip. de densidade "in situ", mensalidade laboratoristas até 44 hs semanais dentro de Aracaju de segunda a sexta	Mês	2,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe, vinculado à Certidão nº 421897/2017, emitida em 13/07/2017



CEMOP

COMPANHIA ESTADUAL DE HABITAÇÃO E OBRAS PÚBLICAS

Vinculada à Secretaria de Estado da Infra-estrutura

Av. Adolfo Franco, 3035 - D I A - Tel (079) 3218-4000 - Fax: (079) 3218-4019 - Telex: (79)2456 - CEP. 49027-010 - Aracaju-SE

CNPJ. 13.006.572/0001-20

Certidão nº 421897/2017
13/07/2017-16:16

Chave de Impressão: 3cZb9

O documento neste ato registrado foi emitido em 13/07/2017 e contém 32 folhas



054550
003246

106

03.02.13	Desmatamento, destocamento de árvores diâmetro superior a 0,30m (para atender a supressão de vegetação, AD-3339/2013-0050 da ADEMA)	UN	102,00
03.02.14	Desmatamento, destocamento de árvores diâmetro superior de 0,15 a 0,30m (para atender a supressão de vegetação, AD-3339/2013-0050 da ADEMA)	UN	320,00
03.02.15	Carga Manual de material proveniente da supressão de vegetação	m³	260,00
03.03	DRENAGEM PLUVIAL		
03.03.001	GALERIA TUBULAR		
03.03.001.001	SERVIÇOS PRELIMINARES		
03.03.001.001.001	Locação de redes coletoras de esgoto e emissários (SINAPI 73610)	M	180,00
03.03.001.001.002	Sinalização Diurna com Tela tapume em pvc - 10 usos	M	334,00
03.03.001.001.003	Sinalização noturna com tela tapume pvc (SINAPI 74221/001)	M	334,00
03.03.001.001.004	Demolição de pavimentação (capa) asfáltica (SINAPI 72949)	M2	5,00
03.03.001.001.005	Demolição de tubo de concreto simples ou armado d=0,40m, sem reaproveitamento, exclusive escavação	M	63,00
03.03.001.001.006	Demolição de tubo de concreto simples ou armado d=0,60m, sem reaproveitamento, exclusive escavação	M	81,00
03.03.001.001.007	Demolição de tubo de concreto simples ou armado d=0,80m, sem reaproveitamento, exclusive escavação	M	14,00
03.03.001.001.008	Demolição de poço de visita em alvenaria de tijolos maciços com tampa em concreto armado, prof. média = 1,60 m	M	7,00
03.03.001.001.009	Demolição de boca de lobo em alvenaria de tijolos maciços, prof. = 1,00 m	M	14,00
03.03.001.001.010	Cofete mecanizada e carga manual de entulho, exclusive transporte (SINAPI 72208)	M3	51,00
03.03.001.001.011	Transporte local com caminhão basculante de 5m³, em rodovia pavimentada, densidade=1,5t/m³ (SICRO 1 A 00 002 00)	TKM	498,00
03.03.001.002	ABERTURA DE VALAS		
03.03.001.002.001	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m (SINAPI 73965/010)	M3	186,00
03.03.001.002.002	Escavação com retro-escavadeira de pneus, de valas, em material de 1ª categoria até 1,50m de profundidade (SICRO 2 S 04 001 00)	M3	72,00
03.03.001.002.003	Carga mecânica de material de 1ª categoria (SINAPI 74010/001)	M3	729,00
03.03.001.002.004	Transporte local com caminhão basculante de 5m³, em rodovia pavimentada, densidade=1,5t/m³ (SICRO 1 A 00 002 00)	TKM	7.105,00
03.03.001.002.006	Rebaixamento com ponteiros filtrantes a vácuo	M	59,00
03.03.001.002.007	Bombeamento direto p/ esgotamento de valas (SINAPI 73891/001)	H	21,00
03.03.001.003	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÕES		
03.03.001.003.001	Fornecimento de tubo de concreto armado ca1 d=0,40 m (SINAPI 00007745)	M	146,00
03.03.001.003.002	Assentamento de tubo de concreto armado ca1 d=0,40 m (SINAPI 73724)	M	146,00
03.03.001.003.003	Fornecimento de tubo de concreto armado ca1 d=0,60 m (SINAPI 00007725)	M	34,00
03.03.001.003.004	Assentamento de tubo de concreto armado ca1 d=0,60 m (SINAPI 73722)	M	34,00
03.03.001.003.005	Fornecimento de tubo de concreto armado ca1 d=0,80 m (SINAPI 00007750)	M	14,00
03.03.001.003.006	Assentamento de tubo de concreto armado ca1 d=0,80 m (SINAPI 73720)	M	14,00
03.03.001.004	DISPOSITIVO DE COLETA E INSPEÇÃO		
03.03.001.004.001	Poço de visita em alvenaria tij. maciços esp. = 0,20m, dim. int. = 1,00 x 1,00 x 1,40m, laje sup. c.a. esp. = 0,15m, inclusive tampão Id-600 (SINAPI 74124/002)	UN	3,00
03.03.001.004.004	Boca de lobo com depressão em alvenaria de tijolos maciços, esp=0,20m, altura até 1,00m	UN	39,00
03.03.001.004.005	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços de 1,0x1,0x1,20 (caixa cega)	UN	12,00
03.03.001.005	FECHAMENTO DE VALAS		
03.03.001.005.001	Apiloamento manual de fundo de vala (SINAPI 73733)	M2	266,82

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe, vinculado à Certidão nº 421897/2017, emitida em 13/07/2017



[Assinatura]

Certidão nº 421897/2017
13/07/2017, 16:16

Chave de Impressão: 3c2b9

O documento neste ato registrado foi emitido em 13/07/2017 e contém 32 folhas

CEHOP

COMPANHIA ESTADUAL DE HABITAÇÃO E OBRAS PÚBLICAS

Vinculada à Secretaria do Estado de Infra-estrutura

Av. Adelia Franco, 3035 - D.I.A. - Tel. (079) 3218-4000 - Fax: (079) 3218-4019 - Telex (79)2456 - CEP. 49027-010 - Aracaju-SE

CNPJ: 13.006.577/0001-20



154150
003047

107

03.03.001.005.002	Escavação e carga com escavadeira hidráulica de material de 1ª categoria ou de jazida	M3	292,00
03.03.001.005.003	Material para aterro ou areia fina na jazida (SICRO 1 A 01 170 02)	M3	185,00
03.03.001.005.004	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m³) (SICRO 1 A 00 002 91)	TKM	3.330,00
03.03.001.005.005	Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sépo, sem controle do grau de compactação (SINAPI 73954/001)	M3	394,00
03.03.001.006	REPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO		
03.03.001.006.001	Sub-base estabilizada granulometricamente sem mistura (sem transporte) (SICRO 5 S 02 200 00)	M3	1,00
03.03.001.006.002	Material para sub-base - indenização pelo corte, na jazida	M3	2,00
03.03.001.006.003	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m³) (SICRO 1 A 00 002 91)	TKM	32,00
03.03.001.006.004	Base estabilizada granulometricamente sem mistura (sem transporte)	M3	1,00
03.03.001.006.005	Material para base - indenização pelo corte, na jazida (SINAPI 00004746)	M3	2,00
03.03.001.006.006	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m³) (SICRO 1 A 00 002 91)	TKM	108,00
03.03.001.007	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		
03.03.002	GALERIA CELULAR		
03.03.002.001	SERVIÇOS PRELIMINARES		
03.03.002.001.001	Locação de redes coletoras de esgoto e emissários (SINAPI 73610)	M	788,95
03.03.002.001.002	Sinalização Diurna com Tela tapume em pvc - 10 usos	M	788,95
03.03.002.001.003	Sinalização noturna com tela tapume pvc (SINAPI 74221/001)	M	788,95
03.03.002.002	ABERTURA DE VALAS		
03.03.002.002.001	Escavação com retro-escavadeira de pneus, de valas, em material de 1ª categoria até 1,50m de profundidade (SICRO 2 S 04 001 00)	M3	7.205,28
03.03.002.002.002	Escavação com retro-escavadeira de pneus, de valas, em material de 1ª categoria entre 1,50 e 3,00m de profundidade (SICRO 2 S 04 001 00)	M3	2.537,00
03.03.002.002.003	Regularização Manual (SINAPI 73733)	M2	2.261,58
03.03.002.002.004	Carga mecânica de material de 1ª categoria (SINAPI 74010/001)	M3	11.459,00
03.03.002.002.005	Transporte local com caminhão basculante de 5m³, em rodovia pavimentada, densidade=1,5t/m³ (SICRO 1 A 00 002 00)	TKM	17.188,50
03.03.002.002.006	Escoramento de valas tipo Contínuo Especial (SINAPI 73877/001)	M2	309,00
03.03.002.002.007	Rebaixamento com ponteiros filtrantes a vácuo	M	804,74
03.03.002.002.008	Bombeamento direto para esgotamento de valas	H	5.880,00
03.03.002.002.009	Grupo Gerador de 40/32 KVA para acionar as bombas de 6"	H	382,00
03.03.002.003	ESTRUTURA DE CONCRETO		
03.03.002.003.001	Lastro de brita 2 (SINAPI 74164/001)	M3	228,17
03.03.002.003.002	Lastro de concreto simples regularizado para piso (SINAPI 74115/001)	M3	114,08
03.03.002.003.003	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 03 usos, inclusive escoramento (SINAPI 74075/002)	M2	13.713,28
03.03.002.003.004	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações (SINAPI 74254/002)	KG	143.267,56
03.03.002.003.005	Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado (SINAPI 74138/003)	M3	1.049,36
03.03.002.003.006	Impermeabilização - Fornecimento e aplicação de manta geotêxtil 200g/m2 (Bidim ou similar) em colchões drenantes (SINAPI 73881/001)	M2	1.065,00
03.03.002.003.007	Inspeção em canal fechado ou galeria celular em anel de concreto, balão de 0,60m, h=1,00 m, inclusive tampão TD-600	UN	12,00
03.03.002.003.010	Fornecimento de tubo de pvc junta elástica integrada, ponta e bolsa classe 12 diam. = 50mm (SINAPI 00009844)	M	1.149,92
03.03.002.003.011	Assentamento de tubo de pvc junta elástica, ponta e bolsa diam. = 50 mm (SINAPI 73888/001)	M	1.149,92
03.03.002.003.012	Montagem de elemento pré-moldado com caminhão Guindaste (montagem de células do canal)	H	788,00
03.03.002.003.013	Aluguel de caminhão munk para transporte de células	H	1.105,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe, vinculado à Certidão nº 421897/2017, emitida em 13/07/2017



Certidão nº 421897/2017
13/07/2017 - 16:16

Chave de Impressão: 3c2b9

O documento neste ato registrado foi emitido em 13/07/2017 e contém 32 folhas

CEMOP

COMPANHIA ESTADUAL DE HABITAÇÃO E OBRAS PÚBLICAS

Vinculada à Secretaria de Estado de Infra-estrutura

Av. Adília Franco, 3035 - D.I.A. - Tel: (079) 3218-4000 - Fax: (079) 3218-4019 - Telex: (79)2456 - CEP: 49027-010 - Aracaju - SE

CNPJ: 13.006.572/0001-20



03.03.002.005	FECHAMENTO DE VALAS		
03.03.002.005.001	Reaterro manual de valas ou áreas, compactado manualmente a 95% do pp, com placa vibratória	M3	3.184,00
03.03.002.005.002	Escavação e carga com escavadeira hidráulica de material de 1ª categoria ou de jazida	M3	4.352,00
03.03.002.005.004	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (densidade=1,50/m³) (SICRO 1 A 00 002 91)	TKM	7.507,20
03.04	REMANEJAMENTO DE REDE DE ÁGUA		
03.04.001	FORNECIMENTO DE MATERIAIS		
03.04.001.001	TUBULAÇÕES		
03.04.001.001.001	Fornecimento de tubo de pvc deflato, junta elástica integrada, pn 1mpa, diam. = 150mm (SINAPI 00009828)	M	100,00
03.04.001.002	CONEXÕES		
03.04.001.002.001	Fornecimento de luva de correr de pvc deflato, junta elástica integrada, pn 1mpa, diam. = 150mm (SINAPI 00003838)	UN	2,00
03.04.001.002.002	Fornecimento de curva 90° com bolsas, de ferro fundido, junta elástica, diam. = 150mm	UN	2,00
03.04.002	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS		
03.04.002.001	SERVIÇOS PRELIMINARES		
03.04.002.001.001	Locação e Nivelamento de Redes de Água e Adutoras (SINAPI 73679)	M	100,00
03.04.002.001.002	Sinalização Diurna com Tela tapume em pvc - 10 usos	M	100,00
03.04.002.001.003	Sinalização noturna com tela tapume pvc (SINAPI 74221/001)	M	100,00
03.04.002.002	ABERTURA DE VALAS		
03.04.002.002.001	Escavação com retro-escavadeira de pneus, de valas, em material de 1ª categoria até 1,50m de profundidade (SICRO 2 S 04 001 00)	M3	70,00
03.04.002.002.002	Carga mecânica de material de 1ª categoria (SINAPI 74010/001)	M3	15,00
03.04.002.002.003	Transporte local com caminhão basculante de 5m³, em rodovia pavimentada, densidade=1,50/m³ (SICRO 1 A 00 002 00)	TKM	140,00
03.04.002.002.004	Bombeamento direto p/ esgotamento de valas (SINAPI 73891/001)	H	110,00
03.04.002.003	ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÕES E CONEXÕES		
03.04.002.003.001	Assentamento de tubos de pvc deflato, junta elástica integrada, pn 1mpa, diam. = 150 mm (SINAPI 73888/004)	M	100,00
03.04.002.003.002	Assentamento de conexões em ferro fundido, junta elástica, diam. = 150 mm	UN	2,00
03.04.002.003.003	Assentamento de conexões de pvc deflato, junta elástica, diam. = 150 mm	UN	2,00
03.04.002.004	FECHAMENTO DE VALAS		
03.04.002.004.001	Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sêpo, sem controle do grau de compactação (SINAPI 73964/001)	M3	24,20
03.04.002.004.002	Reaterro manual de valas ou áreas, com espalhamento e compactação, utilizando compactador à percussão/sapinho, sem controle do grau de compactação (SINAPI 73964/004)	M3	40,30
03.04.002.004.003	Escavação e carga com escavadeira hidráulica de material de 1ª categoria ou de jazida	M3	14,60
03.04.002.004.005	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (densidade=1,50/m³) (SICRO 1 A 00 002 91)	TKM	370,00
03.06	PAVIMENTAÇÃO		
03.06.001	Pavimentação de Passeios		
03.06.001.001	Serviços Preliminares		
03.06.001.001.001	Locação de serviços de pavimentação	M2	7.218,38
03.06.001.001.002	Regularização Manual (SINAPI 73733)	M2	7.218,38
03.06.001.002	Aterro das áreas dos passeios		
03.06.001.002.001	Reaterro manual de valas ou áreas, com espalhamento e compactação, utilizando compactador à percussão/sapinho, sem controle do grau de compactação (SINAPI 73964/004)	M3	2.498,00
03.06.001.002.002	Escavação e carga com escavadeira hidráulica de material de 1ª categoria ou de jazida	M3	2.873,00
03.06.001.002.003	Material para aterro ou areia fina na jazida (SICRO 1 A 01 170 02)	M3	2.873,00
03.06.001.002.004	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (densidade=1,50/m³) (SICRO 1 A 00 002 91)	TKM	23.721,50

CEHOP

COMPANHIA ESTADUAL DE HABITAÇÃO E OBRAS PÚBLICAS

Vinculada à Secretaria de Estado de Infra-estrutura

Av. Adélio Franco, 3935 - D.I.A - Tel: (079) 3218-4000 - Fax: (079) 3218-4019 - Telex: (79)2456 - CEP 49027-010 - Aracaju-SE

CNPJ: 13.066.572/0001-26

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe, vinculado à Certidão nº 421897/2017, emitida em 13/07/2017



Certidão nº 421897/2017

13/07/2017, 16:16

Chave de Impressão: 36Z69

O documento neste ato registrado foi emitido em 13/07/2017 e contém 32 folhas



154550 109

003249

03.05.001.003	Piso polido		
03.06.001.003.001	Lona plástica preta (SINAPI 00003777)	M2	2.482,35
03.06.001.003.002	Piso em concreto simples desempolado, fck = 21 MPa, e = 8 cm	M²	2.482,35
03.06.001.003.003	Acabamento de superfície de piso de concreto com polimento mecânico com acabadora simples	M2	2.482,35
03.06.001.003.004	Junta de contração (serrada) de 4 mm x 40 mm, preenchida com selante monocomponente à base de poliuretano - NP1 da MASTER BUILDERS ou similar	M	760,88
03.06.001.003.005	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 01 uso	M2	107,80
03.06.001.003.006	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos	M2	146,00
03.06.001.004	Ciclovia		
03.06.001.004.001	Lona plástica preta (SINAPI 00003777)	M2	2.505,15
03.06.001.004.002	Tela soldada telcon Q-61, ou Similar malha 15x15 cm, d=3.4 mm (Peso = 0.97 kg/m²)	M2	2.505,15
03.06.001.004.003	Piso em concreto pigmentado BAYFERROX ou similar, vermelho, fck=21Mpa e espessura = 8cm	M²	2.505,95
03.06.001.004.004	Acabamento de superfície de piso de concreto com polimento mecânico com acabadora simples	M2	2.506,15
03.06.001.004.005	Junta de contração (serrada) de 4 mm x 40 mm, preenchida com selante monocomponente à base de poliuretano - NP1 da MASTER BUILDERS ou similar	M	319,61
03.06.001.004.006	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 01 uso	M2	74,00
03.06.001.004.007	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos	M2	66,64
03.06.001.005	Piso do concreto desempolado		
03.06.001.005.001	Lona plástica preta (SINAPI 00003777)	M2	2.157,51
03.06.001.005.002	Piso em concreto simples desempolado, fck = 15 MPa, e = 7 cm (SINAPI 73675)	M2	2.157,51
03.06.001.005.005	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos	M2	9,60
03.06.001.006	Controle tecnológico		
03.06.001.006.001	Controle tecnológico de concreto "com" moldagem de corpos de prova, dentro de Aracaju	DIA	40,00
03.06.001.006.002	Corte em piso de concreto utilizando cortadora de piso em disco diamantado	M	1.078,76
03.06.002	Acessibilidade		
03.06.002.001	Rampa para acesso de deficientes, com rebaixamento parcial de calçada, em concreto simples Fck=25MPa, desempolada, com pintura indicativa em nova cor, 02 demãos	UN	2,00
03.06.002.002	Rampa para acesso de deficientes, com rebaixamento total de calçada, em concreto simples Fck=25MPa, desempolada, com pintura indicativa em nova cor, 02 demãos	UN	5,00
03.06.002.003	Pavimentação com Piso Tátil direcional e/ou alerta, de concreto, p/deficientes visuais, dimensões 30x30cm, aplicado com argamassa industrializada ac-II, rejuntado, exclusive regularização de base	M2	23,28
03.06.002.004	Camada impermeabilizada, espessura de 5cm, fck=15mpa para receber o piso tátil	M3	23,28
03.06.003	Estrutura e Revestimento de Vias		
03.06.003.001	Locação de serviços de pavimentação	M2	18.025,65
03.06.003.002	Meio-fio de concreto simples, sobre base de concreto simples e rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3 (SINAPI 72967)	M	2.703,00
03.06.003.003	Regularização e compactação mecanizadas de sub-feito (SINAPI 72961)	M2	18.429,87
03.06.003.004	Sub-base estabilizada granulometricamente sem mistura (sem transporte) (SICRO 5 S 02 200 00)	M3	2.823,68
03.06.003.006	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (densidade=1,50/m³) (SICRO 1 A 00 002 91)	TKM	25.413,12
03.06.003.007	Base estabilizada granulométricamente sem mistura (sem transporte)	M3	2.174,33
03.06.003.009	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (densidade=1,50/m³) (SICRO 1 A 00 002 91)	TKM	374.047,42

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe, vinculado à Certidão nº 421897/2017, emitida em 13/07/2017



Certidão nº 421897/2017
13/07/2017, 16:16

Chave de Impressão: 3cZb9

O documento neste ato registrado foi emitido em 13/07/2017 e contém 32 folhas

CEHOP

COMPANHIA ESTADUAL DE HABITAÇÃO E OBRAS PÚBLICAS

Vinculada à Secretaria de Estado de Infra-estrutura

Av. Adélia Franco, 3035 - D.I.A. - Tel: (079) 3218-4900 - Fax: (079) 3218-4019 - Telex: (79)2456 - CEP 49027-010 - Aracaju-SE

CNPJ 13.006.572/0001-20



054550

110

003050

03.06.003.010	Imprimação - execução com fornecimento de material (SINAPI 72945)	M2	18.025,65
03.06.003.011	Pintura de ligação - execução, inclusive ligante (SINAPI 72943)	M2	390,00
03.06.003.012	Concreto betuminoso usinado à quente (CBUQ), fornecido e aplicado pela Emurb (capa asfáltica), exclusive transporte (SINAPI 72966)	T	2.162,40
03.06.003.013	Transporte de massa asfáltica (CBUQ) pela Emurb (densidade=2,4t/m³) (SICRO 1 A 00 102 00)	TKM	95.607,78
03.06.003.014	Base de brita graduada - SINAPI - 73710	M3	920,63
03.07	URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO		
03.07.001	Fechamento de Área		
03.07.002	Paisagismo		
03.07.002.002	Fornecimento e plantio de Palmeira Vênia	UN	3,00
03.07.002.003	Fornecimento e plantio de árvore frutífera de grande porte (cajuzeiro)	UN	7,00
03.07.002.004	Ipê amarelo (tabebuia chrysotricha), fornecimento e plantio	UN	3,00
03.07.002.005	Flamboyant (delonix regia), fornecimento e plantio	UN	3,00
03.07.002.006	Fornecimento e plantio de Palmeira Licure	UN	20,00
03.07.002.007	Fornecimento e plantio de Vinagreiro	UN	690,00
03.07.002.008	Fornecimento e plantio de herbáceas ornamentais (pingo de ouro)	UN	1.920,00
03.07.002.009	Grama esmeralda em placas, fornecimento e plantio (SINAPI 00003329)	M2	3.100,00
03.07.002.010	Cerca com tela Galvanizada, malha 2.1/2", fio 12bwg, h=2,00, montante c/mourão em concreto 10x10cm, altura 2,25 (para atender a solicitação da INFRAERO)	M	818,00
03.07.003	Diversos		
03.07.003.001	Pavimentação ornamental em seixo rolado espalhado	M3	0,13
03.07.003.002	Areia fina adquirida em depósitos colocada na obra (AC - areia comercial) (SICRO 1 A 00 716 00)	M3	6,00
03.07.003.003	Pedra ornamental rústica (densidade = 2,8 t/m³) (SINAPI 73817/002)	M3	0,60
03.07.003.004	Caminhão tanque tipo pipa para irrigação da grama e plantio de árvores (paisagismo)	h	530,00
03.08	REDE ELÉTRICA/ ILUMINAÇÃO		
03.08.001	Fornecimento de arruela quadrada 38 mm c/ furo 18 mm (SINAPI 00000379)	UN	72,00
03.08.002	Fornecimento de cruzeta de concreto tipo "T" 1900mm	UN	2,00
03.08.003	Fornecimento de cruzeta de concreto tipo "T" 1700mm	UN	8,00
03.08.004	Fornecimento de parafuso rosca dupla 16 x 200mm	UN	4,00
03.08.005	Fornecimento de parafuso rosca dupla 16 x 250mm	UN	20,00
03.08.006	Fornecimento de parafuso rosca dupla 16 x 300mm (SINAPI 00000429)	UN	8,00
03.08.007	Fornecimento de parafuso rosca dupla 16 x 400mm (SINAPI 00000437)	UN	8,00
03.08.008	Fornecimento de pino p/ isolador 15kv, 294mm (SINAPI 00000444)	UN	24,00
03.08.009	Fornecimento de poste duplo t (dt) 10 x 300 (SINAPI 00005057)	UN	3,00
03.08.010	Fornecimento de poste duplo t (dt) 11 x 300	UN	1,00
03.08.011	Fornecimento e instalação de haste de aterramento 5/8"x3,00m com conector (SINAPI 68069)	UN	6,00
03.08.012	Fornecimento de cabo de aço cobreado 3 x 9 awg	KG	17,00
03.08.013	Fornecimento de fio de alumínio recozido p/ amarração 4 awg	KG	1,70
03.08.014	Fornecimento de fita de proteção de alumínio 1 x 10mm (SINAPI 00000407)	KG	0,80
03.08.015	Fornecimento de grampo de linha viva 6 a 250 mcm, ramal 8 a 2/0 awg (SINAPI 00011837)	UN	6,00
03.08.016	Fornecimento de isolador de disco polimérico 15 kv (SINAPI 00012364)	UN	24,00
03.08.017	Suporte para grampo de suspensão p/ BT	UN	2,00
03.08.018	Fornecimento de chave fusível 15kv - 100a, ruptura assim. 10 ka (SINAPI 00005047)	UN	6,00
03.08.019	Fornecimento de elo fusível tipo 1 h, comp. = 500mm	UN	6,00
03.08.020	Fornecimento de abraçadeira plástica semilhada 230 mm	UN	6,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe, vinculado à Certidão nº 421897/2017, emitida em 13/07/2017



Certidão nº 421897/2017
13/07/2017, 16:16

Chave de Impressão: 3c2b9

O documento neste ato registrado foi emitido em 13/07/2017 e contém 32 folhas

CEMOP

COMPANHIA ESTADUAL DE HABITAÇÃO E OBRAS PÚBLICAS

Vinculada à Secretaria de Estado de Infra-estrutura

Av. Adilza Franco, 3035 - D.J.A. - Tel. (079) 3218-4000 - Fax: (079) 3216-4019 - Telex: (79)2456 - CEF. 49027-010 - Aracaju-SE

CNPJ: 13.996.572/0001-20

054550
003051

111

03.08.021	Fornecimento de para-raio de distribuição polimérico, ZnO, 10KA - 127V	UN	6,00
03.08.022	Fornecimento de transformador trifásico c/ deriv. 30 kva 13800/220/127v (SINAPI 00007610)	UN	2,00
03.08.023	Fornecimento de conector cunha p/c 6 c/ 2 awg al	UN	6,00
03.08.024	Fornecimento de conector cunha p/c 6 c/ 1/0 awg a1	UN	2,00
03.08.025	Fornecimento de conector cunha p/c 2 c/ 1/0 awg a1	UN	6,00
03.08.026	Fornecimento de conector perfuração 25-95/2 95 mm² (SINAPI 00001595)	UN	16,00
03.08.027	Terminal de compressão para cabo de 35 mm² - fornecimento	UN	28,00
03.08.028	Fornecimento de cartucho p/conector cunha série vermelho	UN	14,00
03.08.029	Fornecimento de estribo normal alça 2 awg	UN	6,00
03.08.030	Equipe padrão eletrobrás p/serv. em rede distrib. energia elétrica	US	1.001,88
03.08.032	Luminária para iluminação pública com quatro pétalas ref.SPG 340 FG TP P1 da Philips, fechada, com reator e lâmpada vapor de sódio 400w	UN	27,00
03.08.033	Kanaflex de 30mm	M	236,00
03.08.034	Kanaflex de 40mm	M	273,00
03.08.035	Kanaflex de 50mm	M	331,00
03.08.036	Kanaflex de 75mm	M	98,00
03.08.037	Eletroduto de ferro galvanizado d= 2"	M	12,00
03.08.038	Cabo de cobre isolado EPR(XLPE), flexível, 6,0mm², 1Kv/90°C	M	708,00
03.08.039	Cabo de cobre isolado EPR(XLPE), flexível, 10mm², 1Kv/90°C	M	819,00
03.08.040	Cabo de cobre isolado pvc unipolar seção 16mm², tensões 0,6/1KV XLPE ou EPR	M	549,00
03.08.041	Cabo de cobre isolado pvc rígido unipolar seção 25mm², 450/ 750v / 70°C (SINAPI 73860/013)	M	462,00
03.08.042	Cabo de cobre isolado pvc rígido unipolar seção 35mm², 0,6/ 1kv/ 70° (SINAPI 73860/022)	M	312,00
03.08.043	Cabo de cobre isolado pvc rígido unipolar seção 50mm², 0,6/ 1kv/ 70° (SINAPI 73860/014)	M	18,00
03.08.044	Cabo de cobre flexível isolado, seção 4mm², 450/ 750v / 70°C (SINAPI 73860/009)	M	1.382,00
03.08.045	Concreto simples fabricado na obra, fck 13,5 mpa, lançado e adensado (SINAPI 73944/001)	M3	1,20
03.08.046	Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sêpo, sem controle do grau de compactação (SINAPI 73964/001)	M3	1,80
03.08.047	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m (SINAPI 73965/010)	M3	3,00
03.08.048	Medição CP rede, fornecimento	UN	2,00
03.08.049	Chave de Comando em Grupo	UN	2,00
03.08.050	Disjuntor termomagnético tripolar 100 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), 65KA	UN	2,00
03.08.051	Fornecimento e assentamento de poste circular de concreto, 16/200		27,00
03.08.052	Remoção de poste de concreto armado (postes da segunda etapa)	UND	2,00
03.09	SISTEMA VIÁRIO		
03.09.001	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL		
03.09.001.001	Pintura de faixa c/ termoplástico - 3 anos (p/ aspersão)	M²	572,00
03.09.001.002	Pintura selas e zebreado termoplástico - 3 anos por aspersão	M²	593,00
03.09.001.003	Tacha refletiva (tachão) unidirecional confeccionada em resina poliéster com 2 pinos de aço 250 x 150 x 50 mm	UN	18,00
03.09.002	SINALIZAÇÃO VERTICAL		
03.09.002.001	Fornecimento e assentamento de placa circular (Ø 0,60 m) confeccionada em chapa de aço galvanizado 3 mm e película refletiva grau técnico (GT/GT), com poste de Massaranduba (Ø 0,075x0,075x3,50m), fixado com base de concreto (40x40x50)	UN	10,00
03.09.002.002	Fornecimento e assentamento de 02 placas circulares (Ø 0,60 m) confeccionada em chapa de aço galvanizado 3 mm e película refletiva grau técnico (GT/GT), com poste de Massaranduba (Ø 0,075x0,075x3,50m), fixado com base de concreto (40x40x50)	UN	7,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe, vinculado à Certidão nº 421897/2017, emitida em 13/07/2017



CEHOP

COMPANHIA ESTADUAL DE HABITAÇÃO E OBRAS PÚBLICAS

Vinculada à Secretaria do Estado de Infra-estrutura

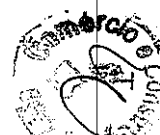
Av. Adelson Franco, 3035 - D.I A- Tel. (079) 3218-4000 - Fax. (079) 3218-4019 - Telex: (79)2456 - CEP. 49027-010 - Aracaju-SE

CNPJ: 13.606.572/0001-20

Certidão nº 421897/2017
13/07/2017, 16:16

Chave de Impressão: 3c2b9

O documento neste ato registrado foi emitido em 13/07/2017 e contém 32 folhas



154550
003252

112

03.09.002.003	Fornecimento e assentamento de placa circular ($\varnothing$ 0,6m) e octogonal ($l=0,25$) confeccionada em chapa de aço galvanizado 3 mm e película refletiva grau técnico (GT/GT), com poste de Massaranduba (0,075x0,05x4,0m), fixado com base de concreto (40x40x50)	UN	13,00
03.09.002.004	Fornecimento e assentamento de placa octogonal ($l=0,25m$) e quadrada (0,50x0,50m) confeccionada em chapa de aço galv. 3mm e película refletiva grau técnico (GT/GT), com poste de Massaranduba (0,075x0,075x3,50m), fixado com base de concreto (40x40x50)	UN	2,00
03.09.002.005	Fornecimento e assentamento de placa quadrada (0,50x0,50 m) confeccionada em chapa de aço galvanizado 3 mm e película refletiva grau técnico (GT/GT), com poste de Massaranduba (0,075x0,075x3,50m), fixado com base de concreto (40x40x50)	UN	3,00
03.09.002.006	Fornecimento e assentamento de placa Retangular (2,00x1,00 m) confeccionada em chapa de aço galvanizado 3 mm e película refletiva grau técnico (GT/GT), com Poste de aço cônico provido de 1 braço, h=6 m, fixado com base de concreto (40x40x50)	UN	1,00
04.	TRECHO 04 - AV. Pe. ARNÓBIO DE MELO		
04.01	SERVIÇOS PRELIMINARES		
04.01.001	Demolições e Remoções		
04.01.001.001	Demolição de meio-fio granítico ou pré-moldado	M	1.744,00
04.01.001.002	Remoção e reposição de meio-fio	M	275,00
04.01.001.003	Demolição de pavimentação (capa) asfáltica (SINAPI 72949)	M2	544,00
04.01.001.004	Coleta mecanizada e carga manual de entulho, exclusiva transporte (SINAPI 72208)	M3	544,32
04.01.001.005	Transporte local com caminhão basculante de 5m ³ , em rodovia pavimentada, densidade=1,5t/m ³ (SICRO 1 A 00 002 00)	TKM	2.290,26
04.01.001.006	Demolição manual em passeio de concreto simples (DEMOLIÇÃO DO PASSEIO E CICLOVIA EXISTENTE)	M2	5.457,20
04.01.001.007	Limpeza das pistas (varrição e remoção de entulhos)	m ²	10.100,70
04.02	TERRAPLENAGEM		
04.02.001	Locação de serviço de terraplenagem	M2	23.054,00
04.02.002	Limpeza mecanizada do terreno c/ trator esteira (vegetação rasteira) sem carga e transporte (SINAPI 73859/001)	M2	43.580,00
04.02.003	Carga mecânica de material de 1ª categoria (SINAPI 74010/001)	M3	3.000,00
04.02.004	Transporte local com caminhão basculante de 5m ³ , em rodovia pavimentada, densidade=1,5t/m ³ (SICRO 1 A 00 002 00)	TKM	13.500,00
04.02.005	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria, com carregadeira, dmt 3001 a 5000m (SICRO 2 S 01 100 20)	M3	988,00
04.02.006	Escavação e carga com escavadeira hidráulica de material de 1ª categoria ou de jazida	M3	2.876,75
04.02.008	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m ³ , em rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m ³) (SICRO 1 A 00 002 91)	TKM	17.094,53
04.02.009	Compactação de aterros, com rolo vibratório, a 95% do proctor normal (SICRO 2 S 01 510 00)	M3	988,00
04.02.010	Compactação de aterros, com rolo vibratório, a 100% do proctor normal (SICRO 2 S 01 511 00)	M3	2.876,75
04.02.011	Controle Tecnológico de terraplenagem/Pavimentação COM Transporte, alimentação, alocação de equip. de densidade "in situ", mensalidade laboratoristas até 44 hs semanais dentro de Aracaju de segunda a sexta	Mês	1,50
04.03	DRENAGEM PLUVIAL		
04.03.001	GALERIA TUBULAR		
04.03.001.001	SERVIÇOS PRELIMINARES		
04.03.001.001.001	Locação de redes coletoras de esgoto e emissários (SINAPI 73610)	M	33,00
04.03.001.002	ABERTURA DE VALAS		
04.03.001.002.001	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m (SINAPI 73965/010)	M3	31,00
04.03.001.002.002	Carga mecânica de material de 1ª categoria (SINAPI 74010/001)	M3	5,00
04.03.001.002.003	Transporte local com caminhão basculante de 5m ³ , em rodovia pavimentada, densidade=1,5t/m ³ (SICRO 1 A 00 002 00)	TKM	31,00
04.03.001.003	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÕES		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe, vinculado à Certidão nº 421897/2017, emitida em 13/07/2017



Certidão nº 421897/2017
13/07/2017, 16:46

Chave de Impressão: 3cZb9

O documento neste ato registrado foi emitido em 13/07/2017 e contém 32 folhas

CEIOP

COMPANHIA ESTADUAL DE HABITAÇÃO E OBRAS PÚBLICAS

Vinculada à Secretaria de Estado de Infra-estrutura

Av. Adolfo Franco, 3035 - D.I.A. - Tel. (079) 3216-4000 - Fax: (079) 3216-4019 - Telex: (79)2456 - CEP. 49027-010 - Aracaju-SF

CNPJ 13.006.572/0001-20



04.03.001.003.001	Fornecimento de tubo de concreto armado ca1 d=0,40 m (SINAPI 00007745)	M	33,00
04.03.001.003.002	Assentamento de tubo de concreto armado ca1 d=0,40 m (SINAPI 73724)	M	33,00
04.03.001.004	DISPOSITIVO DE COLETA E INSPEÇÃO		
04.03.001.004.001	Assentamento de tampa para boca de lobo com depressão	UN	27,00
04.03.001.004.002	Assentamento de tampa de concreto para poço de visita inclusive tampão td-600	UN	27,00
04.03.001.004.003	Boca de lobo com depressão em alvenaria de tijolos maciços, esp=0,20m, altura até 1,00m	UN	11,00
04.03.001.005	FECHAMENTO DE VALAS		
04.03.001.005.001	Apiloamento manual de fundo de vala (SINAPI 73733)	M2	35,00
04.03.001.005.002	Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sêpo, sem controle do grau de compactação (SINAPI 73964/001)	M3	20,00
04.03.001.006	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		
04.03.001.006.001	Cadastro de redes coletoras de esgoto (SINAPI 73678)	M	33,00
04.04	PAVIMENTAÇÃO		
04.04.001	Pavimentação de Passeios		
04.04.001.001	Serviços Complementares		
04.04.001.001.001	Locação de serviços de pavimentação	M2	13.008,92
04.04.001.001.002	Regularização Manual (SINAPI 73733)	M2	13.008,92
04.04.001.002	Aterro das áreas dos passeios		
04.04.001.002.001	Reaterro manual de valas ou áreas, com espalhamento e compactação, utilizando compactador à percussão/sapinho, sem controle do grau de compactação (SINAPI 73964/004)	M3	1.011,50
04.04.001.002.002	Escavação e carga com escavadeira hidráulica de material de 1ª categoria ou de jazida	M3	1.163,00
04.04.001.002.004	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (densidade=1,50/m³) (SICRO 1 A 00 002 91)	TKM	6.862,90
04.04.001.003	Piso polido		
04.04.001.003.001	Lona plástica preta (SINAPI 00003777)	M2	5.729,50
04.04.001.003.002	Piso em concreto simples desmoldado, fck = 21 MPa, e = 8 cm	M²	5.729,50
04.04.001.003.003	Acabamento de superfície de piso de concreto com polimento mecânico com acabadora simples	M2	5.729,50
04.04.001.003.004	Junta de contração (serrada) de 4 mm x 40 mm, preenchida com selante monocomponente à base de poliuretano - NP1 da MASTER BUILDERS ou similar	M	1.718,85
04.04.001.003.005	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 01 uso	M2	214,24
04.04.001.003.006	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos	M2	40,00
04.04.001.004	Ciclovía		
04.04.001.004.001	Lona plástica preta (SINAPI 00003777)	M2	4.312,50
04.04.001.004.002	Tela soldada telco Q-61, ou Similar malha 15x15 cm, d=3,4 mm (Peso = 0,97 kg/m²)	M2	4.312,50
04.04.001.004.003	Piso em concreto pigmentado BAYFERROX ou similar, vermelho, fck=21Mpa e espessura = 8cm	M²	4.312,50
04.04.001.004.004	Acabamento de superfície de piso de concreto com polimento mecânico com acabadora simples	M2	4.312,50
04.04.001.004.005	Junta de contração (serrada) de 4 mm x 40 mm, preenchida com selante monocomponente à base de poliuretano - NP1 da MASTER BUILDERS ou similar	M	517,50
04.04.001.004.006	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 01 uso	M2	60,00
04.04.001.004.007	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos	M2	420,00
04.04.001.005	Piso de concreto desmoldado		
04.04.001.005.001	Lona plástica preta (SINAPI 00003777)	M2	2.969,00
04.04.001.005.002	Piso em concreto simples desmoldado, fck = 15 MPa, e = 7 cm (SINAPI 73675)	M2	2.969,00
04.04.001.005.004	Corte em piso de concreto utilizando cortadora de piso em disco diamantado		1.398,00
04.04.001.006	Controle tecnológico		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe, vinculado à Certidão nº 421897/2017, emitida em 13/07/2017



Certidão nº 421897/2017
13/07/2017, 16:16

Chave de Impressão: 3eZb9

O documento neste ato registrado foi emitido em 13/07/2017 e contém 32 folhas

CEMOP

COMPANHIA ESTADUAL DE HABITAÇÃO E OBRAS PÚBLICAS

Vinculada à Secretaria de Estado de Infra-estrutura

Av. Adília Franco, 3035 - D.I.A. Tel. (079) 3218-4000 - Fax: (079) 3218-4019 - Telex: (79)2456 - CEP 49027-010 - Aracaju-SE

CNPJ: 13.006.572/0001-20



04.04.001.006.001	Controle tecnológico de concreto "com" moldagem de corpos de prova, dentro de Aracaju	DIA	30,00
04.04.002	Acessibilidade		
04.04.002.001	Rampa para acesso de deficientes, com rebaixamento parcial de calçada, em concreto simples Fck=25MPa, despolada, com pintura indicativa em nova cor, 02 demãos	UN	2,00
04.04.002.003	Pavimentação com Piso Tátil direcional e/ou alerta, de concreto, p/deficientes visuais, dimensões 30x30cm, aplicado com argamassa industrializada ac-II, rejuntado, exclusive regularização de base	M2	4,20
04.04.003	Estrutura e Revestimento de Vias		
04.04.003.001	Locação de serviços de pavimentação	M2	13.222,00
04.04.003.002	Meio-fio de concreto simples, sobre base de concreto simples e rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3 (SINAPI 72967)	M	2.434,00
04.04.003.003	Regularização e compactação mecanizadas de sub-leito (SINAPI 72961)	M2	12.524,00
04.04.003.004	Sub-base estabilizada granulométricamente sem mistura (sem transporte) (SICRO 5 S 02 200 00)	M3	2.519,00
04.04.003.006	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m³) (SICRO 1 A 00 002 91)	TKM	16.233,00
04.04.003.007	Base estabilizada granulométricamente sem mistura (sem transporte)	M3	2.419,24
04.04.003.009	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m³) (SICRO 1 A 00 002 91)	TKM	228.076,21
04.04.003.010	Concreto betuminoso usinado à quente (CBUQ), fornecido e aplicado pela Emurb (capa asfáltica), exclusive transporte (SINAPI 72965)	T	1.346,78
04.04.003.011	Transporte de massa asfáltica (CBUQ) pela Emurb (densidade=2,4t/m³) (SICRO 1 A 00 102 00)	TKM	57.911,71
04.04.003.012	Imprimação - execução com fornecimento de material (SINAPI 72945)	M2	11.223,27
04.05	PAISAGISMO		
04.05.001	Grama esmeralda em placas, fornecimento e plantio (SINAPI 00003329)	M2	1.279,71
04.06	REDE ELÉTRICA/ ILUMINAÇÃO		
04.06.001	Fornecimento de arruela quadrada 38 mm c/ furo 18 mm (SINAPI 00000379)	UN	800,00
04.06.002	Fornecimento de cruzeta de concreto tipo "I" 1900mm	UN	12,00
04.06.003	Fornecimento de cruzeta de concreto tipo "I" 1700mm	UN	62,00
04.06.004	Fornecimento de gancho de olhal c/ furo 18 mm	UN	18,00
04.06.005	Fornecimento de parafuso rosca dupla 16 x 200mm	UN	144,00
04.06.006	Fornecimento de parafuso rosca dupla 16 x 250mm	UN	109,00
04.06.007	Fornecimento de parafuso rosca dupla 16 x 300mm (SINAPI 00000429)	UN	91,00
04.06.008	Fornecimento de parafuso rosca dupla 16 x 350mm	UN	6,00
04.06.009	Fornecimento de parafuso rosca dupla 16 x 400mm (SINAPI 00000437)	UN	37,00
04.06.010	Fornecimento de parafuso cabeça abaulada 16 x 70mm	UN	11,00
04.06.011	Porca quadrada rosca DN 16 mm, fornecimento	UN	10,00
04.06.012	Fornecimento de pino p/ isolador 15kv, 294mm (SINAPI 00000444)	UN	181,00
04.06.013	Fornecimento de porca olhal (SINAPI 00003402)	UN	51,00
04.06.014	Fornecimento de poste duplo 1 (di) 10 x 300 (SINAPI 00005057)	UN	2,00
04.06.015	Fornecimento de poste duplo 1 (di) 11 x 300	UN	77,00
04.06.016	Fornecimento de poste duplo 1 (di) 11 x 600	UN	2,00
04.06.017	Fornecimento e instalação de haste de aterramento 5/8"x3,00m com conector (SINAPI 68069)	UN	27,00
04.06.018	Fornecimento de alça preformada de alumínio p/ ca 2 awg	UN	18,00
04.06.019	Fornecimento de alça preformada para cabo multiplex 35 mm²	UN	13,00
04.06.020	Fornecimento de alça preformada para cabo multiplex 70 mm²	UN	18,00
04.06.021	Fornecimento de cabo de aço cobreado 3 x 9 awg	KG	71,50
04.06.022	Cabo de alumínio nu asc/ca 7 fios - 2/0 awg - fornecimento (SINAPI 00025002)	KG	359,10

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe, vinculado à Certidão nº 421897/2017, emitida em 13/07/2017



Certidão nº 421897/2017
13/07/2017, 16:16

Chave de Impressão: 36Zb9

O documento neste ato registrado foi emitido em 13/07/2017 e contém 32 folhas

CEHOP

COMPANHIA ESTADUAL DE HABITAÇÃO E OBRAS PÚBLICAS

Vinculada à Secretaria de Estado de Infra-estrutura

Av. Adélio Franco, 3935 - D.I.A - Tel: (079) 3218-4000 - Fax: (079) 3218-4019 - Telex: (79) 2456 - CEP: 49027-010 - Aracaju-SE

CNPJ: 13.005.572/0001-20



04.06.023	Fornecimento de cabo multiplexado para rede 3x1x35+35mm2	M	2.562,50
04.06.024	Fornecimento de cabo multiplexado para rede 3x1x70+70mm2	M	287,00
04.06.025	Cabo de cobre isolado pvc rígido unipolar seção 35mm2, 0,6/1 kv/ 70° (SINAPI 73860/022)	M	36,00
04.06.026	Fornecimento de fio de alumínio recozido p/ amarração 4 awg	KG	10,80
04.06.027	Fornecimento de fita de proteção de alumínio 1 x 10mm (SINAPI 00000407)	KG	4,90
04.06.028	Fornecimento de grampo de linha viva 6 a 250 mm, ramal 8 a 2/0 awg (SINAPI 00011837)	UN	15,00
04.06.029	Fornecimento de isolador de disco polimérico 15 kv (SINAPI 00012364)	UN	16,00
04.06.030	Fornecimento de isolador de pino de porcelana p/ 15 kv (SINAPI 00003406)	UN	181,00
04.06.031	Suporte para grampo de suspensão p/ BT	UN	63,00
04.06.032	Fornecimento de manilha sapatilha em ferro nodular galvanizado	UN	51,00
04.06.033	Caixa de ligação de ramais de serviço	UN	81,00
04.06.034	Fornecimento de chave fusível 15kv - 100a, ruptura assim. 10 ka (SINAPI 00005047)	UN	15,00
04.06.035	Fornecimento de elo fusível tipo 1 h, comp. = 500mm	UN	12,00
04.06.036	Fornecimento de elo fusível tipo 8k	UN	3,00
04.06.037	Fornecimento de abraçadeira plástica semilhada 230 mm	UN	195,00
04.06.038	Fornecimento de abraçadeira plástica semilhada 390 mm	UN	60,00
04.06.039	Fornecimento de para-raio de distribuição polimérico. ZnO. 10KA - 127V	UN	12,00
04.06.040	Fornecimento de transformador trifásico c/ deriv. 15 kva 13800/220/127v (SINAPI 00012076)	UN	4,00
04.06.041	Luminária para iluminação pública ref. SPG 340 FG TP P1 da Philips, fechada, com braço, reator e lâmpada vapor de sódio 400w	UN	81,00
04.06.042	Cinta para poste circular 160mm - Fornecimento	M	11,00
04.06.043	Fio rígido isolado em pvc 1,5mm2 - 450/750v / 70°C (SINAPI 64626)	M	405,00
04.06.044	Fornecimento de conector cunha p/c 6 c/ 2 awg al	UN	30,00
04.06.045	Fornecimento de conector perfuração 25-95/2 95 mm² (SINAPI 00001595)	UN	394,00
04.06.046	Terminal de compressão para cabo de 35 mm2 - fornecimento	UN	59,00
04.06.047	Fornecimento de cartucho p/conector cunha série vermelho	UN	45,00
04.06.048	Fornecimento de estribo normal aça 2 awg	UN	15,00
04.06.049	Equipe padrão Eletrobrás p/serv. em rede distrib. energia elétrica	US	2.686,24
04.07	SISTEMA VIÁRIO		
04.07.001	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL		
04.07.001.001	Pintura de faixa c/ termoplástico - 3 anos (p/ aspersão)	M²	1.128,00
04.07.001.002	Pintura setas e zebado termoplástico - 3 anos por aspersão	M²	3.811,00
04.07.001.003	Tacha refletiva (tachão) unidirecional confeccionada em resina poliéster com 2 pinos de aço 250 x 150 x 50 mm	UN	111,00
04.07.002	SINALIZAÇÃO VERTICAL		
04.07.002.001	Fornecimento e assentamento de placa circular (Ø 0,60 m) confeccionada em chapa de aço galvanizado 3 mm e película refletiva grau técnico (GT/GT), com poste de Massaranduba (0,075x0,075x3,50m), fixado com base de concreto (40x40x50)	UN	25,00
04.07.002.002	Fornecimento e assentamento de placa circular (Ø 0,6m) e octogonal (l=0,25) confeccionada em chapa de aço galvanizado 3 mm e película refletiva grau técnico (GT/GT), com poste de Massaranduba (0,075x0,05x4,0m), fixado com base de concreto (40x40x50)	UN	6,00
04.07.002.003	Fornecimento e assentamento de placa circular (Ø 0,60 m) e Triangular (l=0,75m) confeccionada em chapa de aço galv. 3 mm e película refletiva grau técnico (GT/GT), com poste de Massaranduba (0,075x0,075x3,50m), fixado com base de concreto (40x40x50)	UN	4,00
04.07.002.004	Fornecimento e assentamento de placa Retangular (2,00x1,00 m) confeccionada em chapa de aço galvanizado 3 mm e película refletiva grau técnico (GT/GT), com Poste de aço cônico provido de 1 braço, h=6 m, fixado com base de concreto (40x40x50)	UN	2,00
05.	TRECHO 05 - AV. OBA 03		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe, vinculado à Certidão nº 421897/2017, emitida em 13/07/2017



Certidão nº 421897/2017
13/07/2017, 16:16

Chave de Impressão: 3c2b9

O documento neste ato registrado foi emitido em 13/07/2017 e contém 32 folhas

CEHOP

COMPANHIA ESTADUAL DE HABITAÇÃO E OBRAS PÚBLICAS

Vinculada à Secretaria do Estado de Infra-estrutura

Av. Adília Franco, 3035 - D.I.A. - Tel. (079) 3218-4000 - Fax (079) 3218-4019 - Telex (79) 2456 - CEP. 49027-010 - Aracaju-SE

CNPJ: 13.006.572/0001-20



054550

116

003056

05.01	SERVIÇOS PRELIMINARES		
05.01.001	Demolições e Remoções		
05.01.001.001	Demolição de cerca - estacas de madeira com até 20 fios de arame farpado	M	68,00
05.01.001.002	Reassentamento de cerca com estaca de madeira	M	68,00
05.01.001.003	Demolição de alvenaria de bloco ou tijolo cerâmico, sem reaproveitamento (SINAPI 72215)	M3	495,00
05.01.001.004	Coleta mecanizada e carga manual de entulho, exclusive transporte (SINAPI 72208)	M3	743,00
05.01.001.005	Transporte local com caminhão basculante de 5m³, em rodovia pavimentada, densidade=1,5t/m³ (SICRO 1 A 00 002 00)	TKM	5.016,00
05.01.001.006	Cerca com estaca de madeira, h=2,20, altura útil 1,60 com 5 fios de arame farpado (para isolar os trechos 05 e 06 da área do aeroporto)	m	2.360,00
05.01.001.007	Limpeza das pistas (varrição e remoção de entulhos)	m²	30.790,80
05.02	TERRAPLENAGEM		
05.02.001	Locação de serviço de terraplenagem	M2	95.883,00
05.02.002	Limpeza mecanizada do terreno c/ trator esteira (vegetação rasteira) sem carga e transporte (SINAPI 73859/001)	M2	84.481,52
05.02.003	Carga mecânica de material de 1ª categoria (SINAPI 74010/001)	M3	4.866,00
05.02.004	Transporte local com caminhão basculante de 5m³, em rodovia pavimentada, densidade=1,5t/m³ (SICRO 1 A 00 002 00)	TKM	26.848,46
05.02.005	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria, com trator de esteira com lâmina, dmt até 50m (SICRO 2 S 01 100 01)	M3	13.353,68
05.02.006	Escavação e carga com escavadeira hidráulica de material de 1ª categoria ou de jazida	M3	58.416,21
05.02.007	Material para aterro ou areia fina na jazida (SICRO 1 A 01 170 02)	M3	36.613,16
05.02.008	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m³) (SICRO 1 A 00 002 91)	TKM	1.173.192,83
05.02.009	Compactação de aterros, com rolo vibratório, a 100% do proctor normal (SICRO 2 S 01 511 00)	M3	58.352,48
05.02.010	Controle Tecnológico de terraplenagem/Pavimentação COM Transporte, alimentação, alocação de equip. de densidade "in situ", mensalidade laboratoristas até 44 hs semanais dentro de Aracaju de segunda a sexta	Mês	5,50
05.02.011	Escavação com retro-escavadeira de pneus, de valas, em material de 1ª categoria entre 1,50 e 3,00m de profundidade (SICRO 2 S 04 001 00) (abertura de um canal natural para drenar as águas do trecho-05)	m³	4.648,96
05.02.012	Desmatamento, destocamento de árvores diâmetro superior a 0,30m (para atender a supressão de vegetação, AD-3339/2013-0050 da ADEMA)	un	102,00
05.02.013	Desmatamento, destocamento de árvores diâmetro superior 0,15 a 0,30m (para atender a supressão de vegetação, AD-3339/2013-0050 da ADEMA)	un	568,00
05.02.014	Carga Manual de material proveniente da supressão de vegetação	M³	260,00
05.02.015	Escavação e carga com escavadeira hidráulica (SUBSTITUIÇÃO DA LAMA)	M³	9.023,04
05.02.016	Transporte local com caminhão basculante de 5m³, em rodovia pavimentada, densidade=1,5t/m³ (SICRO 1 A 00 002 00) - EXPURGO DA LAMA	TKM	54.138,24
05.02.017	Escavação e carga com escavadeira hidráulica de material de 1ª categoria ou de jazida para substituição da LAMA	M³	10.376,50
05.02.018	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m³) para substituição da LAMA(SICRO 1 A 00 002 91)	TKM	84.906,81
05.02.019	Compactação de aterros, com rolo vibratório, a 100% do proctor normal (SICRO 2 S 01 511 00) (Material da substituição da LAMA)	M³	9.023,04
05.02.020	Horas de escavadeira hidráulica para regularizar a área que fica depois do muro	H	210,00
05.02.021	Espalhamento e adensamento de areia sem fornecimento de material(ALTERAÇÃO DO GREIDE DA E0 a E20 DO TRECHO -05)	M³	6.800,00
05.02.022	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria, com carregadeira, DMT 3001 a 5000m	M³	2.346,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe, vinculado à Certidão nº 421897/2017, emitida em 13/07/2017



Certidão nº 421897/2017
13/07/2017, 16:16

Chave de Impressão: 3e2b9

O documento neste ato registrado foi emitido em 13/07/2017 e contém 32 folhas

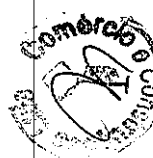
CEMOP

COMPANHIA ESTADUAL DE HABITAÇÃO E OBRAS PÚBLICAS

Vinculada à Secretaria de Estado de Infra-estrutura

Av. Adélia Franco, 3035 - D.I.A. Tel. (079) 3218-4000 - Fax: (079) 3218-4019 - Telex: (79)2456 - CEP: 49027-010 - Aracaju-SE

CNPJ 13.696.572/0001-20



054350
003357

117

05.03	DRENAGEM PLUVIAL		
05.03.001	GALERIA TUBULAR		
05.03.001.001	SERVIÇOS PRELIMINARES		
05.03.001.001.001	Locação de redes coletoras de esgoto e emissários (SINAPI 73610)	M	3.136,00
05.03.001.002	ABERTURA DE VALAS		
05.03.001.002.001	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m (SINAPI 73965/010)	M3	68,00
05.03.001.002.002	Escavação com retro-escavadeira de pneus, de valas, em material de 1ª categoria até 1,50m de profundidade (SICRO 2 S 04 001 00)	M3	9.360,20
05.03.001.002.003	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade entre 1,50 e 3,00m (SINAPI 73965/011)	M3	1.333,00
05.03.001.002.004	Carga mecânica de material de 1ª categoria (SINAPI 74010/001)	M3	6.407,20
05.03.001.002.005	Transporte local com caminhão basculante de 5m³, em rodovia pavimentada, densidade=1,5t/m³ (SICRO 1 A 00 002 00)	TKM	17.260,30
05.03.001.002.008	Escoramento de valas tipo Contínuo Especial (SINAPI 73877/001)	M2	171,00
05.03.001.002.007	Rebaixamento com ponteiros filtrantes a vácuo	M	1.922,00
05.03.001.002.008	Bombeamento direto p/ esgotamento de valas (SINAPI 73891/001)	H	1.461,00
05.03.001.002.009	Envelopamento para ligação da boca de lobo para o poço de visita	M3	10,08
05.03.001.002.010	Grupo Gerador de 40/32 KVA para acionar as bombas de rebaixo	H	400,00
05.03.001.003	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÕES		
05.03.001.003.001	Fornecimento de tubo de concreto armado ca1 d=0,40 m (SINAPI 00007745)	M	323,00
05.03.001.003.002	Assentamento de tubo de concreto armado ca1 d=0,40 m (SINAPI 73724)	M	323,00
05.03.001.003.003	Fornecimento de tubo de concreto armado ca1 d=0,60 m (SINAPI 00007725)	M	2.064,00
05.03.001.003.004	Assentamento de tubo de concreto armado ca1 d=0,60 m (SINAPI 73722)	M	2.064,00
05.03.001.003.005	Assentamento de tubo de concreto armado ca1 d=0,80 m (SINAPI 73720)	M	316,00
05.03.001.003.006	Fornecimento de tubo de concreto armado ca1 d=0,80 m (SINAPI 00007750)	M	316,00
05.03.001.004	DISPOSITIVO DE COLETA E INSPEÇÃO		
05.03.001.004.001	Poço de visita em alvenaria tij. madiços esp. = 0,20m, dim. int. = 1,00 x 1,00 x 1,40m, laje sup. c.a. esp. = 0,15m, inclusive tampão td-600 (SINAPI 74124/002)	UN	13,00
05.03.001.004.002	Poço de visita em alvenaria tij. madiços esp. = 0,20m, dim. int. = 1,00 x 1,00 x 1,60m, laje sup. c.a. esp. = 0,15m, inclusive tampão td-600	UN	30,00
05.03.001.004.003	Poço de visita em alvenaria tij. madiços esp. = 0,20m, dim. int. = 1,00 x 1,00 x 1,80m, laje sup. c.a. esp. = 0,15m, inclusive tampão td-600	UN	9,00
05.03.001.004.004	Poço de visita em alvenaria tij. madiços esp. = 0,20m, dim. int. = 1,20 x 1,20 x 1,80m, laje sup. c.a. esp. = 0,15m, inclusive tampão td-600	UN	3,00
05.03.001.004.005	Poço de visita em alvenaria tij. madiços esp. = 0,20m, dim. int. = 1,20 x 1,20 x 1,80m, laje sup. c.a. esp. = 0,15m, inclusive tampão td-600	UN	2,00
05.03.001.004.006	Poço de visita em alvenaria tij. madiços esp. = 0,20m, dim. int. = 1,20 x 1,20 x 2,00m, laje sup. c.a. esp. = 0,15m, inclusive tampão td-600	UN	6,00
05.03.001.004.007	Boca de lobo com depressão em alvenaria de tijolos madiços, esp=0,20m, altura até 1,00m	UN	56,00
05.03.001.004.008	Ponta de Ala para tubos de 60cm	UN	5,00
05.03.001.004.009	Ponta de Ala para tubos de 80cm	UN	1,00
05.03.001.004.010	Caixa de passagem de tijolos maciço de 1,0x1,0x1,2	UN	5,00
05.03.001.005	FECHAMENTO DE VALAS		
05.03.001.005.001	Apiloamento manual de fundo de vala (SINAPI 73733)	M2	3.809,00
05.03.001.005.002	Escavação e carga com escavadeira hidráulica de material de 1ª categoria ou de jazida	M3	2.712,00
05.03.001.005.003	Material para aterro ou areia fina na jazida (SICRO 1 A 01 170 02)	M3	2.712,00
05.03.001.005.004	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m³) (SICRO 1 A 00 002 91)	TKM	19.000,00
05.03.001.005.005	Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sêpo, sem controle do grau de compactação (SINAPI 73964/001)	M3	5.806,60

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe, vinculado à Certidão nº 421897/2017, emitida em 13/07/2017



[Assinatura]

Certidão nº 421897/2017
13/07/2017, 16:16

Chave de Impressão: 3cZb9

O documento neste ato registrado foi emitido em 13/07/2017 e contém 32 folhas

CEHOP

COMPANHIA ESTADUAL DE HABITAÇÃO E OBRAS PÚBLICAS

Vinculada à Secretaria de Estado de Infra-estrutura

Av. Adélio Franco, 3035 - D.I.A. - Tel. (079) 3218-4000 - Fax: (079) 3218-4019 - Telex. (79)2456 - CEP 49027-010 - Aracaju-SE

CNPJ: 13.006.572/0001-20



05.03.001.005.006	Reaterro manual de valas ou áreas, com espalhamento e compactação, utilizando compactador à percussão/sapinho, sem controle do grau de compactação (SINAPI 73964/004)	M3	1.461,00
05.03.002	BUEIRO CELULAR TRIPLO		
05.03.002.001	SERVIÇOS PRELIMINARES		
05.03.002.001.001	Locação de rodas coletoras de esgoto e emissários (SINAPI 73610)	M	54,00
05.03.002.001.002	Sinalização Diurna com Tela tapume em pvc - 10 usos	M	13,00
05.03.002.001.003	Demolição de pavimentação (capa) asfáltica (SINAPI 72949)	M2	46,00
05.03.002.001.004	Coleta mecanizada e carga manual de entulho, exclusive transporte (SINAPI 72208)	M3	3,50
05.03.002.001.005	Transporte local com caminhão basculante de 5m³, em rodovia pavimentada, densidade=1,5t/m³ (SICRO 1 A 00 002 00)	TKM	23,50
05.03.002.002	ABERTURA DE VALAS		
05.03.002.002.001	Escavação com retro-escavadeira de pneus, de valas, em material de 1ª categoria até 1,50m de profundidade (SICRO 2 S 04 001 00)	M3	1.107,56
05.03.002.002.002	Escavação com retro-escavadeira de pneus, de valas, em material de 1ª categoria entre 1,50 e 3,00m de profundidade (SICRO 2 S 04 001 00)	M3	107,18
05.03.002.002.003	Carga mecânica de material de 1ª categoria (SINAPI 74010/001)	M3	234,00
05.03.002.002.004	Transporte local com caminhão basculante de 5m³, em rodovia pavimentada, densidade=1,5t/m³ (SICRO 1 A 00 002 00)	TKM	7.182,00
05.03.002.003	ESTRUTURA		
05.03.002.003.001	Lastro de concreto simples regularizado para piso (SINAPI 74115/001)	M3	16,47
05.03.002.003.002	Lastro de brita 3 (SINAPI 74164/004)	M3	32,94
05.03.002.003.003	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 03 usos, inclusive escoramento (SINAPI 74075/002)	M2	2.693,76
05.03.002.003.004	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações (SINAPI 74254/002)	KG	31.938,72
05.03.002.003.005	Concreto simples usado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado (SINAPI 74138/003)	M3	220,80
05.03.002.003.007	Montagem de elemento pré-moldado com caminhão Guindaste (montagem de células pré moldadas)	UN	138,00
05.03.002.004	FECHAMENTO DE VALAS		
05.03.002.004.001	Reaterro manual de valas ou áreas, compactado manualmente a 95% do pn, com placa vibratória	M3	547,97
05.03.002.004.002	Base estabilizada granulométricamente sem mistura (sem transporte)	M3	20,00
05.03.002.004.003	Material para base - indenização pelo corte, na jazida (SINAPI 00004746)	M3	22,30
05.03.002.004.004	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m³) (SICRO 1 A 00 002 91)	TKM	1.886,00
05.04	PAVIMENTAÇÃO		
05.04.001	Pavimentação de Passeios		
05.04.001.001	Serviços Preliminares		
05.04.001.001.001	Locação de serviços de pavimentação	M2	17.539,95
05.04.001.001.002	Regularização Manual (SINAPI 73733)	M2	17.539,95
05.04.001.002	Aterro das áreas dos passeios		
05.04.001.002.001	Reaterro manual de valas ou áreas, com espalhamento e compactação, utilizando compactador à percussão/sapinho, sem controle do grau de compactação (SINAPI 73964/004)	M3	2.272,50
05.04.001.002.002	Escavação e carga com escavadeira hidráulica de material de 1ª categoria ou de jazida	M3	2.613,50
05.04.001.002.003	Material para aterro ou areia fina na jazida (SICRO 1 A 01 170 02)	M3	2.367,00
05.04.001.002.004	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m³) (SICRO 1 A 00 002 91)	TKM	14.040,00
05.04.001.003	Piso polido		
05.04.001.003.001	Lona plástica preta (SINAPI 00003777)	M2	6.535,25
05.04.001.003.002	Piso em concreto simples despolado, fck = 21 MPa, e = 8 cm	M²	6.535,25
05.04.001.003.003	Acabamento de superfície de piso de concreto com polimento mecânico com acabadora simples	M2	6.535,25

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe, vinculado à Certidão nº 421897/2017, emitida em 13/07/2017



Certidão nº 421897/2017
13/07/2017, 16:16

Chave de Impressão: 3cZb9

O documento neste ato registrado foi emitido em 13/07/2017 e contém 32 folhas

CENOP

COMPANHIA ESTADUAL DE HABITAÇÃO E OBRAS PÚBLICAS

Vinculada à Secretaria de Estado de Infra-estrutura

Av. Adolfo Franco, 3035 - D.I.A. - Tel: (079) 3218-4000 - Fax: (079) 3218-4019 - Telex: (79)2456 - CEP 49027-010 - Aracaju-SE

CNPJ: 13.005.572/0001-20



05.04.001.003.004	Junta de contração (serrada) de 4 mm x 40 mm, preenchida com selante monocomponente à base de poliuretano - NP1 da MASTER BUILDERS ou similar	M	1.960,58
05.04.001.003.005	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 01 uso	M2	353,44
05.04.001.003.006	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos	M2	170,24
05.04.001.004	Ciclovia		
05.04.001.004.001	Lona plástica preta (SINAPI 00003777)	M2	4.850,34
05.04.001.004.002	Tela soldada telcon Q-61, ou Similar malha 15x15 cm, d=3.4 mm (Peso = 0.97 kg/m ²)	M2	4.850,12
05.04.001.004.003	Piso em concreto pigmentado BAYFERROX ou similar, vermelho, fck=21Mpa e espessura = 8cm	M ²	4.850,34
05.04.001.004.004	Acabamento de superfície de piso de concreto com polimento mecânico com acabadora simples	M2	4.850,34
05.04.001.004.005	Junta de contração (serrada) de 4 mm x 40 mm, preenchida com selante monocomponente à base de poliuretano - NP1 da MASTER BUILDERS ou similar	M	593,36
05.04.001.004.006	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 01 uso	M2	240,00
05.04.001.004.007	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos	M2	63,68
05.04.001.005	Piso de concreto despolado		
05.04.001.005.001	Lona plástica preta (SINAPI 00003777)	M2	5.931,85
05.04.001.005.002	Piso em concreto simples despolado, fck = 15 MPa, e = 7 cm (SINAPI 73675)	M2	5.931,85
05.04.001.005.004	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 01 uso	M2	115,75
05.04.001.005.005	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos	M2	322,92
05.04.001.006	Controle tecnológico		
05.04.001.006.001	Controle tecnológico de concreto "com" moldagem de corpos de prova, dentro de Aracaju	DIA	110,00
05.04.001.006.001	Corte em piso de concreto utilizando cortadora de piso em disco diamantado	M	2.881,42
05.04.002	Acessibilidade		
05.04.002.001	Rampa para acesso de deficientes, com rebaixamento parcial de calçada, em concreto simples Fck=25MPa, despolada, com pintura indicativa em nova cor, 02 demãos	UN	4,00
05.04.002.002	Rampa para acesso de deficientes, com rebaixamento total de calçada, em concreto simples Fck=25MPa, despolada, com pintura indicativa em nova cor, 02 demãos	UN	4,00
05.04.002.003	Pavimentação com Piso Tátil direcional e/ou alerta, de concreto, p/deficientes visuais, dimensões 30x30cm, aplicado com argamassa industrializada ac-II, rejuntado, inclusive regularização de base	M2	15,00
05.04.002.004	Camada impermeabilizada, espessura 5cm, fck=15mpa para receber piso tátil	M3	15,00
05.04.003	Estrutura e Revestimento de Vias		
05.04.003.001	Locação de serviços de pavimentação	M2	34.487,58
05.04.003.002	Meio-fio de concreto simples, sobre base de concreto simples e rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3 (SINAPI 72967)	M	8.918,00
05.04.003.003	Regularização e compactação mecanizadas de sub-leito (SINAPI 72961)	M2	34.487,58
05.04.003.004	Sub-base estabilizada granulometricamente sem mistura (sem transporte) (SICRO 5 S 02 200 00)	M3	4.200,12
05.04.003.006	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m ³ , em rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m ³) (SICRO 1 A 00 002 91)	TKM	34.577,61
05.04.003.007	Base estabilizada granulometricamente sem mistura (sem transporte)	M3	4.037,61
05.04.003.009	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m ³ , em rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m ³) (SICRO 1 A 00 002 91)	TKM	820.479,89
05.04.003.010	Imprimação - execução com fornecimento de material (SINAPI 72945)	M2	34.212,36
05.04.003.011	Pintura de ligação - execução, inclusive ligante (SINAPI 72943)	M2	3.926,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe, vinculado à Certidão nº 421897/2017, emitida em 13/07/2017



Certidão nº 421897/2017
13/07/2017, 16:16

Chave de Impressão: 3aZb9

O documento neste ato registrado foi emitido em 13/07/2017 e contém 32 folhas

CEMOP

COMPANHIA ESTADUAL DE HABITAÇÃO E OBRAS PÚBLICAS

Vinculada à Secretaria de Estado de Infra-estrutura

Av. Adão Franco, 3035 - D.I.A. - Tel. (79) 3215-4000 - Fax: (79) 3212-4019 - Telex: (79)2456 - CEP. 49027-010 - Aracaju-SE

CNPJ: 13.006.572/0001-20



054550

120

003060

05.04.003.012	Concreto betuminoso usinado à quente (CBUQ), fornecido e aplicado pela Emurb (capa asfáltica), exclusive transporte (SINAPI 72956)	T	4.123,00
05.04.003.013	Transporte de massa asfáltica (CBUQ) pela Emurb (densidade=2,4t/m³) (SICRO 1 A 00 102 00)	TKM	177.289,00
05.04.003.014	Escavação com retro-escavadeira de pneus, de valas, em material de 1ª categoria até 1,50m de profundidade (SICRO 2 S 04 001 00) (para dreno profundo)	M3	552,27
05.04.003.015	Regularização manual do fundo de vala	M2	750,00
05.04.003.016	Manta geotêxtil	M2	3.300,00
05.04.003.017	Brita para dreno profundo	M2	450,00
05.04.003.018	Tubo PEAD flexível perfurado de 100mm para dreno profundo	M	1.500,00
05.04.003.019	Rebaixamento com pontleiras filtrantes a vácuo	M	340,00
05.04.003.020	Mão de obra para execução do dreno profundo	M	1.500,00
05.04.003.021	Lastro de brita 2 (SINAPI 74164/001)	M3	3.584,60
05.04.003.022	Base de brita graduada - SINAPI - 73710	M3	3.277,97
05.05	URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO		
05.05.001	Fechamento de Área		
05.05.001.001	Cerca de proteção sobre muro, em cantoneira de ferro 1"x1/8, em "L", a cada 1,50m, com 5 fios de arame farpado	M	1.211,00
05.05.001.002	Muro em alvenaria bloco cimento, e=0,09m, c/ alv de pedra 0,35 x 0,60m, colunas concreto armado fck = 15,0 mpa cada 3,00m, cintamento superior e inferior, chapisco, reboco e pintura c/ hidrator ou similar	M2	3.318,63
05.05.002	Paisagismo		
05.05.002.001	Fornecimento e plantio de Bouganvillea/ cabrita (Bouganvillea glabra)	UN	6,00
05.05.002.002	Flamboyant (detonix regia), fornecimento e plantio	UN	1,00
05.05.002.003	Fornecimento e plantio de Palmeira Licure	UN	3,00
05.05.002.004	Grama esmeralda em placas, fornecimento e plantio (SINAPI 00003329)	M2	32.489,62
05.05.002.005	Caminhão tanque tipo pipa para irrigação da grama e plantio de árvores (paisagismo)	h	1.050,00
05.06	REDE ELÉTRICA/ILUMINAÇÃO		
05.06.001	Fornecimento de armação secundária 1 estribo (SINAPI 00001091)	UN	17,00
05.06.002	Fornecimento de arruela quadrada 38 mm c/ furo 18 mm (SINAPI 00000379)	UN	285,00
05.06.003	Fornecimento de cruzeta de concreto tipo "I" 1900mm	UN	12,00
05.06.004	Fornecimento de cruzeta de concreto tipo "I" 1700mm	UN	33,00
05.06.005	Fornecimento de gancho de olhal c/ furo 18 mm	UN	27,00
05.06.006	Fornecimento de parafuso rosca dupla 16 x 200mm	UN	34,00
05.06.007	Fornecimento de parafuso rosca dupla 16 x 250mm	UN	77,00
05.06.008	Fornecimento de parafuso rosca dupla 16 x 300mm (SINAPI 00000429)	UN	10,00
05.06.009	Fornecimento de parafuso rosca dupla 16 x 350mm	UN	4,00
05.06.010	Fornecimento de parafuso rosca dupla 16 x 400mm (SINAPI 00000437)	UN	21,00
05.06.011	Fornecimento de parafuso rosca dupla 16 x 450mm	UN	8,00
05.06.012	Porca quadrada rosca DN 16 mm, fornecimento	UN	14,00
05.06.013	Fornecimento de pino p/ isolador 15kv, 294mm (SINAPI 00000444)	UN	96,00
05.06.014	Fornecimento de porca olhal (SINAPI 00003402)	UN	30,00
05.06.015	Fornecimento de poste duplo t (dt) 10 x 150	UN	1,00
05.06.016	Fornecimento de poste duplo t (dt) 11 x 300	UN	17,00
05.06.017	Fornecimento de poste duplo t (dt) 11 x 500	UN	2,00
05.06.018	Fornecimento de poste duplo t (dt) 11 x 1000	UN	1,00
05.06.019	Fornecimento de poste duplo t (dt) 11 x 1500	UN	1,00
05.06.020	Fornecimento e instalação de haste de aterramento 5/8"x3,00m com conector (SINAPI 68069)	UN	18,00
05.06.021	Fornecimento de alça preformada de alumínio p/ ca 2 awg	UN	6,00
05.06.022	Fornecimento de alça preformada para cabo multiplex 35 mm2	UN	1,00
05.06.023	Fornecimento de alça preformada para cabo multiplex 70 mm2	UN	2,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe, vinculado à Certidão nº 421897/2017, emitida em 13/07/2017



Certidão nº 421897/2017
13/07/2017, 16:16

Chave de Impressão: 3c2b9

O documento neste ato registrado foi emitido em 13/07/2017 e contém 32 folhas

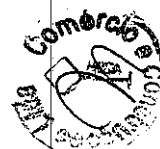
CEHOP

COMPANHIA ESTADUAL DE HABITAÇÃO E OBRAS PÚBLICAS

Vinculada à Secretaria de Estado de Infra-estrutura

Av. Adélio Franco, 3035 - D.I.A. - Tel. (079) 3218-4000 - Fax: (079) 3218-4019 - Telex: (79) 2456 - CEP. 49027-010 - Aracaju-SE

CNPJ: 13.036.572/0001-20



05.06.024	Fornecimento de cabo de aço cobreado 3 x 9 awg	KG	47,00
05.06.025	Cabo de alumínio nu a/c/c/a 5 fios - 4/0 awg - fornecimento (SINAPI 00000841)	KG	271,80
05.06.026	Cabo de alumínio nu a/c/c/a 7 fios - 2/0 awg - fornecimento (SINAPI 00025002)	KG	318,30
05.06.027	Cabo de alumínio nu a/c/c/a 7 fios - 336,4 mcm - fornecimento	KG	2.023,60
05.06.028	Fornecimento de cabo multiplexado para rede 3x1x35+35mm2	M	97,40
05.06.029	Fornecimento de cabo multiplexado para rede 3x1x70+70mm2	M	138,40
05.06.030	Cabo de cobre isolado pvc rígido unipolar seção 35mm2, 0,6/ 1kv/ 70" (SINAPI 73860/022)	M	18,00
05.06.031	Fornecimento de fio de alumínio recozido p/ amarração 4 awg	KG	6,60
05.06.032	Fornecimento de fita de proteção de alumínio 1 x 10mm (SINAPI 00000407)	KG	3,20
05.06.033	Fornecimento de grampo de linha viva 6 a 250 mcm, ramal 8 a 2/0 awg (SINAPI 00011837)	UN	6,00
05.06.034	Fornecimento de isolador de disco polimérico 15 kv (SINAPI 00012364)	UN	27,00
05.06.035	Fornecimento de isolador de pino de porcelana p/ 15 kv (SINAPI 00003406)	UN	96,00
05.06.036	Fornecimento de isolador roldana de porcelana (SINAPI 00003398)	UN	17,00
05.06.037	Suporte para grampo de suspensão p/ BT	UN	16,00
05.06.038	Fornecimento de manilha sapatilha em ferro nodular galvanizado	UN	30,00
05.06.039	Caixa de ligação de ramais de serviço	UN	19,00
05.06.040	Fornecimento de chave fusível 15kv - 100a, ruptura assim. 10 ka (SINAPI 00005047)	UN	6,00
05.06.041	Fornecimento de elo fusível tipo 1 h, comp. = 500mm	UN	6,00
05.06.042	Fornecimento de abraçadeira plástica serrilhada 230 mm	UN	50,00
05.06.043	Fornecimento de abraçadeira plástica serrilhada 390 mm	UN	4,00
05.06.044	Fornecimento de para-raio de distribuição polimérico, ZnO, 10KA - 127V	UN	6,00
05.06.045	Fornecimento de transformador trifásico c/ deriv. 30 kva 13800/220/127v (SINAPI 00007610)	UN	2,00
05.06.046	Fornecimento de conector cunha p/c 6 c/ 2 awg al	UN	18,00
05.06.047	Fornecimento de conector cunha p/c 6 c/ 1/0 awg al	UN	2,00
05.06.048	Fornecimento de conector cunha p/c 2 c/ 1/0 awg al	UN	6,00
05.06.049	Fornecimento de conector perfuração 25-95/2 95 mm² (SINAPI 00001595)	UN	88,00
05.06.050	Terminal de compressão para cabo de 35 mm² - fornecimento	UN	28,00
05.06.051	Fornecimento de cartucho p/conector cunha série vermelho	UN	26,00
05.06.052	Fornecimento de estribo normal alça 2 awg	UN	6,00
05.06.054	Luminária para iluminação pública com duas pétalas ref.SPQ 340 FG TP P1 da Philips, fechada, com reator e lâmpada vapor de sódio 400w	UN	90,00
05.06.055	Kanaflex de 30mm	M	835,00
05.06.056	Kanaflex de 40mm	M	1.140,00
05.06.057	Kanaflex de 50mm	M	965,00
05.06.058	Kanaflex de 75mm	M	140,00
05.06.059	Eletroduto de ferro galvanizado d= 2"	M	12,00
05.06.060	Cabo de cobre isolado EPR(XLPE), flexível, 6,0mm², 1Kv/90°C	M	2.620,00
05.06.061	Cabo de cobre isolado EPR(XLPE), flexível, 10mm², 1Kv/90°C	M	3.580,00
05.06.062	Cabo de cobre isolado pvc unipolar seção 16mm², tensões 0,6/1KV XLPE ou EPR	M	1.850,00
05.06.063	Cabo de cobre isolado pvc rígido unipolar seção 35mm2, 0,6/ 1kv/ 70" (SINAPI 73860/022)	M	4.175,00
05.06.064	Cabo de cobre isolado pvc rígido unipolar seção 50mm², 0,6/ 1kv/ 70" (SINAPI 73860/014)	M	435,00
05.06.065	Cabo de cobre flexível isolado, seção 4mm², 450/ 750v / 70°C (SINAPI 73860/009)	M	3.100,00
05.06.066	Concreto simples fabricado na obra, fck 13,5 mpa, lançado e adensado (SINAPI 73944/001)	M3	5,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe, vinculado à Certidão nº 421897/2017, emitida em 13/07/2017



Certidão nº 421897/2017
13/07/2017, 16:16

Chave de Impressão: 3c2b9

O documento neste ato registrado foi emitido em 13/07/2017 e contém 32 folhas

CEIOP

COMPANHIA ESTADUAL DE HABITAÇÃO E OBRAS PÚBLICAS

Vinculada à Secretaria de Estado da Infra-estrutura

Av. Adolfo Franco, 3035 - D.I.A. - Tel. (079) 3218-4000 - Fax: (079) 3218-4019 - Telex: (79)2456 - CEP. 49027-010 - Aracaju-SE

CNPJ: 13.006.572/0001-20



05.06.067	Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sêpo, sem controle do grau de compactação (SINAPI 73964/001)	M3	303,00
05.06.068	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m (SINAPI 73965/010)	M3	308,00
05.06.069	Equipe padrão eletrobrás p/serv. em rede distrib. energia elétrica	US	5.990,55
05.06.070	Medição CP rede, fornecimento	UN	2,00
05.06.071	Chave de Comando em Grupo	UN	2,00
05.06.072	Disjuntor termomagnético tripolar 100 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), 65KA	UN	2,00
05.06.073	Remoção de poste de concreto armado	UN	62,00
05.06.074	Fornecimento e assentamento de poste circular de concreto 16/200	UN	90,00
05.07	REMANEJAMENTO DE REDE TELEFÔNICA		
05.07.001	Alça preformada 4,8	UN	6,00
05.07.002	BAP-3	UN	10,00
05.07.003	Cabo para telefonia CTP-APL-40-20	M	600,00
05.07.004	Cabo para telefonia CTP-APL-40-100	M	130,00
05.07.005	Cabo para telefonia CTP-APL-40-200	M	130,00
05.07.006	Cabo de fibra óptica AS 72F	M	800,00
05.07.007	Conector 101E	UN	700,00
05.07.008	Conector CHT	UN	1,00
05.07.009	CBCT	UN	4,00
05.07.010	CBVT	UN	1,00
05.07.011	Cordoalha de aço 4,8	M	730,00
05.07.012	Cordoalha de aço cobreada	M	9,00
05.07.013	Conjunto de ancoragem	CJ	10,00
05.07.014	Caixa de emenda para cabo metálico	UN	4,00
05.07.015	Caixa de emenda óptica	UN	2,00
05.07.016	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 110mm (4") (SINAPI 55868)	M	30,00
05.07.017	Eletroduto em ferro galvanizado pesado sem costura 2" x 3m	UN	2,00
05.07.018	Emenda preformada 4,8	UN	2,00
05.07.019	Fio de espinar	RL	7,00
05.07.020	Ferragem de pegada	UN	6,00
05.07.021	Ferragem de passagem	UN	7,00
05.07.022	Fecho para fita aço inox 3/4 e 1/2". Fusimec ou similar - Fornecimento	UN	3,00
05.07.023	Fornecimento de fita isolante nº 33	UN	1,00
05.07.024	Fita em aço inox, fusimec ou similar - Fornecimento	M	3,00
05.07.025	Fornecimento e instalação de haste de aterramento 5/8"x3,00m com conector (SINAPI 58069)	UN	3,00
05.07.026	Fornecimento de isolador roldana de porcelana (SINAPI 00003398)	UN	14,00
05.07.027	TPF-10	UN	2,00
05.07.028	Tubo tim	M	1,00
05.07.029	Tubo tic	M	9,00
05.07.030	Split-bolt	UN	1,00
05.07.031	Suporte Dielétrico	UN	12,00
05.07.032	Equipe padrão embratei p/serv. em rede distrib. telefonia classe "C"	UR	163,00
05.07.033	Equipe padrão embratei p/serv. em rede distrib. telefonia classe "F"	UR	302,00
05.07.034	Equipe padrão embratei p/serv. em rede distrib. telefonia classe "G"	UR	186,00
05.07.035	Equipe padrão embratei p/serv. em rede distrib. telefonia classe "L"	UR	513,00
05.08	SISTEMA VIÁRIO		
05.08.001	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL		
05.08.001.001	Pintura de faixa c/ termoplástico - 3 anos (p/ aspersão)	M²	1.144,00
05.08.001.002	Pintura setas e zebra termoplástico - 3 anos por aspersão	M²	1.340,00
05.08.001.003	Tacha refletiva (tachão) unidirecional confeccionada em resina poliéster com 2 pinos de aço 250 x 150 x 50 mm	UN	114,00
05.08.002	SINALIZAÇÃO VERTICAL		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe, vinculado à Certidão nº 421897/2017, emitida em 13/07/2017



Certidão nº 421897/2017
13/07/2017, 16:16

Chave de Impressão: 3cZb9

O documento neste ato registrado foi emitido em 13/07/2017 e contém 32 folhas

CEHOP

COMPANHIA ESTADUAL DE HABITAÇÃO E OBRAS PÚBLICAS

Vinculada à Secretaria de Estado de Infra-estrutura

Av. Adélio Franco, 3035 - D.I.A. - Tel. (079) 3218-1000 - Fax: (079) 3218-4019 - Telex: (79)2456 - CEP. 49027-010 - Aracaju-SE

CNPJ 13.006.572/0001-26



123

05.08.002.001	Fornecimento e assentamento de placa circular (Ø 0,60 m) confeccionada em chapa de aço galvanizado 3 mm e película refletiva grau técnico (GT/GT), com poste de Massaranduba (0,075x0,075x3,50m), fixado com base de concreto (40x40x50)	UN	26,00
05.08.002.002	Fornecimento e assentamento de placa circular (Ø 0,6m) e octogonal (l=0,25) confeccionada em chapa de aço galvanizado 3 mm e película refletiva grau técnico (GT/GT), com poste de Massaranduba (0,075x0,05x4,0m), fixado com base de concreto (40x40x50)	UN	3,00
05.08.002.003	Fornecimento e assentamento de placa circular (Ø 0,60 m) e Triangular (l=0,75m) confeccionada em chapa de aço galv. 3 mm e película refletiva grau técnico (GT/GT), com poste de Massaranduba (0,075x0,075x3,50m), fixado com base de concreto (40x40x50)	UN	8,00
05.08.002.004	Fornecimento e assentamento de placa octogonal (l=0,25) confeccionada em chapa de aço galvanizado 3 mm e película refletiva grau técnico (GT/GT), com poste de Massaranduba (0,075x0,05x3,50m), fixado com base de concreto (40x40x50)	UN	1,00
05.08.002.005	Fornecimento e assentamento de placa quadrada (0,50x0,50 m) confeccionada em chapa de aço galvanizado 3 mm e película refletiva grau técnico (GT/GT), com poste de Massaranduba (0,075x0,075x3,50m), fixado com base de concreto (40x40x50)	UN	8,00
05.08.002.006	Fornecimento e assentamento de placa Retangular (2,00x1,00 m) confeccionada em chapa de aço galvanizado 3 mm e película refletiva grau técnico (GT/GT), com Poste de aço cônico provido de 1 braço, h=6 m, fixado com base de concreto (40x40x50)	UN	4,00
06.	TRECHO 06 - NOVA AV. ALEXSANDRO ALCINO		
06.01	SERVIÇOS PRELIMINARES		
06.01.001	Demolições e Remoções		
06.01.001.001	Demolição de meio-fio granítico ou pré-moldado	M	69,00
06.01.001.002	Remoção e reposição de meio-fio	M	103,00
06.01.001.003	Demolição de pavimentação (capa) asfáltica (SINAPI 72949)	M2	4.680,00
06.01.001.004	Demolição de cerca - estacas de madeira com até 20 fios de arame farpado	M	250,00
06.01.001.005	Reassentamento de cerca com estaca de madeira	M	250,00
06.01.001.006	Demolição de alvenaria de bloco ou tijolo cerâmico, sem reaproveitamento (SINAPI 72215)	M3	443,00
06.01.001.007	Coleta mecanizada e carga manual de entulho, exclusive transporte (SINAPI 72208)	M3	1.025,20
06.01.001.008	Transporte local com caminhão basculante de 5m³, em rodovia pavimentada, densidade=1,5t/m³ (SICRO 1 A 00 002 00)	TKM	7.317,90
06.01.001.009	Limpeza das pistas (varrição e remoção de entulhos)	m²	18.899,00
06.02	TERRAPLENAGEM		
06.02.001	Locação de serviço de terraplenagem	M2	51.127,00
06.02.002	Limpeza mecanizada do terreno c/ trator esteira (vegetação rasteira) sem carga e transporte (SINAPI 73859/001)	M2	32.635,00
06.02.003	Carga mecânica de material de 1ª categoria (SINAPI 74010/001)	M3	2.448,00
06.02.004	Transporte local com caminhão basculante de 5m³, em rodovia pavimentada, densidade=1,5t/m³ (SICRO 1 A 00 002 00)	TKM	15.196,00
06.02.005	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria, com trator de esteira com lâmina, dmt até 50m (SICRO 2 S 01 100 01)	M3	3.635,88
06.02.006	Escavação e carga com escavadeira hidráulica de material de 1ª categoria ou de jazida	M3	28.917,97
06.02.007	Material para aterro ou areia fina na jazida (SICRO 1 A 01 170 02)	M3	17.143,00
06.02.008	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m³) (SICRO 1 A 00 002 91)	TKM	506.527,00
06.02.009	Compactação de aterros, com rolo vibratório, a 100% do proctor normal (SICRO 2 S 01 511 00)	M3	31.363,06
06.02.010	Controle Tecnológico de terraplenagem/Pavimentação COM Transporte, alimentação, alocação de equip. de densidade "in situ", mensalidade laboratoristas até 44 hs semanais dentro de Aracaju de segunda a sexta	Mês	2,50

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe, vinculado à Certidão nº 421897/2017, emitida em 13/07/2017



Certidão nº 421897/2017
13/07/2017, 16:16

Chave de Impressão: 3c2b9

O documento neste ato registrado foi emitido em 13/07/2017 e contém 32 folhas

CEHOP

COMPANHIA ESTADUAL DE HABITAÇÃO E OBRAS PÚBLICAS

Vinculada à Secretaria de Estado de Infra-estrutura

Av. Adária Franco, 3035 - D.I.A. - Tel: (079) 3218-4000 - Fax: (079) 3218-4019 - Telex: (79)2456 - CEP 49027-010 - Aracaju-SE

CNPJ: 13.006.572/0001-20



054550 124

003064

06.02.011	Desmatamento, destocamento de árvores diâmetro superior 0,30 (para atender a Supressão de Vegetação, AD 3339/2013-0050 da ADEMA)	UN	98,00
06.02.012	Desmatamento, destocamento de árvores diâmetro superior 0,15 a 0,30 (para atender a Supressão de Vegetação, AD 3339/2013-0050 da ADEMA)	UN	410,00
06.02.013	Carga Manual de material proveniente da supressão de vegetação	m³	280,00
06.02.014	Escavação e carga com escavadeira hidráulica (SUBSTITUIÇÃO DA LAMA)	M3	14.560,00
06.02.015	Transporte local com caminhão basculante de 5m³, em rodovia pavimentada, densidade=1,5t/m³ (SICRO 1 A 00 002 00) - EXPURGO DA LAMA	TKM	109.200,00
06.02.016	Escavação e carga com escavadeira hidráulica de material de 1ª categoria ou de jazida para substituição da LAMA	M3	16.744,00
06.02.017	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m³) para substituição da LAMA(SICRO 1 A 00 002 91)	TKM	137.009,60
06.02.018	Compactação de aterros, com rolo vibratório, a 100% do proctor normal (SICRO 2 S 01 511 00) (Material da substituição da LAMA)	M3	14.560,00
06.02.019	Horas de escavadeira hidráulica para regularizar a área que fica depois do muro	H	148,00
06.02.020	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria, com carregadeira, dmt 3001 a 5000m (SICRO2 S 01 100 20) (REBAIXO DA PISTA EXISTENTE)	M3	1.703,80
06.03	DRENAGEM PLUVIAL		
06.03.001	GALERIA TUBULAR		
06.03.001.001	SERVIÇOS PRELIMINARES		
06.03.001.001.001	Locação de redes coletoras de esgoto e emissários (SINAPI 73610)	M	1.331,51
06.03.001.002	ABERTURA DE VALAS		
06.03.001.002.001	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m (SINAPI 73965/010)	M3	48,00
06.03.001.002.002	Escavação com retro-escavadeira de pneus, de valas, em material de 1ª categoria até 1,50m de profundidade (SICRO 2 S 04 001 00)	M3	3.299,19
06.03.001.002.003	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade entre 1,50 e 3,00m (SINAPI 73965/011)	M3	344,84
06.03.001.002.004	Carga mecânica de material de 1ª categoria (SINAPI 74010/001)	M3	2.441,64
06.03.001.002.005	Transporte local com caminhão basculante de 5m³, em rodovia pavimentada, densidade=1,5t/m³ (SICRO 1 A 00 002 00)	TKM	4.470,30
06.03.001.002.007	Rebaixamento com pontleiras filtrantes a vácuo	M	511,00
06.03.001.002.008	Bombeamento direto p/ esgotamento de valas (SINAPI 73891/001)	H	179,00
06.03.001.003	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÕES		
06.03.001.003.001	Fornecimento de tubo de concreto armado ca1 d=0,40 m (SINAPI 00007745)	M	99,00
06.03.001.003.002	Assentamento de tubo de concreto armado ca1 d=0,40 m (SINAPI 73724)	M	99,00
06.03.001.003.003	Fornecimento de tubo de concreto armado ca1 d=0,60 m (SINAPI 00007725)	M	1.302,00
06.03.001.003.004	Assentamento de tubo de concreto armado ca1 d=0,60 m (SINAPI 73722)	M	1.302,00
06.03.001.004	DISPOSITIVO DE COLETA E INSPEÇÃO		
06.03.001.004.001	Poço de visita em alvenaria tij. maciços esp. = 0,20m, dim. int. = 1,00 x 1,00 x 1,40m, laje sup. c.a. esp. = 0,15m, inclusive tampão td-600 (SINAPI 74124/002)	UN	25,00
06.03.001.004.002	Poço de visita em alvenaria tij. maciços esp. = 0,20m, dim. int. = 1,00 x 1,00 x 1,60m, laje sup. c.a. esp. = 0,15m, inclusive tampão td-600	UN	6,00
06.03.001.004.003	Poço de visita em alvenaria tij. maciços esp. = 0,20m, dim. int. = 1,00 x 1,00 x 1,80m, laje sup. c.a. esp. = 0,15m, inclusive tampão td-600	UN	4,00
06.03.001.004.005	Boca de lobo com depressão em alvenaria de tijolos maciços, esp=0,20m, altura até 1,00m	UN	24,00
06.03.001.004.006	Envelopamento para ligação da boca de lobo para o poço de visita	M3	4,14
06.03.001.004.007	Ponta de Ala para tubos de 0,6m	UN	1,00
06.03.001.005	FECHAMENTO DE VALAS		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe, vinculado à Certidão nº 421897/2017, emitida em 13/07/2017



CEMOP

COMPANHIA ESTADUAL DE HABITAÇÃO E OBRAS PÚBLICAS

Vinculada à Secretaria de Estado de Infra-estrutura

Av. Adélia Franco, 3035 - D.L.A. - Tel: (079) 3218-4000 - Fax: (079) 3218-4019 - Telex: (75)2456 - CEP. 49027-010 - Aracaju-SE

CNPJ 13.096.572/0091-20

Certidão nº 421897/2017

13/07/2017, 16:16

Chave de Impressão: 3c2b9

O documento neste ato registrado foi emitido em 13/07/2017 e contém 32 folhas



06.03.001.005.001	Aploamento manual de fundo de vala (SINAPI 73733)	M2	1.102,21
06.03.001.005.002	Escavação e carga com escavadeira hidráulica de material de 1ª categoria ou de jazida	M3	830,32
06.03.001.005.004	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m³) (SICRO 1 A 00 002 91)	TKM	4.683,24
06.03.001.005.005	Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sêpo, sem controle do grau de compactação (SINAPI 73964/001)	M3	1.418,00
06.03.001.005.006	Reaterro manual de valas ou áreas, com espalhamento e compactação, utilizando compactador à percussão/sapinho, sem controle do grau de compactação (SINAPI 73964/004)	M3	415,46
06.04	PAVIMENTAÇÃO		
06.04.001	Pavimentação de Passeios		
06.04.001.001	Serviços Preliminares		
06.04.001.001.001	Locação de serviços de pavimentação	M2	9.624,73
06.04.001.001.002	Regularização Manual (SINAPI 73733)	M2	9.584,73
06.04.001.002	Aterro das áreas dos passeios		
06.04.001.002.001	Reaterro manual de valas ou áreas, com espalhamento e compactação, utilizando compactador à percussão/sapinho, sem controle do grau de compactação (SINAPI 73964/004)	M3	2.517,00
06.04.001.002.002	Escavação e carga com escavadeira hidráulica de material de 1ª categoria ou de jazida	M3	2.895,00
06.04.001.002.003	Material para aterro ou areia fina na jazida (SICRO 1 A 01 170 02)	M3	2.895,00
06.04.001.002.004	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m³) (SICRO 1 A 00 002 91)	TKM	19.900,52
06.04.001.003	Piso polido		
06.04.001.003.001	Lona plástica preta (SINAPI 00003777)	M2	3.238,88
06.04.001.003.002	Piso em concreto simples despolado, fck = 21 MPa, e = 8 cm	M²	3.238,88
06.04.001.003.003	Acabamento de superfície de piso de concreto com polimento mecânico com acabadora simples	M2	3.238,88
06.04.001.003.004	Junta de contração (serrada) de 4 mm x 40 mm, preenchida com selante monocomponente à base de poliuretano - NP1 da MASTER BUILDERS ou similar	M	1.011,99
06.04.001.003.005	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 01 uso	M2	86,00
06.04.001.004	Ciclovia		
06.04.001.004.001	Lona plástica preta (SINAPI 00003777)	M2	3.163,50
06.04.001.004.002	Tela soldada telcon O-61, ou Similar malha 15x15 cm, d=3,4 mm (Peso = 0,97 kg/m²)	M2	3.163,50
06.04.001.004.003	Piso em concreto pigmentado BAYFERROX ou similar, vermelho, fck=21Mpa e espessura = 8cm	M²	3.164,50
06.04.001.004.004	Acabamento de superfície de piso de concreto com polimento mecânico com acabadora simples	M2	3.163,50
06.04.001.004.005	Junta de contração (serrada) de 4 mm x 40 mm, preenchida com selante monocomponente à base de poliuretano - NP1 da MASTER BUILDERS ou similar	M	394,37
06.04.001.004.006	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 01 uso	M2	11,00
06.04.001.004.007	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos	M2	76,04
06.04.001.005	Piso de concreto despolado		
06.04.001.005.001	Lona plástica preta (SINAPI 00003777)	M2	3.202,35
06.04.001.005.002	Piso em concreto simples despolado, fck = 15 MPa, e = 7 cm (SINAPI 73675)	M2	3.201,80
06.04.001.005.004	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 01 uso	M2	55,60
06.04.001.005.005	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos	M2	78,32
06.04.001.006	Controle tecnológico		
06.04.001.006.001	Controle tecnológico de concreto "com" moldagem de corpos de prova, dentro de Aracaju	DIA	30,00
06.04.001.006.001	Corte em piso de concreto utilizando cortadora de piso em disco diamantado	M	1.625,39
06.04.002	Acessibilidade		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe, vinculado à Certidão nº 421897/2017, emitida em 13/07/2017



Certidão nº 421897/2017
13/07/2017, 16:16

Chave de Impressão: 3cZb9

O documento neste ato registrado foi emitido em 13/07/2017 e contém 32 folhas

CEMOP

COMPANHIA ESTADUAL DE HABITAÇÃO E OBRAS PÚBLICAS

Vinculada à Secretaria de Estado de Infra-estrutura

Av. Adélia Franco, 3025 - D.I. A - Tel: (079) 3218-4000 - Fax: (079) 3218-4019 - Telex: (79)2456 - CEP: 49027-010 - Aracaju-SE

CNPJ: 13.066.572/0001-20



06.04.002.001	Rampa para acesso de deficientes, com rebaixamento parcial de calçada, em concreto simples Fck=25MPa, despolada, com pintura indicativa em nova cor, 02 demãos	UN	3,00
06.04.002.002	Rampa para acesso de deficientes, com rebaixamento total de calçada, em concreto simples Fck=25MPa, despolada, com pintura indicativa em nova cor, 02 demãos	UN	3,00
06.04.002.003	Pavimentação com Piso Tátil direcional e/ou alerta, de concreto, p/deficientes visuais, dimensões 30x30cm, aplicado com argamassa industrializada ac-II, rejuntado, exclusive regularização de base	M2	22,50
06.04.002.004	Camada impermeabilizada, espessura de 5cm, fck=15mpa para receber o piso tátil	M3	22,50
06.04.003	Estrutura e Revestimento de Vias		
06.04.003.001	Locação de serviços de pavimentação	M2	23.496,56
06.04.003.002	Meio-fio de concreto simples, sobre base de concreto simples e rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3 (SINAPI 72967)	M	5.297,00
06.04.003.003	Regularização e compactação mecanizadas de sub-leito (SINAPI 72961)	M2	23.496,56
06.04.003.004	Sub-base estabilizada granulometricamente sem mistura (sem transporte) (SICRO 5 S 02 200 00)	M3	3.698,88
06.04.003.006	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m³) (SICRO 1 A 00 002 91)	TKM	30.175,39
06.04.003.007	Base estabilizada granulometricamente sem mistura (sem transporte)	M3	3.124,35
06.04.003.009	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m³) (SICRO 1 A 00 002 91)	TKM	494.879,94
06.04.003.010	Imprimação - execução com fornecimento de material (SINAPI 72945)	M2	20.999,29
06.04.003.011	Pintura de ligação - execução, inclusive ligante (SINAPI 72943)	M2	3.816,00
06.04.003.012	Concreto betuminoso usinado a quente (CBUQ), fornecido e aplicado pela Emurb (capa asfáltica), exclusive transporte (SINAPI 72965)	T	2.527,00
06.04.003.013	Transporte de massa asfáltica (CBUQ) pela Emurb (densidade=2,4t/m³) (SICRO 1 A 00 102 00)	TKM	103.316,06
06.04.003.015	Regularização manual do fundo de vala	M2	160,00
06.04.003.016	Manta geotêxtil	M2	704,00
06.04.003.017	Brita para dreno profundo	M2	96,00
06.04.003.018	Tubo PEAD flexível perfurado de 100mm para dreno profundo	M	320,00
06.04.003.019	Mão de obra para execução do dreno profundo	vb	320,00
06.04.003.020	Base de brita graduada - SINAPI - 73710	M3	1.482,79
06.04.003.021	Lastro de brita 2 (SINAPI 74164/001)	m²	422,13
06.04.003.022	Escavação com retro-escavadeira de pneus, de valas, em material de 1ª categoria até 1,50m de profundidade (SICRO 2 S 04 001 00) (para dreno profundo)	m³	118,40
06.05	URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO		
06.05.001	Fechamento de Área		
06.05.001.001	Cerca de proteção sobre muro, em cantoneira de ferro 1"x1/8, em "L", a cada 1,50m, com 5 fios de arame farpado	M	1.129,00
06.05.001.002	Muro em alvenaria bloco cimento, e=0,09m, c/ alv de pedra 0,35 x 0,60m, colunas concreto armado fck = 15,0 mpa cada 3,00m, cintamento superior e inferior, chapisco, reboco e pintura c/ hidrator ou similar	M2	2.928,48
06.05.002	Paisagismo		
06.05.002.001	Fornecimento e plantio de Bouganville/ cabrita (Bougainvillea glabra)	UN	204,00
06.05.002.002	Fornecimento e plantio de Crôton-variegado (Codiaeum Variegatum)	UN	334,00
06.05.002.004	Fornecimento e plantio de árvore frutífera de grande porte (cajuero)	UN	34,00
06.05.002.005	Yuca (Yucca elephantipes), fornecimento e plantio	UN	252,00
06.05.002.006	Ipê amarelo (tabebuia chrysotricha), fornecimento e plantio	UN	9,00
06.05.002.007	Flamboyant (delonix regia), fornecimento e plantio	UN	7,00
06.05.002.008	Fornecimento e plantio de Palmeira Licure	UN	138,00
06.05.002.009	Fornecimento e plantio de árvore de grande porte - Pau-brasil	UN	5,00
06.05.002.010	Fornecimento e plantio de árvore frutífera de grande porte (jambuí)	UN	3,00

CEHOP

COMPANHIA ESTADUAL DE HABITAÇÃO E OBRAS PÚBLICAS

Vinculada à Secretaria de Estado de Infra-estrutura

Av. Adalberto Franco, 5035 - D.I.A. - Tel. (079) 3218-4000 - Fax: (079) 3218-4019 - Telex: (79)2456 - CEP. 49027-010 - Aracaju-SE

CNPJ: 13.006.572/0001-20

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe, vinculado à Certidão nº 421897/2017, emitida em 13/07/2017



Certidão nº 421897/2017
13/07/2017, 16:16

Chave de Impressão: 3cZb9

O documento neste ato registrado foi emitido em 13/07/2017 e contém 32 folhas



154550 127

008067

06.05.002.011	Fornecimento e plantio de herbáceas ornamentais (Ixora rosa)	UN	158,00
06.05.002.012	Grama esmeralda em placas, fornecimento e plantio (SINAPI 00003329)	M2	4.969,17
06.05.002.013	Caminhão tanque tipo pipa para irrigação da grama e plantio de árvores (paisagismo)	h	535,00
06.06	REDE ELÉTRICA/ ILUMINAÇÃO		
06.06.001	Fornecimento de armação secundária 1 estribo (SINAPI 00001091)	UN	13,00
06.06.002	Fornecimento de arruela quadrada 38 mm c/ furo 18 mm (SINAPI 00000379)	UN	243,00
06.06.003	Fornecimento de cruzeta de concreto tipo "I" 1900mm	UN	8,00
06.06.004	Fornecimento de cruzeta de concreto tipo "I" 1700mm	UN	32,00
06.06.005	Fornecimento de gancho de olhal c/ furo 18 mm	UN	27,00
06.06.006	Fornecimento de parafuso rosca dupla 16 x 200mm	UN	6,00
06.06.007	Fornecimento de parafuso rosca dupla 16 x 250mm	UN	55,00
06.06.008	Fornecimento de parafuso rosca dupla 16 x 300mm (SINAPI 00000429)	UN	18,00
06.06.009	Fornecimento de parafuso rosca dupla 16 x 350mm	UN	10,00
06.06.010	Fornecimento de parafuso rosca dupla 16 x 400mm (SINAPI 00000437)	UN	22,00
06.06.011	Fornecimento de parafuso rosca dupla 16 x 450mm	UN	5,00
06.06.012	Porca quadrada rosca DN 16 mm, fornecimento	UN	12,00
06.06.013	Fornecimento de pino p/ isolador 15kv, 294mm (SINAPI 00000444)	UN	81,00
06.06.014	Fornecimento de porca olhal (SINAPI 00003402)	UN	30,00
06.06.015	Fornecimento de poste duplo t (dt) 10 x 150	UN	4,00
06.06.016	Fornecimento de poste duplo t (dt) 11 x 300	UN	6,00
06.06.017	Fornecimento de poste duplo t (dt) 11 x 600	UN	4,00
06.06.018	Fornecimento de poste duplo t (dt) 11 x 1000	UN	1,00
06.06.019	Fornecimento de poste duplo t (dt) 11 x 1500	UN	1,00
06.06.020	Fornecimento e instalação de haste de aterramento 5/8"x3,00m com conector (SINAPI 68069)	UN	15,00
06.06.021	Fornecimento de alça preformada de alumínio p/ ca 2 awg	UN	9,00
06.06.022	Fornecimento de alça preformada para cabo multiplex 70 mm2	UN	3,00
06.06.023	Fornecimento de cabo de aço cobreado 3 x 9 awg	KG	39,50
06.06.024	Cabo de alumínio nu asc/ca 7 fios - 2/0 awg - fornecimento (SINAPI 00025002)	KG	184,80
06.06.025	Cabo de alumínio nu asc/ca 7 fios - 336,4 mm - fornecimento	KG	765,10
06.06.026	Fornecimento de cabo multiplexado para rede 3x1x70+70mm2	M	133,30
06.06.027	Cabo de cobre isolado pvc rígido unipolar seção 35mm2, 0,6/ 1kV 70' (SINAPI 73860/022)	M	18,00
06.06.028	Fornecimento de fio de alumínio recozido p/ amarração 4 awg	KG	5,60
06.06.029	Fornecimento de fita de proteção de alumínio 1 x 10mm (SINAPI 00000407)	KG	2,70
06.06.030	Fornecimento de grampo de linha viva 6 a 250 mm, ramal 8 a 2/0 awg (SINAPI 00011837)	UN	6,00
06.06.031	Fornecimento de isolador de disco polimérico 15 kv (SINAPI 00012364)	UN	27,00
06.06.032	Fornecimento de isolador de pino de porcelana p/ 15 kv (SINAPI 00003406)	UN	81,00
06.06.033	Fornecimento de isolador roldana de porcelana (SINAPI 00003398)	UN	13,00
06.06.034	Suporte para grampo de suspensão p/ BT	UN	3,00
06.06.035	Fornecimento de manilha sapatilha em ferro nodular galvanizado	UN	30,00
06.06.036	Caixa de ligação de ramais de serviço	UN	5,00
06.06.037	Fornecimento de chave fusível 15kv - 100a, ruptura assim. 10 ka (SINAPI 00005047)	UN	6,00
06.06.038	Fornecimento de elo fusível tipo 1 h, comp. = 500mm	UN	3,00
06.06.039	Fornecimento de elo fusível tipo 2 h, comp. = 500mm	UN	3,00
06.06.040	Fornecimento de abraçadeira plástica serrilhada 230 mm	UN	11,00
06.06.041	Fornecimento de abraçadeira plástica serrilhada 390 mm	UN	4,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe, vinculado à Certidão nº 421897/2017, emitida em 13/07/2017



CEHOP

COMPANHIA ESTADUAL DE HABITAÇÃO E OBRAS PÚBLICAS

Vinculada à Secretaria de Estado de Infra-estrutura

Av. Arlindo Franco, 3035 - D.I.A. Tel. (079) 3218-4000 - Fax: (079) 3218-4019 - Telex (79)2456 - CEP. 49027-010 - Aracaju-SE

CNPJ: 13.006.572/0001-20

Certidão nº 421897/2017
13/07/2017, 16:16

Chave de Impressão: 3cZb9

O documento neste ato registrado foi emitido em 13/07/2017 e contém 32 folhas



154550

128

003068

06.06.042	Fornecimento de para-raio de distribuição polimérico. ZnO, 10KA - 127V	UN	5,00
06.06.043	Fornecimento de transformador trifásico c/ deriv. 30 kva 13800/220/127v (SINAPI 00007610)	UN	1,00
06.06.044	Fornecimento de transformador trifásico c/ deriv. 45 kva 13800/220/127v (SINAPI 00007617)	UN	1,00
06.06.045	Fornecimento de conector cunha p/c 6 c/ 2 awg al	UN	15,00
06.06.046	Fornecimento de conector cunha p/c 6 c/ 1/0 awg al	UN	2,00
06.06.047	Fornecimento de conector cunha p/c 2 c/ 1/0 awg al	UN	6,00
06.06.048	Fornecimento de conector perfuração 25-95/2 95 mm² (SINAPI 00001595)	UN	32,00
06.06.049	Terminal de compressão para cabo de 35 mm² - fornecimento	UN	28,00
06.06.050	Fornecimento de cartucho p/conector cunha série vermelho	UN	23,00
06.06.051	Fornecimento de estribo normal alça 2 awg	UN	6,00
06.06.052	Equipe padrão eletrobrás p/serv. em rede distrib. energia elétrica	US	2.753,48
06.06.054	Luminária para iluminação pública com quatro pétalas ref.SPG 340 FG TP P1 da Philips, fechada, com reator e lâmpada vapor de sódio 400w	UN	34,00
06.06.055	Kanaflex de 30mm	M	40,00
06.06.056	Kanaflex de 40mm	M	150,00
06.06.057	Kanaflex de 50mm	M	625,00
06.06.058	Kanaflex de 75mm	M	380,00
06.06.059	Cabo de cobre isolado EPR(XLPE), flexível, 6,0mm², 1Kv/90°C	M	120,00
06.06.060	Cabo de cobre isolado EPR(XLPE), flexível, 10mm², 1Kv/90°C	M	465,00
06.06.061	Cabo de cobre isolado pvc unipolar seção 16mm², tensões 0,6/1KV XLPE ou EPR	M	810,00
06.06.062	Cabo de cobre isolado pvc rígido unipolar seção 25mm², 450/750v / 70°C (SINAPI 73860/013)	M	1.155,00
06.06.063	Cabo de cobre isolado pvc rígido unipolar seção 35mm², 0,6/1kv/70° (SINAPI 73860/022)	M	1.105,00
06.06.064	Cabo de cobre isolado pvc rígido unipolar seção 50mm², 0,6/1kv/70° (SINAPI 73860/014)	M	85,00
06.06.065	Cabo de cobre flexível isolado, seção 4mm², 450/750v / 70°C (SINAPI 73860/009)	M	1.200,00
06.06.066	Concreto simples fabricado na obra, fck 13,5 mpa, lançado e adensado (SINAPI 73944/001)	M3	1,20
06.06.067	Reator manual de valas, com compactação utilizando sêpo, sem controle do grau de compactação (SINAPI 73964/001)	M3	118,30
06.06.068	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m (SINAPI 73965/010)	M3	119,50
06.06.069	Medição CP rede, fornecimento	UN	2,00
06.06.070	Chave de Comando em Grupo	UN	2,00
06.06.071	Disjuntor termomagnético tripolar 100 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), 65KA	UN	38,00
06.06.071	Remoção de poste de concreto armado	UN	34,00
06.06.071	Fornecimento e assentamento de poste circular de concreto 16/200	UN	34,00
06.07	REMANEJAMENTO DE REDE TELEFÔNICA		
06.07.001	Alça preformada 4,8	UN	6,00
06.07.002	BAP-3	UN	15,00
06.07.003	Cabo para telefonia CTP-APL-40-20	M	650,00
06.07.004	Cabo para telefonia CTP-APL-40-50	M	100,00
06.07.005	Cabo para telefonia CTP-APL-40-200	M	50,00
06.07.006	Cabo de fibra óptica AS 72F	M	800,00
06.07.007	Conector 101E	UN	700,00
06.07.008	Conector CH1	UN	1,00
06.07.009	CBCT	UN	6,00
06.07.010	CBVT	UN	1,00
06.07.011	Conjunto de ancoragem	CJ	10,00
06.07.012	Cordoalha de aço 4,8	M	800,00
06.07.013	Cordoalha de aço cobreada	M	9,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe, vinculado à Certidão nº 421897/2017, emitida em 13/07/2017



Certidão nº 421897/2017
13/07/2017, 16:16

Chave de Impressão: 3c2b9

O documento neste ato registrado foi emitido em 13/07/2017 e contém 32 folhas

CEHOP

COMPANHIA ESTADUAL DE HABITAÇÃO E OBRAS PÚBLICAS

Vinculada à Secretaria de Estado de Infra-estrutura

Av. Adelson Franco, 3035 - D.I.A - Tel: (079) 3218-4000 - Fax: (079) 3218-4019 - Telex: (79)2456 - CEP: 49027-010 - Aracaju-SE

CNPJ: 13.006.572/0001-20



154550

129

003069

06.07.014	Caixa de emenda óptica	UN	2,00
06.07.015	Caixa de emenda para cabo metálico	UN	5,00
06.07.016	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 110mm (4") (SINAPI 55868)	M	30,00
06.07.017	Eletroduto em ferro galvanizado pesado sem costura 2" x 3m	UN	2,00
06.07.018	Emenda preformada 4,8	UN	2,00
06.07.019	Fio de espinar	RL	10,00
06.07.020	Ferragem de pegada	UN	8,00
06.07.021	Ferragem de passagem	UN	17,00
06.07.022	Fecho para fita aço inox 3/4 e 1/2". Fusimec ou similar - Fornecimento	UN	3,00
06.07.023	Fornecimento de fita isolante nº 33	UN	1,00
06.07.024	Fita em aço inox, fusimec ou similar - Fornecimento	M	3,00
06.07.025	Fornecimento e instalação de haste de aterramento 5/8"x3,00m com conector (SINAPI 68069)	UN	3,00
06.07.026	Fornecimento de isolador roldana de porcelana (SINAPI 00003398)	UN	21,00
06.07.027	TPF-10	UN	2,00
06.07.028	Tubo tim	M	1,00
06.07.029	Tubo tic	M	9,00
06.07.030	Split-bolt	UN	1,00
06.07.031	Suporte Dielétrico	UN	12,00
06.07.032	Equipe padrão embratel p/serv. em rede distrib. telefonia classe "C"	UR	182,00
06.07.033	Equipe padrão embratel p/serv. em rede distrib. telefonia classe "F"	UR	302,00
06.07.034	Equipe padrão embratel p/serv. em rede distrib. telefonia classe "G"	UR	186,00
06.07.035	Equipe padrão embratel p/serv. em rede distrib. telefonia classe "L"	UR	495,00
06.08	SISTEMA VIÁRIO		
06.08.001	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL		
06.08.001.001	Pintura de faixa c/ termoplástico - 3 anos (p/ aspersão)	M²	732,00
06.08.001.002	Pintura setas e zebração termoplástico - 3 anos por aspersão	M²	726,00
06.08.001.003	Tacha refletiva (tachão) unidirecional confeccionada em resina poliéster com 2 pinos de aço 250 x 150 x 50 mm	UN	38,00
06.08.002	SINALIZAÇÃO VERTICAL		
06.08.002.001	Fornecimento e assentamento de placa circular (Ø 0,60 m) confeccionada em chapa de aço galvanizado 3 mm e película refletiva grau técnico (GT/GT), com poste de Massaranduba (0,075x0,075x3,50m), fixado com base de concreto (40x40x50)	UN	8,00
06.08.002.002	Fornecimento e assentamento de 02 placas circulares (Ø 0,60 m) confeccionada em chapa de aço galvanizado 3 mm e película refletiva grau técnico (GT/GT), com poste de Massaranduba (0,075x0,075x3,50m), fixado com base de concreto (40x40x50)	UN	10,00
06.08.002.003	Fornecimento e assentamento de placa circular (Ø 0,6m) e octogonal (I=0,25) confeccionada em chapa de aço galvanizado 3 mm e película refletiva grau técnico (GT/GT), com poste de Massaranduba (0,075x0,05x4,0m), fixado com base de concreto (40x40x50)	UN	1,00
06.08.002.004	Fornecimento e assentamento de placa octogonal (I=0,25m) e quadrada (0,50x0,50m) confeccionada em chapa de aço galv. 3mm e película refletiva grau técnico (GT/GT), com poste de Massaranduba (0,075x0,075x3,50m), fixado com base de concreto (40x40x50)	UN	6,00
06.08.002.005	Fornecimento e assentamento de placa Triangular I=0,75m confeccionada em chapa de aço galvanizado 3 mm e película refletiva grau técnico (GT/GT), com poste de Massaranduba (0,075x0,075x3,50m), fixado com base de concreto (40x40x50)	UN	2,00
06.08.002.006	Fornecimento e assentamento de placa quadrada (0,50x0,50 m) confeccionada em chapa de aço galvanizado 3 mm e película refletiva grau técnico (GT/GT), com poste de Massaranduba (0,075x0,075x3,50m), fixado com base de concreto (40x40x50)	UN	11,00
06.08.002.007	Fornecimento e assentamento de placa Retangular (2,00x1,00 m) confeccionada em chapa de aço galvanizado 3 mm e película refletiva grau técnico (GT/GT), com Poste de aço cônico provido de 1 braço, h= 6 m, fixado com base de concreto (40x40x50)	UN	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe, vinculado à Certidão nº 421897/2017, emitida em 13/07/2017



[Assinatura]

CEHOP

COMPANHIA ESTADUAL DE HABITAÇÃO E OBRAS PÚBLICAS

Vinculada à Secretaria de Estado de Infra-estrutura

Av. Adélia Franco, 3035 - D.I.A. - Tel: (079) 3218-4009 - Fax: (079) 3218-4019 - Telex: (79)2456 - CEP 49027-010 - Aracaju-SE

CNPJ: 13.006.572/0061-20

Certidão nº 421897/2017
13/07/2017, 16:16

Chave de Impressão: 3cZb9

O documento neste ato registrado foi emitido em 13/07/2017 e contém 32 folhas



054550
003070

130

4. EQUIPE TÉCNICA

Engº Civil – Carlos Alberto Menezes Ludovice – Crea nº 050066685-7 – ART 00005006668575017723

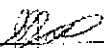
Engº Civil – Alexandre Oliveira Ribeiro Prado – Crea nº 270066625-9 – ART 0002700666259000

Engº Civil – Paulo Cezar Barreto Lopes – Crea nº 270991237-6 – ART 00005040878270002923

Atestamos ainda, que os serviços foram executados dentro da boa técnica, rigorosamente dentro dos prazos parciais e totais estabelecidos pelo cronograma e inteiramente a contento desta companhia, e de acordo com as especificações técnicas previstas para a obra.

Aracaju, 22 de Junho de 2017.


Howard Alves de Lima
Engº Civil - CREA 270301984-0
Diretor Técnico


José Silva Souza
Engº Civil – CREA 270158872-3
Fiscal de Obras

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe, vinculado à Certidão nº 421897/2017, emitida em 13/07/2017



CEMOP

COMPANHIA ESTADUAL DE HABITAÇÃO E OBRAS PÚBLICAS

Vinculada à Secretaria do Estado de Infra-estrutura

Av. Adélia Franco, 3035 - D.I.A. - Tel: (079) 3218-4000 - Fax: (079) 3218-4619 - Telex: (79)2456 - CEP 49027-010 - Aracaju-SE

CNPJ: 13.006.572/0001-20

Certidão nº 421897/2017
13/07/2017, 16:16

Chave de Impressão: 3cZb69

O documento neste ato registrado foi emitido em 13/07/2017 e contém 32 folhas





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

CREA-SE

ART OBRA / SERVIÇO
Nº SE20170085759

Página 31/32

054550
003071 131

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe

SUBSTITUIÇÃO À
00005006668575017723
CO-RESPONSÁVEL - ART PRINCIPAL

1. Responsável Técnico

CARLOS ALBERTO MENEZES LUDUVICE

Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Empresa contratada: HECA COMÉRCIO E CONSTRUÇÕES LTDA

RNP: 050066685-7

Registro: 000000188-9

2. Contratante

Contratante: SECRETARIA DE ESTADO DA INFRA-ESTRUTURA - SEINFRA

RUA VILA CRISTINA

Complemento:

Cidade: ARACAJU

País: Brasil

Telefone:

Contrato: 00004/2013

Valor: R\$ 22.233.541,00

Ação Institucional: Outros

Bairro: TREZE DE JULHO

UF: SE

CPF/CNPJ: 13.128.798/0026-51

Nº: 1051

CEP: 49020150

Email: GABINETE@SEINFRA.SE.GOV.BR

Celebrado em: 27/03/2013

Tipo de contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PRIVADO

Situação: BAIXA DE ART

Atendido: SIM

Motivo: CONCLUSÃO DA OBRA/SERVIÇO

Descrição:

Data da Situação: 10/07/2017

3. Dados da Obra/Serviço

Proprietário: SECRETARIA DE ESTADO DA INFRA-ESTRUTURA - SEINFRA

AEROPORTO ENTORNO DO AEROPORTO SANTA MARIA

Complemento:

Cidade: ARACAJU

Telefone:

Coordenadas Geográficas: Latitude: 0 Longitude: 0

Data de Início: 08/04/2013

Finalidade: Infraestrutura

Bairro: SANTA MARIA

UF: SE

CPF/CNPJ: 13.128.798/0026-51

Nº: SIN

CEP: 49000000

Email: GABINETE@SEINFRA.SE.GOV.BR

Previsão de término: 12/08/2015

4. Atividade Técnica

1 - DIRETA

15 - EXECUÇÃO > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL -> #1480 - ESCAVAÇÃO PARA OBRAS DE ENGENHARIA
15 - EXECUÇÃO > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL -> PAVIMENTAÇÃO -> #1474 - ASFÁLTICA
15 - EXECUÇÃO > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL -> PAVIMENTAÇÃO -> #1475 - EM CONCRETO
15 - EXECUÇÃO > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> SANEAMENTO -> #1620 - DRENAGEM

Quantidade

Unidade

184.098,07

m²

10.159,18

t

47.079,43

m²

4.322,00

m

5. Observações

- OBRA DE IMPLANTAÇÃO DA 1ª ETAPA DO SISTEMA VIÁRIO DO ENTORNO DO AEROPORTO SANTA MARIA, EM ARACAJU/SE, OBJETO DA CONCORRÊNCIA Nº 13/2012; - CONTRATO Nº 00004/2013 - SEINFRA, DATADO DE 27/03/2013; - ORDEM DE SERVIÇO Nº 00020/2013, DATADA DE 05/04/2013; - 1º TERMO ADITIVO DE RERRATIFICAÇÃO, DATADO DE 08/08/2013; - 2º TERMO ADITIVO DE VALOR, DATADO DE 29/01/2014; - 3º TERMO ADITIVO DE PRAZO, DATADO DE 29/08/2014; - 4º TERMO ADITIVO DE RERRATIFICAÇÃO, DATADO DE 12/09/2014; - 5º TERMO ADITIVO DE RERRATIFICAÇÃO, DATADO DE 12/12/2014; - 6º TERMO ADITIVO DE SUPRESSÃO, DATADO DE 30/06/2015; - PRAZO DE EXECUÇÃO INICIAL: 18 (DEZOITO) MESES; - INÍCIO: 08/04/2013 - TÉRMINO: 12/08/2015

6. Declarações

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

7. Entidade de Classe

SENGE/SE

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <http://crea-se.sitac.com.br/publico/>, com a chave: y48cw
Impresso em: 13/07/2017 às 16:16:38 por: adapt ip: 179.185.0.215

Certidão nº 421897/2017

13/07/2017, 16:16

Chave de Impressão: 3cZb9

O documento neste ato registrado foi emitido em 13/07/2017 e contém 32 folhas





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

CREA-SE

ART OBRA / SERVIÇO
Nº SE20170085759

Página 32/32
054550
008072 132

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe

SUBSTITUIÇÃO à
00005006668575017723
CO-RESPONSÁVEL - ART PRINCIPAL

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

CARLOS ALBERTO MENEZES LUDUVICE - CPF: 118.679.905-63

Local

data

SECRETARIA DE ESTADO DA INFRA-ESTRUTURA - SEINFRA - CNPJ:
13.128.798/0026-51

9. Informações

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

10. Valor

Esta ART é isenta de taxa

Registrada em: 10/07/2017

Certidão nº 421897/2017
13/07/2017, 16:16

Chave de Impressão: 3cZb9

O documento neste ato registrado foi emitido em 13/07/2017 e contém 32 folhas

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <http://crea-se.sitac.com.br/publico/>, com a chave: y48cw
Impresso em: 13/07/2017 às 16:16:38 por: adapt. ip: 179.185.0.215





HECA
CONSTRUTORA

054550
003973

133

b.2 – COMPROVAÇÃO DE CAPACITAÇÃO TÉCNICA PROFISSIONAL

HECA CONSTRUTORA
RUA FILEMON FRANCO FREIRE, Nº 270 - BAIRRO PONTO NOVO - ARACAJU/SE
FONE/FAX: (079) 3251-9900 - CEP 49.047-180
E-MAIL: HECA@HECA.COM.BR



NOTA EXPLICATIVA: EM RAZÃO DE ALGUNS DOS ATESTADOS TÉCNICOS E CAT'S SEREM AQUELES APRESENTADOS PARA ATENDIMENTO AO ITEM 8.5 – QUALIFICAÇÃO TÉCNICA, SUBITEM (b.1), EXCLUSIVAMENTE POR RAZÕES LÓGICAS DE EVITAR-SE A REPETIÇÃO DAS CÓPIAS, SOLICITAMOS A VERIFICAÇÃO DAS MESMAS, PARA O ATENDIMENTO AO SOLICITADO NO SUBITEM (b.2), PARA O RESPONSÁVEL TÉCNICO CARLOS ALBERTO MENEZES LUDUVICE.





XXXVIII ALTERAÇÃO CONTRATUAL DA EMPRESA:

HECA COMÉRCIO E CONSTRUÇÕES LTDA.

CARLOS ALBERTO MENEZES LUDUVICE

brasileiro, Engenheiro civil, casado pelo regime parcial de bens, natural de Aracaju - Se, portador da C.I. nº 2.322.758 SSP/BA e do CIC nº 118.679.905-63, residente e domiciliado nesta capital na av. Beira Mar, 1820, Mansão Di Cavalcante, Apto nº 901, Bairro Jardins, Aracaju(SE) CEP 49025-040 e **MARIA DE FATIMA CLAUDINO BRAGA LUDUVICE**, brasileira, casada pelo regime parcial de bens, Professora, natural de Cajazeiras - PB, portadora da C.I. nº 02239.139-87 SSP/BA e do C.I.C nº 110.306.904-72, residente e domiciliado nesta capital na Av. Beira Mar, 1820, Mansão Di Cavalcante, Aptoº 901, Bairro Jardins, CEP 49025-040, únicos sócios componentes da empresa **HECA COMÉRCIO E CONSTRUÇÕES LTDA.**, sediada à Rua Filemon Franco Freire, 270, Bairro Ponto Novo, CEP 49047-180 Nesta Capital, devidamente registrada na MM Junta Comercial do Estado de Sergipe sob o NIRE no. 2820001428-9, em sessão do dia 15/01/1981, resolvem, entre si e de comum acordo, alterar a cláusula II do seu Contrato Social, mediante as seguintes alterações:

- a) Retira-se, nesta oportunidade da Sociedade, a sócia **MARIA DE FATIMA CLAUDINO BRAGA LUDUVICE**, vendendo 100%-(cem) por cento das suas quotas no valor de R\$ 80.547,03 (Oitenta mil, quinhentos e quarenta e sete reais e três centavos) para a nova sócia quotista a senhorita **ERICA CLAUDINO BRAGA LUDUVICE**, brasileira, solteira, portadora da CI nº 3041879-8 SSP/SE e do CIC nº 028.242.745-73, residente e domiciliada nesta capital na Av. Beira Mar, 1820, Mansão Di Cavalcante, Aptoº 901, Bairro Jardins, CEP 49025-040.

Em vista da modificação acima descrita consolida-se o contrato social abaixo discriminado:

CLÁUSULA PRIMEIRA - A sociedade gira sob a denominação social de **HECA COMÉRCIO E CONSTRUÇÕES LTDA.**, com sede Rua à Filemon Franco Freire, 270, Bairro Ponto Novo Aracaju - Se, CEP-49.047-180 tendo como nome fantasia de **HECA**.

CLÁUSULA SEGUNDA - O CAPITAL SOCIAL é de R\$ 8.054.703,22 (Oito milhões cinquenta e quatro mil setecentos e três reais e vinte e dois centavos), dividido em 8.054.703,22 (Oito milhões cinquenta e quatro mil setecentos e três virgula vinte duas) quotas de valor nominal de R\$ 1,00 (um real), cada uma, subscritos e integralizados, neste ato, em moeda corrente do País, pelos sócios:

CARLOS ALBERTO MENEZES LUDUVICE - 7.974.156,19 quotas = R\$ 7.974.156,19 - 99%.

ERICA CLAUDINO BRAGA LUDUVICE - 80.547,03 quotas = R\$ 80.547,03 - 1%.

CLÁUSULA TERCEIRA O objeto é de Construção de Edifícios, Administração de obras, Construção de rodovias e Ferrovias, Pintura para sinalização em pistas rodoviárias e aeroportos, Obras de Urbanizações - Ruas, Praças e Calçadas, Construção de Obras de Artes Especiais, Montagem de estruturas metálicas, Montagem e Desmontagem de andaimes e outras estruturas temporárias, Obras de montagem Industrial, Obras Portuárias, Marítimas e Fluviais, Obras de Irrigação, Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construção correlatas.

AUTENTICAÇÃO NO VERSO

AUTENTICAÇÃO NO VERSO



54558
003876

GRAÇASANTOS

4º OFÍCIO DA COMARCA DE ARACAJU
KATIANE MARIA GRAÇA SANTOS

Aracaju/SE - Tel.: (79) 3021-2385
extra.4aracaju@tjse.jus.br

AUTENTICAÇÃO 048734

Autentico a presente fotocópia que confere com o original
que me foi apresentado. Aracaju, 20 de março de 2018.

O referido é verdade e dou fé.

Emolumentos: R\$ 3,25 - Total: R\$ 3,25

MARCOS ANTÔNIO BRAGA DOS SANTOS

Selo TJSE - 201829524028942

Acesse: www.tjse.jus.br/x/4D6XQ4

Escritor Autorizado

CANTORIO DO 4º OFÍCIO
Marcos Antônio Braga dos Santos
Escritor Autorizado

exceto obras de irrigação, Construção de redes de transportes por dutos, exceto para água e esgoto, Perfuração e construção de poços de água, Outras obras de Engenharia Civil (atenuações e cortinas de proteção de encostas, obras de contenção de encostas, obras de estabilização de obras de açudes, obras de estabilidade, execução de obras de estabilidade: concreto ciclopico, rip-rap, gabião, escalonamento, execução de obras de estruturas para execução de plantas industriais, construção de taques para combustíveis, instalações de fundações de edifícios e outras estruturas, Preparação de canteiros e limpeza de terreno, Obras de fundações, Perfurações e sondagens, Obras de terraplanagem, Incorporação de Empreendimentos Imobiliários, Coleta de resíduos não-perigosos, Construção de coberturas, Obras de colocação de telhados, Construção de partes de edifícios(telhado, caixas d'água, chaminés.), Execução de piso elevado, Coberturas de telhados, Instalação de piscinas pré-fabricadas quando não realizada pelo próprio fabricante, Instalação de toldos e persianas, Colocação de vidros, cristais e espelhos, Obras de acabamento em gesso e estuque, Impermeabilização em obras de engenharia civil, Serviços de pintura em edificações em geral, Instalação de portas, janelas, tetos, divisórias e armários embutidos de qualquer material, Aplicação de revestimentos e de resinas em interiores e exteriores, Coleta de resíduos não-perigosos, Instalação e manutenção elétrica, Instalação, manutenção e reparação de elevadores, escadas, esteiras rolantes – exceto de fabricação própria, Instalação e manutenção de sistemas centrais de ar condicionado, de ventilações, refrigeração, Instalações Hidráulicas, sanitárias e de gás, Instalações de sistema de prevenção contra incêndio, Montagem e instalação de sistemas e equipamentos de iluminação e sinalização em vias públicas, portos e aeroportos, Instalação de Equipamentos para orientação a navegação marítima fluvial e lacustre, tratamento térmicos, acústicos ou de vibração, Instalação de painéis publicitários, Obras de instalações em construções (estruturas de madeiras, montagem de (por conta de terceiros), rebaixamento de teto (construção), revestimento de tubulações, instalações, Construção de barragens e represas para geração de energia elétrica Construção de estações e redes de distribuição de energia elétrica, Manutenção de redes de distribuição de energia elétrica, Construções de estações e redes de telecomunicações, Manutenção de estações e redes de telecomunicações, Serviços de Engenharia, Atividade Imobiliária de Imóveis Próprios, Compra e Venda de Imóveis Próprios.

CLÁUSULA QUARTA – A sociedade tem seu prazo de duração indeterminado.

CLÁUSULA QUINTA – As quotas são indivisíveis e não podem ser cedidas ou transferidas a terceiros sem o consentimento do outro sócio, a quem fica assegurado, em igualdade de condições e preço direito de preferência para a sua aquisição se postas à venda, formalizando, se realizada a cessão delas, a alteração contratual pertinente.

CLÁUSULA SEXTA – A responsabilidade de cada sócio é restrita ao valor de suas quotas, mas todos respondem solidariamente pela integralização do capital social.

CLÁUSULA SÉTIMA – A administração da sociedade cabe ao sócio **CARLOS ALBERTO MENEZES LUDUVICE**, acima qualificado, com os poderes e atribuições de gerenciar os negócios sociais, vedado, no entanto, o uso do nome empresarial em atividades estranhas ao interesse social ou assumir obrigações seja em favor de qualquer dos quotistas ou de terceiros, bem como onerar ou alienar bens imóveis da sociedade, sem autorização do outro sócio.

CLÁUSULA OITAVA Conforme faculta o inciso II, do parágrafo 5º do artigo 201 do Decreto nº 3.048 de 6 de maio de 1999, com alterações introduzidas pelo Decreto nº 4.729 de 9 de junho 2003, a sociedade poderá fazer distribuição de lucros aos sócios, com base no resultado do exercício consolidado a cada mês.

Parágrafo Único – A distribuição dos lucros que trata esta cláusula poderá ser efetuada aos sócios sem obediência a proporcionalidade do capital social. Os sócios, mediante instrumento particular, fixarão os percentuais de distribuição dos lucros, em função de suas conveniências.

AUTENTICAÇÃO NO VERSO

AUTENTICAÇÃO NO VERSO



05/05/2018
008378


GRAÇASANTOS

4º OFÍCIO DA COMARCA DE ARACAJU
KATIANE MARIA GRAÇA SANTOS

Aracaju/SE - Tel.: (79) 3021-2385
extra.4aracaju@tjse.jus.br

AUTENTICAÇÃO 048734

Autentico a presente fotocópia que confere com o original
que me foi apresentado. Aracaju, 20 de março de 2018.

O referido é verdade e dou fé.
Emolumentos: R\$ 3,25 - Total: R\$ 3,25

MARCOS ANTÔNIO BRAGA DOS SANTOS - Escrevente Autorizado

Selo TJSE - 201829524028942

Acesse: www.tjse.jus.br/x/406XQ4

CARTÓRIO DO 4º OFÍCIO
Marcos Antônio Braga dos Santos
Escrevente Autorizado

CLÁUSULA NONA – Nos quatro meses seguintes ao término do exercício social, os sócios deliberarão sobre as contas e designarão administradores quando for o caso.

CLÁUSULA DÉCIMA – A sociedade possui filial a Rua São Sebastião, Manaus-AM, CEP 69059-000, com capital social destacado de R\$ 305.470,00 (trezentos e cinco mil quatrocentos e setenta reais e trinta dois centavo), com objeto social igual ao da matriz conforme cláusula terceira.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – Os sócios podem de comum acordo, fixar uma retirada mensal, a título de "pro labore", observadas as disposições regulamentares pertinentes.

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA – Falecendo ou interditado qualquer sócio, a sociedade continuará suas atividades com os herdeiros, sucessores e o incapaz. Não sendo possível ou inexistindo interesse destes ou do sócio remanescente, o valor de seus haveres será apurado e liquidado com base na situação patrimonial da sociedade, à data da resolução, verificada em balanço especialmente levantado.

PARÁGRAFO ÚNICO – O mesmo procedimento será adotado em outros casos em que a sociedade se resolva em relação a seu sócio.

CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA – O administrador declara, sob as penas da Lei, de que não está impedido de exercer a administração da sociedade, por Lei especial, ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrar sob os efeitos dela, a pena que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos, ou por crime falimentar, de prevaricação, peita 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 a propriedade.

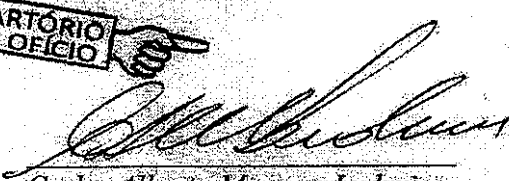
CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA – Os sócios resolvem de comum acordo, não efetuar reuniões e assembléias para tomar as contas dos administradores e deliberar sobre o balanço patrimonial e o de resultado econômico.

CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA – Fica eleito o foro de Aracaju – Se para o exercício e o cumprimento dos direitos e obrigações resultantes deste contrato.

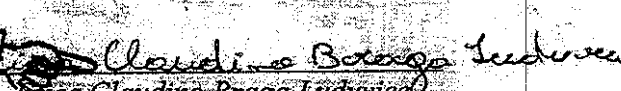
E, por estarem assim justos e contratados, assinam o presente instrumento em três vias de igual teor e forma.

Aracaju 19 de Setembro de 2014.

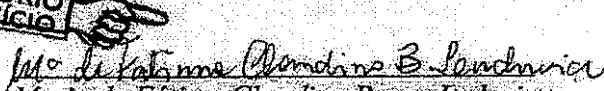
CARTÓRIO
4º OFÍCIO


Carlos Alberto Menezes Luduvica
Sócio - Administrador

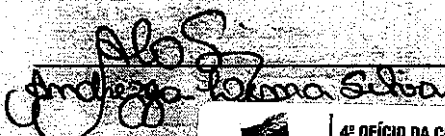
CARTÓRIO
4º OFÍCIO


Erica Claudino Braga Luduvica
Sócia-Cotista

CARTÓRIO
4º OFÍCIO


Maria de Fátima Claudino Braga Luduvica
Sócia- Retirante

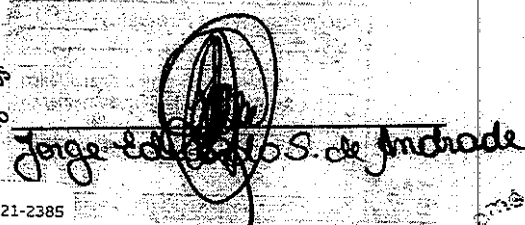
TESTEMUNHAS:


Andreza Helena Silva

GRAÇASANTOS

4º OFÍCIO DA COMARCA DE ARACAJU
KATIANE MARIA GRAÇA SANTOS

CARTÓRIO DO 4º OFÍCIO
Erica Claudino Braga dos Santos
Escritor Autorizado


Jorge Edson S. de Andrade

AUTENTICAÇÃO 048734
Autentico a presente fotocopia que contém o original
que me foi apresentado. Aracaju, 20 de março de 2014.
O referido é verdade e dou fé.

154350
003280

JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE SERGIPE
CERTIFICO O REGISTRO EM: 30/09/2014 SOB Nº: 20140326073
Protocolo: 14/032607-3, DE 29/09/2014

JUCESE
Empresa: 28 2.0001426-9
HECA COMÉRCIO E CONSTRUÇÕES LTDA

Marcelo Passos Silva
MARCELO PASSOS SILVA
SECRETÁRIO-GERAL

JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE SERGIPE
SEDETEC
JU-CESE

4º OFÍCIO DE NOTAS
ARACAJU/SERGIPE

Reconheço a(s) Fimma(s) *ALBERTO ALVES*
ALBERTO ALVES
Indicada(s) com a seta e meu sinal público
☒ Por Autenticidade ☐ Por Semelhança
Aracaju, 20 de *Setembro* de 2014
em Teste *Marcelo* da verdade
Válido Somente com o Selo de Autenticidade

4º OFÍCIO DE NOTAS
ARACAJU/SERGIPE

Reconheço a(s) Fimma(s) *ALBERTO ALVES*
ALBERTO ALVES
Indicada(s) com a seta e meu sinal público
☒ Por Autenticidade ☐ Por Semelhança
Aracaju, 20 de *Setembro* de 2014
em Teste *Marcelo* da verdade
Válido Somente com o Selo de Autenticidade

4º OFÍCIO DE NOTAS
ARACAJU/SERGIPE

Reconheço a(s) Fimma(s) *ALBERTO ALVES*
ALBERTO ALVES
Indicada(s) com a seta e meu sinal público
☒ Por Autenticidade ☐ Por Semelhança
Aracaju, 20 de *Setembro* de 2014
em Teste *Marcelo* da verdade
Válido Somente com o Selo de Autenticidade

4º OFÍCIO DE NOTAS
Brigada dos Santos
Autorizado

4º OFÍCIO DE NOTAS
ARACAJU/SERGIPE

Aracaju/SE - Tel.: (79) 3021-2385
notas.aracaju@tise.jus.br

DECLARAÇÃO INDICAÇÃO DA EQUIPE TÉCNICA

A

COMPANHIA DE SANEAMENTO DE SERGIPE - DESO
RUA CAMPO DO BRITO Nº 331 - BAIRRO SÃO JOSÉ
ARACAJU – SERGIPE
Ref.: **CONCORRÊNCIA Nº 010/2018 – DESO (DMAE/GBP)**

NOME: Carlos Alberto Menezes Luduvica
QUALIFICAÇÃO: Engº. Civil – CREA NACIONAL Nº 050066685-7
FUNÇÃO: Engenheiro/Responsável Técnico
TEMPO: 39 anos.

NOME: Edson Botelho Gonçalves
QUALIFICAÇÃO: Engº. Civil – CREA NACIONAL Nº 200131218-0
FUNÇÃO: Engenheiro Sênior
TEMPO: 40 anos.

NOME: Lucas Henrique dos Santos
QUALIFICAÇÃO: Engº Ambiental – CREA 270167790-4
Engº de Seg do Trabalho
FUNÇÃO: Engº de Segurança do Trabalho
TEMPO: 03 anos.

NOME: Edval Mota Gomes
QUALIFICAÇÃO: Técnico em Edificações – CREA NACIONAL Nº 271268195-9
FUNÇÃO: Técnico em Edificações
TEMPO: 30 anos.

NOME: Laís Conceição Ramos Farias
QUALIFICAÇÃO: Técnica em Edificações – CREA 271405898-1
FUNÇÃO: Auxiliar Técnica de Engenharia
TEMPO: 04 anos.

Aracaju, 20 de abril de 2018.


Heca Comércio e Construções Ltda
Engº Civil Alexandre Oliveira Ribeiro Prado
Diretor Superintendente/ Resp. Técnico
R.G. nº 1.162.079 - SSP/SE - Crea nº 270066625-9
Rua Francisco Rabelo Leite Neto, Nº 940, Edf. Gileno Lima, Aptº 401
Bairro Atalaia - Aracaju/SE - CEP. 49.037-240

DECLARAÇÃO DE CONCORDÂNCIA E DISPONIBILIDADE

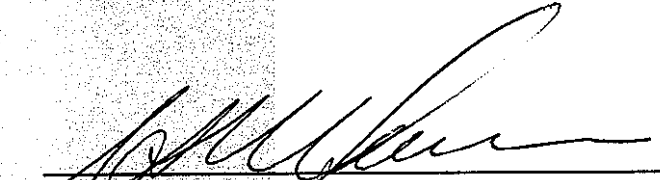
A
COMPANHIA DE SANEAMENTO DE SERGIPE - DESO
RUA CAMPO DO BRITO Nº 331 - BAIRRO SÃO JOSÉ
ARACAJU – SERGIPE

Ref.: CONCORRÊNCIA Nº 010/2018 – DESO (DMAE/GBP)

Objeto: Ampliação das obras do sistema integrado da adutora do Piauitinga – captação, estação elevatória de água bruta (EAB-3 e EAB-4), estação elevatória de água tratada (EAT-15), estação de tratamento de água (ETA-3), reservação e estação de tratamento de água de Lagarto/SE.

Eu, **Carlos Alberto Menezes Luduvise**, brasileiro, maior, capaz, Eng^o. civil, portador da Carteira Profissional do Crea nº 050066685-7, Declaro para os devidos fins e efeitos em concordar com a indicação do meu nome para equipe técnica responsável pela execução das obras e/ou serviços objeto da **concorrência Nº 010/2018 – DESO**, permanecendo à disposição para realização dos serviços.

Aracaju, 20 de abril de 2018.


Heca Comércio e Construções Ltda
Carlos Alberto Menezes Luduvise
Eng^o Civil - Crea nº 050066685-7

CURRICULUM VITAE

1- INFORMAÇÕES PESSOAIS

Nome: Carlos Alberto Menezes Luduvise
Nacionalidade: Brasileiro
Email para contato: luduvise@heca.com.br
CREA: 050066685-7

2- HISTÓRICO ESCOLAR, ACADÊMICO, QUALIFICAÇÕES, CURSOS OU TREINAMENTOS

- ✓ Engenheiro Civil pela Escola Politécnica da Universidade Federal da Bahia – Salvador/BA
- ✓ Graduado Bacharel em Direito pela Faculdade Estacio de Sá- Fase - Aracaju/SE
- ✓ Pós Graduado em Estrutura pela Universidade Federal de Sergipe / COOPE RJ
- ✓ Curso de Concreto Armado
- ✓ Curso de Apoio à Média e Pequena Empresa do Estado de Sergipe
- ✓ MBA Gestão Empresarial- Fanese / FGV
- ✓ Inglês Intermediário
- ✓ Domínio em Informática (pacote MS Office, MS Project, Auto Cad, RM Sistem, ORSE, Sistema ERP Siecon)
- ✓ PM book
- ✓ Sistema de Gestão Integrada (SGI)
- ✓ Gerenciamento de Projetos - 2011 - Estado da Art – Aracaju-SE

3- EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

Empresa: HECA Comercio e Construções Ltda
Função ou Cargo: Engenheiro responsável técnico e sócio-gerente
Período: 1981 até período atual.

Obras: Construção de 03 Provadores de Corrosão e 06 Bases de Válvulas no Gasoduto Campinas-Rio/RJ e SP; Execução dos sistemas de conecção e restauração de faixa no Gasoduto Pilar-Pojuca /SE,BA,AL; Sistema de Esgotamento Sanitário dos municípios de Aquidabã, Malhada dos Bois e Japoatã/SE (36km); Sistema de Esgotamento Sanitário de Esgotamento Sanitário no município da Barra dos Coqueiros/SE (30km); Adutora de Água Bruta em Tobias Barreto/SE (20km de 400mm); Sistema de Abastecimento de Água em Lagarto/SE (200km); Adutora de Água do São Francisco/SE (11km de 1.200mm em aço/FoFo); Concretagem de tubos para o Gasoduto Coari-Manaus – lote B.1/AM (70km); Construção e Montagem dos Ramais de Gás dos municípios de Anori e Codajás/AM (46km); Construção e Montagem dos Ramais Termelétricos de Manaus/AM - EPC (40 km de 10" e 20"); Construção e montagem de Gasoduto em Itabuna/BA (4km); Infra-estrutura e Pavimentação no Povoado da Cauceira em Itaporanga d'ajuda/SE; Estação de tratamentos de Esgoto – ERQ-SUL/SE (450l/s); Canal em Concreto Armado em Aracaju/SE; Sistema de Esgotamento Sanitário dos bairros Inácio Barbosa, Ponto Novo em Aracaju/SE (45km de rede, 04 elevatórias); diversos contratos de manutenção do sistema de esgotamento sanitário de Aracaju/SE; Estação elevatória de Agua do Rio Poxim/SE (400l/s de vazão);

CURRICULUM VITAE003034

Sistema de Abastecimento de Água em diversos interiores do Estado de Sergipe (mais de 500km de rede, poços, reservatórios elevados e apoiados, sistemas de automação, etc); Implantação do S. E.S. da Zona de Expansão em Aracaju/SE (86 km de rede, 16 km de emissários, 16 elevatórias e 7.600un ligações domiciliares); Implantação do S. E.S. da Bacia do Poxim, 2ª Etapa- Sub-bacias 1ª, 1B e 1C em Aracaju/SE (31 km de rede, 6,5 km de emissário, 03 elevatórias); Construção da Orla e do S. E.S. no município de Canindé de São Francisco/SE (Construção da Orla - 13.176,90m², 14 quiosques, 01 restaurante, campo de futebol, áreas de lazer e estacionamentos, 02 km de rede, 02 elevatórias, 01 sistema de tratamento tipo Wetland); Construção do Sistema Adutor do Pirangi (12 km de adutora, travessias subaquáticas, 02 elevatórias, 01 stand-pipe); Ampliação do SAA das cidades de Itabaianinha, Umbaúba, Tomar do Geru e Povoados Ilha, Poxica, Jardim Entroncamento e outros pertencentes a esses municípios (70 km de adutora, 122 km de rede de água, 01 ETA, 11 elevatórias, 11 reservatórios em CA); Execução das obras de recuperação e modernização das barragens:Boqueirão Epitácio Pessoa/PB - Castanhão/CE - Armando Ribeiro/RN; Execução de ampliação do SAA de Dias D'Ávila/BA (35 km de rede e adutora, 02 elevatórias, 02 reservatórios em CA); Reforma da Escola José Sotero, Construção de Posto de Saúde, Reforma do CineTeatro, Reforma do Estádio de Futebol em Rosário do Catete/SE; Terraplenagem e Pavimentação de Ruas em Laranjeiras/SE, Reforma de 02 Alas do Hospital João Alves em Aracaju/SE; Execução de 10 Quadras Poliesportivas em diversos municípios da Bahia (executados em 45 dias); Contrução da Estação de Tratamento de Esgotos - ERQ-OESTE/SE (170l/s de vazão), Redes coletoras e emissários de esgoto dos Conjuntos Médice, Jardim, Esperança, Parque dos Coqueiros em Aracaju/SE (mais de 40 km), Rede de abastecimento de Água no Povoado de Aguada em Carmópolis/SE, Contrução do Complexo Penitenciário Carvalho Neto em São Cristóvão/SE (9.000m3 de concreto).

Empresa: CODISE

Função ou Cargo: Gerente Industrial

Período: 1979 até 1989

Empresa: Engenharia e Fundações Ltda (FOA)

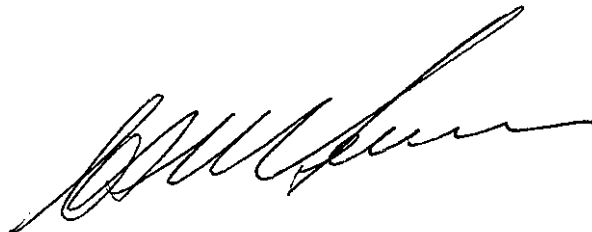
Função ou Cargo: Engenheiro Civil

Período: 1978 até 1979

Empresa: Conjunto de Engenharia LTDA

Função ou Cargo: Auxiliar técnico

Período: 1977 até 1978





CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA FÍSICA
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-SE

054550 Página 1/1
003085 142
Nº 425556/2018
Emissão: 01/02/2018
Validade: 31/03/2019
Chave: By2xZ

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe

CERTIFICAMOS que o profissional mencionado encontra-se registrado neste Conselho, nos termos da Lei 5.194/66, de 24/12/1966, conforme os dados acima. CERTIFICAMOS, ainda, face o estabelecimento nos artigos 68 e 69 da referida Lei, que o interessado não se encontra em débito com o CREA-SE.

Interessado(a)

Profissional: CARLOS ALBERTO MENEZES LUDUVICE
Registro: 050066685-7
CPF: 118.679.905-63
Endereço: RUA FILEMON FRANCO FREIRE, 270, PONTO NOVO, ARACAJU, SE, 49047180
Tipo de Registro: VISTO PROFISSIONAL
Data Inicial: 26/11/1979
Data Final: Indefinido
Número do Visto: 1603

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO CIVIL
Atribuição: ARTIGO 7 DA RESOLUCAO 218/73 DO CONFEA.
Instituição de Ensino: ESCOLA POLITECNICA DA UFBA
Data de Formação: 18/08/1978

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA

Informações / Notas

- A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.
- CERTIFICAMOS que caso ocorra(m) alteração(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste documento, esta Certidão perderá a sua validade para todos os efeitos.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.
- Válido em todo território nacional.

Última Anuidade Paga

Ano: 2018 (1/1)

Autos de Infração

Responsabilidades Técnicas

Empresa: HECA COMÉRCIO E CONSTRUÇÕES LTDA
Registro: 000000188-9
CNPJ: 13.173.885/0001-72
Data Início: 07/10/1983
Data Fim: Indefinido
Data Fim de Contrato: Indefinido
Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO



DECLARAÇÃO DE CONCORDÂNCIA E DISPONIBILIDADE

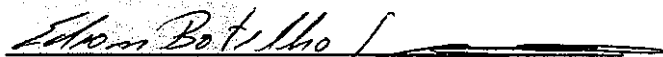
A
COMPANHIA DE SANEAMENTO DE SERGIPE - DESO
RUA CAMPO DO BRITO Nº 331 - BAIRRO SÃO JOSÉ
ARACAJU – SERGIPE

Ref.: CONCORRÊNCIA Nº 010/2018 – DESO (DMAE/GBP)

Objeto: Ampliação das obras do sistema integrado da adutora do Piauitinga – captação, estação elevatória de água bruta (EAB-3 e EAB-4), estação elevatória de água tratada (EAT-15), estação de tratamento de água (ETA-3), reservação e estação de tratamento de água de Lagarto/SE.

Eu, **Edson Botelho Gonçalves**, brasileiro, maior, capaz, Engº. Civil, portador da Carteira Profissional do Crea nº 200131218-0, Declaro para os devidos fins e efeitos em concordar com a indicação do meu nome para equipe técnica responsável pela execução das obras e/ou serviços objeto da **concorrência Nº 010/2018 – DESO**, permanecendo à disposição para realização dos serviços.

Aracaju, 20 de abril de 2018.


Heca Comércio e Construções Ltda
Edson Botelho Gonçalves
Engº Civil - Crea nº 200131218-0

CURRICULUM VITAE

1- INFORMAÇÕES PESSOAIS

Nome: Edson Botelho Gonçalves

Nacionalidade: Brasileiro

Email para contato: edson.botelho@heca.com.br

CREA: 200131218-0

2- HISTÓRICO ESCOLAR, ACADÊMICO, QUALIFICAÇÕES, CURSOS OU TREINAMENTOS

- ✓ Engenheiro Civil pela Faculdade de Engenharia Souza Marques - RJ
- ✓ Utilização do Sistema para Cálculo de Projetos de Edificações em Concreto Armado - Alto QI Eberick - Alto QI Tecnologia em Informática.
- ✓ SAP-R3 – Sistema de Projetos(Gestão de Empreendimentos).- Petrobras
- ✓ Curso Básico de Projetos de Instrumentação(leitura e interpretação de documentos de projeto de instrumentação e noções de documentos de processo) – JPNOR Engenharia Ltda
- ✓ Domínio em Informática (pacote MS Office, MS Project, RM Sistem, ORSE, COMPOR 90)

3- EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

Empresa: HECA Comercio e Construções Ltda

Função ou Cargo: Engenheiro Responsável pelo Setor de Orçamento

Período: 2016 até período atual.

Responsável pela elaboração dos orçamentos para as diversas licitações que a empresa participa, tendo como principais atividades os seguintes serviços:

- Leitura do edital de licitação para análise e verificação das exigências licitatórias;
- Preparo das planilhas orçamentárias;
- Elaboração do custo da obra;
- Geração de relatórios, tais como: curvas ABC de insumos e serviços, planilhas de fechamento com resumo dos principais serviços, etc.;
- Definição do preço de venda com a Diretoria e elaboração da proposta para entregar aos órgãos, com formatação das planilhas, cronogramas, quadro e demais exigências do Edital de licitação;

Empresa: CONSTRUTORA CELI LTDA

Função ou Cargo: Engenheiro de Orçamento

Período: 2015 a 2016

Elaboração de orçamentos de diversas licitações para a empresa.

CURRICULUM VITAE

Empresa: GALVÃO ENGENHARIA

Função ou Cargo: Coordenador de Planejamento e Administração Contratual

Período: 2011 a 2014

Atuando como Coordenador de Administração Contratual, junto a PETROBRAS no Contrato nº 0802.0069074.11.2 - Fornecimento de Bens e Prestação de Serviços, incluindo Projeto executivo, Construção, Montagem, Comissionamento, Pré-Operação, Partida Assistida (EPC), das Unidades de Amônia, Ureia, incluindo Granulação e Unidades Acessórias ("Off Sites"), Edificações, Acesso Rodoviário e Duto de Efluentes da Unidade de Fertilizantes Nitrogenados - UFN III, em Três Lagoas - MS. Período: 02/01/12 a 13/10/14.

Atuando como Coordenador de Planejamento e Administração Contratual, junto a TRANSPETRO-SC nos Contratos nº 4600005748 e 4600005748 - Serviços de Manutenção Geral e Reabilitação de Tanques nos Terminais Aquaviários do Paraná, Santa Catarina e Rio Grande do Sul, e no Contrato nº 4.600.007.717 - Fabricação e Montagem de Novo Teto Flutuante do Tanque 0301 - TEFRA. Período: 07/02/11 a 01/01/12.

Empresa: CONSÓRCIO ALUSA, GALVÃO, TOMÉ - Junho/10 a Dezembro/10

Função ou Cargo: Engenheiro de Administração Contratual

Período: 2010

Atuando na equipe de Administração Contratual na obra da PETROBRAS na Unidade da RELAN-BA, contrato nº 0800.0037269.07.2 tendo como objeto a construção civil e montagem eletromecânica, das unidades de Hidrodessulfurização de Nafta Craqueada (HDS, U-33 e U-350 e Geração de Hidrogênio(UGH-34) e respectivas interligações dessas unidades com as Subestações e casas de Controle locais (CCLs).

Empresa: MANA ENGENHARIA SA

Função ou Cargo: Coordenador de Programação e Controle

Período: 2009 a 2010

Atuando como Coordenador de Programação e Controle, junto a PETROBRAS-SE (contrato nº2600.0534727,08,8 - Serviços de Projetos de Instalações Industriais), constando de Projetos Multidisciplinares (Processo, Tubulação, Mecânica, Instrumentação, Elétrica e Civil).

Empresa: PRODUMAN ENGENHARIA LTDA

Função ou Cargo: Coordenador de Projetos

Período: 2008 a 2009

Atuando como Coordenador de Projetos junto a PETROBRAS-SE na obra de Complementação da construção da Estação de Distribuição de Gás (EDG) Atalaia/SE. Serviços de interligações na área da EDG, construções de dutos enterrados de gás de 3", 6" e 14", linha aérea de gás de 10", desativações e remoções de instalações existentes.

Empresa: INTECNIAL S.A

Função ou Cargo: Engenheiro de Administração Contratual

Período: 2008

Atuando na equipe de Administração Contratual na obra de Construção da Usina de Biodiesel de Candeias-BA.

CURRICULUM VITAE

Empresa: PETROENG Consultoria, Projetos e Montagens Industriais Ltda

Função ou Cargo: Gerente de Contrato de Projetos

Período: 2006 a 2008

Gerente de Contrato junto PETROBRAS-SE (contrato nº120.2.028.05-7 – Projetos de Detalhamento de Instalações Industriais), constando de Projetos Multidisciplinares (Processo, Tubulação, Instrumentação, Elétrica e Civil).

Empresa: JPNOR Engenharia Ltda

Função ou Cargo: Coordenador de Planejamento

Período: 2005 a 2006

Atuando como Coordenador de Planejamento junto a PETROBRAS em Contrato de elaboração de Projetos para a unidade de Sergipe.

Empresa: Eletrohidro Engenharia Ltda

Função ou Cargo: Engenheiro de Planejamento

Período: 2001 a 2005

Atuando no Planejamento e Controle no Contrato nº 120.2.044.01-4 junto a PETROBRAS-SE no Setor de Projetos da Unidade da PETROBRAS em Sergipe colaborando com a fiscalização do contrato no Planejamento e Controle da carteira de Projetos.

Empresa: Diversas

Função ou Cargo: Engenheiro de Planejamento / Orçamento / Produção

Período: 1975 a 2000

Relação das Empresas:

MMA – CONSTRUÇÃO CIVIL E SERVIÇOS LTDA

GUIMAR ENGENHARIA AS

Construtora Celi Ltda

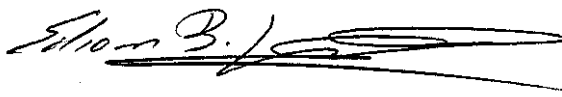
Via Engenharia S.A

Agripec - Urbanização e Construções Ltda

Itapema – Construções e Saneamento S/A

Nativa – Construções Elétricas

Ecisa - Engenharia, Comércio e Ind.S/A





CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA FÍSICA
 Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-SE

054850 147
 003090
 Nº 425956/2018
 Emissão: 20/02/2018
 Validade: 31/03/2019
 Chave: 8bADB

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe

CERTIFICAMOS que o profissional mencionado encontra-se registrado neste Conselho, nos termos da Lei 5.194/66, de 24/12/1966, conforme os dados acima. CERTIFICAMOS, ainda, face o estabelecimento nos artigos 68 e 69 da referida Lei, que o interessado não se encontra em débito com o CREA-SE.

Interessado(a)

Profissional: EDSON BOTELHO GONCALVES
 Registro: 200131218-0
 CPF: 363.019.577-68
 Endereço: RUA HERIBERTO REZENDE GOIS, 436, COROA DO MEIO, Aracaju, SE, 49035380
 Tipo de Registro: VISTO PROFISSIONAL
 Data Inicial: 11/05/2005
 Data Final: Indefinido
 Número do Visto: 0000000004

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO CIVIL
 Atribuição: DEC 23569/33 - ART 28(BCDEFHIJK) DEC 23569/33 - ART 29(BCD) DEC 23569/33 - ART 28(A EXC T GEOD)
 Data de Formação: 06/01/1978

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA

Informações / Notas

- A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.
- CERTIFICAMOS que caso ocorra(m) alteração(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste documento, esta Certidão perderá a sua validade para todos os efeitos.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.
- Válido em todo território nacional.

Última Anuidade Paga

Ano: 2018 (1/1)

Autos de Infração

Responsabilidades Técnicas

Empresa: HECA COMÉRCIO E CONSTRUÇÕES LTDA
 Registro: 000000188-9
 CNPJ: 13.173.885/0001-72
 Data Início: 25/05/2017
 Data Fim: Indefinido
 Data Fim de Contrato: Indefinido
 Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO



DECLARAÇÃO DE CONCORDÂNCIA E DISPONIBILIDADE

A
COMPANHIA DE SANEAMENTO DE SERGIPE - DESO
RUA CAMPO DO BRITO Nº 331 - BAIRRO SÃO JOSÉ
ARACAJU – SERGIPE

Ref.: CONCORRÊNCIA Nº 010/2018 – DESO (DMAE/GBP)

Objeto: Ampliação das obras do sistema integrado da adutora do Piauitinga – captação, estação elevatória de água bruta (EAB-3 e EAB-4), estação elevatória de água tratada (EAT-15), estação de tratamento de água (ETA-3), reservação e estação de tratamento de água de Lagarto/SE.

Eu, **Lucas Henrique dos Santos**, brasileiro, maior, capaz, Engº. Ambiental – Engº Seg. do Trabalho, portador da Carteira Profissional do Crea nº 270167790-4, Declaro para os devidos fins e efeitos em concordar com a indicação do meu nome para equipe técnica responsável pela execução das obras e/ou serviços objeto da **concorrência Nº 010/2018 – DESO**, permanecendo à disposição para realização dos serviços.

Aracaju, 20 de abril de 2018.



Heca Comércio e Construções Ltda
Lucas Henrique dos Santos
Engº Ambiental - Engº de Seg. do trabalho - Crea nº 270167790-4

CURRICULUM VITAE

1- INFORMAÇÕES PESSOAIS

Nome: Lucas Henrique dos Santos

Estado Civil: Casado

Telefone: (79) 991470286

Nacionalidade: Brasileiro

Email para contato: lucas.santos@heca.com.br

Crea nº: 2701677904

2- HISTÓRICO ESCOLAR, ACADÊMICO, QUALIFICAÇÕES, CURSOS OU TREINAMENTOS

- Engenharia Ambiental - Universidade Tiradentes-SE;
- Pós Graduação em Perícia, Auditoria E Gestão Ambiental - Faculdade Oswaldo Cruz-SP;
- Pós Graduação em Gestão da Qualidade e Produtividade - Escola Politécnica de Pernambuco-PE;
- Pós Graduação em Engenharia de Segurança do Trabalho - Escola Politécnica de Pernambuco -PE ;
- ✓ Mini-Curso de Impactos Ambientais: Métodos de Campo. Universidade Federal da Bahia, UFBA, Salvador, Brasil. (Carga horária: 8h).
- ✓ Mini-Curso de Recuperação de Áreas Degradadas Por Agro Indústrias. Universidade Federal da Bahia, Salvador, Brasil. (Carga horária: 8h).
- ✓ Curso de Laudos e Perícias Ambientais Elaborados por Agentes Públicos: Fundamentos, Procedimentos Técnicos e Cuidados Essenciais. ADEMA, Administração do Meio Ambiente. (Carga horária: 24h).
- ✓ Soluções de engenharia para implantação e operação de aterros sanitários em áreas ambientalmente frágeis. 2002.Maccafferri América Latina; Local: Universidade Tiradentes - UNIT; Cidade:Aracaju (Carga horária 4h).
- ✓ Interpretação do Sistema de Gestão Integrado ISO 9001:2008, ISO 14001:2004 e OHSAS 18001:2007.
- ✓ Organizado pela BSI Training. (Carga horária : 24h).
- ✓ Curso de Análise de Acidentes e Incidentes em Saúde e Segurança Ocupacional e Meio Ambiente.
- ✓ Organizado pela BUREAU VERITAS (Carga horária 8h).
- ✓ Curso de Higiene Ocupacional, promovido pela Krozai Aprimoramento Profissional Ltda, com carga horária de 40horas.

3- EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

Empresa: HECA Comercio e Construções Ltda

Atuação: Coordenador de SMS.

Período: 08/04/2017 até dias atuais.

- ✓ Coordenação das equipe de equipe de SMS no campo e em área de execução de serviços.
- ✓ Elaboração e implantação do P.P.R.A (NR 9) e P.C.M.A.T (NR 18);
- ✓ Coordenação da equipe de jovens aprendizes do SMS.
- ✓ Elaboração e implantação de procedimentos de Meio Ambiente e Segurança do trabalho;
- ✓ Coordenação do desenvolvimento de programas de inspeção de segurança, com o objetivo de prevenir acidentes;
- ✓ Elaboração de treinamentos de segurança do trabalho e meio ambiente (interno e externo a empresa);
- ✓ Elaboração e implantação dos planos de gerenciamento de resíduos sólidos.
- ✓ Elaboração relatórios de SMS mensais.
- ✓ Gerenciamento do sistema do IBAMA (DOF, Certificados de regularidades).
- ✓ Planejamento e executar campanhas educativas sobre prevenção de acidentes e educação ambiental.

CURRICULUM VITAE

CARUSO CONSULTORIA AMBIENTAL (CONSTRUÇÃO DO PARQUE EÓLICO CLWP ENGIE) UMBURANAS- BA.

Atuação: Fiscalização SMS

Período: 21/01/2017 até 30/03/2017

Principais Realizações:

- ✓ Fiscalização dos programas de Segurança do trabalho.
- ✓ Fiscalização da execução de obras civis e terraplenagem.
- ✓ Fiscalização dos programas ambientais do meio físico e biótico.
- ✓ Fiscalização ambiental das atividades de supressão vegetal.
- ✓ Fiscalização do atendimento das condicionantes da licença ambiental (CLWP).
- ✓ Fiscalização de Jazidas de Exploração Mineral.
- ✓ Elaboração de relatórios técnicos.

ERD Consultoria Ambiental (Construção do parque Eólico CLWP ENGIE) UMBURANAS- BA.

Atuação: Fiscalização Ambiental

Período: 18/07/2016 a 14/12/2016

Principais Realizações:

- ✓ Fiscalização dos programas de Segurança do trabalho.
- ✓ Fiscalização ambiental das atividades de supressão vegetal.
- ✓ Fiscalização dos programas de Segurança do trabalho.
- ✓ Fiscalização do atendimento das condicionantes da licença ambiental (CLWP).
- ✓ Fiscalização de Jazidas de Exploração Mineral.
- ✓ Elaboração de relatórios técnicos.

Gestamp Wind Steel Pernambuco

Atuação: Consultor Ambiental

Período: 01/07/2016 até 05/07/2016

Principais Realizações:

- ✓ Monitoramento de ruído ambiental (perimetral).
- ✓ Emissão de laudo de ruído.

IRAETA DO BRASIL

Atuação: Consultor Ambiental

Período: 20/08/2015 até 01/11/2015

Principais Realizações:

- ✓ Gestão da operação da Estação de Tratamento de Efluentes Sanitários.
- ✓ Elaboração de Procedimentos de operação da ETE.
- ✓ Treinamento dos operadores da ETE.
- ✓ Elaboração do Plano de Gerenciamento de resíduos sólidos (PRRS).
- ✓ Elaboração de Procedimentos de operacionais.

GWS CORTE BISELADO LTDA

Atuação: Consultor Ambiental

Período: 20/08/2015 até 23/09/2015

Principais Realizações

- ✓ Elaboração do Plano de Gerenciamento de resíduos sólidos (PRRS).

Gestamp Wind Steel Pernambuco

CURRICULUM VITAE

Atuação: Consultor Ambiental

Período: 20/03/2015 até 22/09/2015

Principais Realizações

- ✓ Gestão da operação da Estação de Tratamento de Efluentes Sanitários.
- ✓ Elaboração de Procedimentos de operação da ETE.
- ✓ Treinamento dos operadores ETE.
- ✓ Elaboração do Plano de Gerenciamento de resíduos sólidos (PRRS).
- ✓ Elaboração de Plano de Gerenciamento de resíduos sólidos da Saúde (PGRSS)

ALUSA ENGENHARIA – Construção da Casa de Força CAFOR/RENEST (Refinaria Abreu e Lima- PE).

Atuação: Engenheiro Ambiental

Período: 21/10/2009 até 12/11/2014.

Principais Realizações:

- ✓ Responsável Técnico dos planos de gerenciamentos (PDRE,PGRSS, PMA/PCA) e responsável pela gestão da operação das estações de efluente de reuso.
- ✓ Gerenciamento, implantação, operação e monitoramento das Estações de Tratamento de Efluentes e demais análises.
- ✓ Responsável em licenciamento das atividades da empresa tal como, licenciamento dos ambulatórios médicos, licenciamento das estações de tratamento de efluentes, licenciamento dos canteiros de obras, licenciamento dos canteiros de tubulação, licenciamento dos caminhões comboio, licenciamento das oficinas mecânicas, licenciamento dos alojamentos, dos bota-fora, licenciamento da supressão vegetal, licenciamento do poço artesiano e licenciamento da unidade de concreto.
- ✓ Responsável pelo monitoramento das licenças ambientais e suas condicionantes;
- ✓ Responsável pelo levantamento e diagnóstico ambiental;
- ✓ Responsável pela elaboração de relatórios de atendimento das condicionantes;
- ✓ Responsável pela elaboração e aplicação de PRAD's - Programa de Recuperação de Áreas Degradadas;
- ✓ Responsável pelo controle das atividades da área de Utilidades, através da orientação e capacitação operacional da equipe, gestão de custos, acompanhamento de indicadores, elaborando procedimentos e supervisionando atividades, visando garantir o abastecimento destes insumos e o atendimento às normas ambientais;
- ✓ Responsável no desenvolvimento de equipes, determinando e controlando os postos de trabalho, admissões, demissões, férias, escalas de trabalho e outros, mantendo as equipes de trabalho organizadas para o atendimento aos planos e políticas da empresa;
- ✓ Responsável em garantir a qualificação e desempenho da equipe, através da identificação de necessidades de treinamento operacional, aplicação das ferramentas de avaliação, a fim de manter uma equipe motivada/ capacitada e atingir os objetivos da área;
- ✓ Supervisionar as atividades efetuadas pela equipe, bem como acompanhar análises de profissionais externos, verificando não conformidades e indicando soluções, a fim de garantir a qualidade dos processos;
- ✓ Elaboração do orçamento anual, por meio da análise de histórico, pesquisa de fornecedores, estudo de indicadores e benchmarking de soluções com empresas do mercado , visando melhoria contínua dos processos e aprovação do orçamento;
- ✓ Participação de diversas reuniões da área, tais como: Qualidade, Segurança, Tratamento de Anomalias e outras, através de análises das ocorrências, elaborando a implementação de plano de ação, a fim de garantir a qualidade e conformidade dos produtos.
- ✓ Manutenção da ISO 14001:2004 Sistema de Gestão Ambiental no quesito construção e montagem.
- ✓ Elaboração, implementação e monitoramento dos Procedimentos Ambientais relativos à Obra e aos Canteiros de Obras;
- ✓ Gerenciamento ambiental das diversas fases de serviço como fornecimento de materiais, equipamentos e serviços relativos ao projeto executivo, suprimento, construção e montagem, testes, pré-operação e operação assistida,
- ✓ Fiscalização Ambiental de sub-empresas;
- ✓ Acompanhamento das Diligências da Fiscalização nas auditorias e listas de verificação, assim como a gestão das ações corretivas encontradas;
- ✓ Gerenciamento do processo de coleta, transporte e destinação final de resíduos sólidos e líquidos de acordo com ABNT NBR 10.004 entre outros requisitos legais;
- ✓ Elaboração de Relatórios de Meio Ambiente (Relatórios Diários, Registros Fotográficos, Registros de Não Conformidades)
- ✓ Palestras ambientais da apresentação das atividades realizadas pela empresa para os funcionários, órgãos

CURRICULUM VITAE

- ✓ governamentais e comunidades;
- ✓ Integração, treinamentos e orientações de caráter ambiental para os Funcionários.

CONSAG - Consórcio Amazonas Gás (Gasoduto Coari - Manaus - Trecho B1- 196 Km 20' Pol)

Cargo: Inspetor Ambiental

Período: 01/10/2008 até 18/09/2009

Principais Realizações :

- ✓ Gerenciamento, implantação, operação e monitoramento das Estações de Tratamento de Efluentes e demais análises.
- ✓ Gestão da implantação e do monitoramento das condicionantes dos processos de licenciamento ambiental da obra e dos canteiros de obras, bem como das exigências do EIA/RIMA/EAR.
- ✓ Gerenciamento ambiental das diversas fases de serviço como: abertura de pista, abertura de vala, soldagem, recuperação e controle de processos erosivos, revegetação, travessias de mananciais e áreas alagadas.
- ✓ Acompanhamento das Diligências da Fiscalização nas auditorias e listas de verificação, assim como a gestão das ações corretivas encontradas;
- ✓ Gerenciamento do monitoramento de Rios e Riachos, Estação de Tratamento de Esgoto e demais análises de acordo com CONAMA.
- ✓ Gerenciamento do processo de coleta, transporte e destinação final de resíduos sólidos e líquidos de acordo com ABNT NBR 10.004 entre outros requisitos legais;
- ✓ Elaboração de Relatórios de Meio Ambiente (Relatórios Diários, Registros Fotográficos, Registros de Não Conformidade) e elaboração do Relatório de Monitoramento de Fauna e Flora, assim como a elaboração do relatório bimestral enviado ao IBAMA, entre outros.
- ✓ Elaboração e execução de PRAD's Programa de Recuperação de Áreas Degradadas;
- ✓ Realização de desmobilização dos acampamentos de selva, elaboração de Relatório de desmobilização.
- ✓ Palestras ambientais da apresentação das atividades realizadas pela empresa para os funcionários, órgãos governamentais e comunidades;

Ambientec Consultoria Ltda (Aracaju - SE)

Período: 01/02/2007 até 15/09/2008

Cargo: Engenheiro Ambiental

- ✓ Implantação do Projeto da Estação de Tratamento de Efluentes no Canteiro da NEDL (Estância -SE).
- ✓ Atual Participação em projetos, Setor Técnico, Engenharia.
- ✓ Monitoramento Ambiental da NEDL (Construção de Dutos do Nordeste) Trecho (Itaporanga – Carmópolis 63Km 26' Pol e Catu – Itaporanga 195 Km 26' Pol). As atividades envolveram monitoramento ambiental da qualidade do ar, ruído, potabilidade , rios, riachos e efluentes.
- ✓ Elaboração de Relatórios de Meio Ambiente (Relatórios Diários, Registros Fotográficos, Registros de Não Conformidades) e elaboração de Relatórios de Monitoramentos tais como das Estações de Tratamento de Efluentes, Potabilidade de Água, monitoramento de ruído e monitoramento da qualidade do ar, assim como a elaboração de relatórios bimestrais enviados a PETROBRAS em atendimento as condicionantes da PETROBRAS e do EIA/RIMA, entre outros relatórios.
- ✓ Monitoramento Ambiental da Planta Piloto do Projeto Carnalita de Sergipe (Vale do Rio Doce). As atividades envolveram monitoramento ambiental da qualidade do ar, ruído ambiental, monitoramento de rios e riachos e estações de tratamento de efluentes.


Lucas Henrique dos Santos
Aracaju-SE



CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA FÍSICA
 Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-SE

003096

Nº 425959/2018

Emissão: 20/02/2018

Validade: 31/03/2019

Chave: WCx8B

153

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe

CERTIFICAMOS que o profissional mencionado encontra-se registrado neste Conselho, nos termos da Lei 5.194/66, de 24/12/1966, conforme os dados acima. CERTIFICAMOS, ainda, face o estabelecimento nos artigos 68 e 69 da referida Lei, que o interessado não se encontra em débito com o CREA-SE.

Interessado(a)

Profissional: LUCAS HENRIQUE DOS SANTOS

Registro: 270167790-4

CPF: 003.967.035-00

Endereço: RUA JOÃO DE SOUZA LEAL, 87, CONJUNTO JK, JABOTIANA, ARACAJU, SE, 49095430

Tipo de Registro: DEFINITIVO (PROFISSIONAL DIPLOMADO NO PAÍS)

Data de registro: 13/02/2007

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO AMBIENTAL

Atribuição: ARTIGO 2º DA RESOLUÇÃO 447/2000 DO CONFEA, RESPEITANDO OS LIMITES DE SUA FORMAÇÃO.

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE TIRADENTES - UNIT

Data de Formação: 24/01/2007

PÓS - ENGENHARIA

ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO

Atribuição: ARTIGO 4º DA RESOLUÇÃO Nº 359/91, DO CONFEA.

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE DE PERNAMBUCO - UPE

Data de Formação: 23/04/2016

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA

Informações / Notas

- A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.
- CERTIFICAMOS que caso ocorra(m) alteração(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste documento, esta Certidão perderá a sua validade para todos os efeitos.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.
- Válido em todo território nacional.

Última Anuidade Paga

Ano: 2018 (1/1)

Autos de Infração

Responsabilidades Técnicas

Empresa: HECA COMÉRCIO E CONSTRUÇÕES LTDA

Registro: 000000188-9

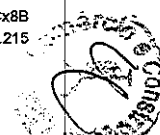
CNPJ: 13.173.885/0001-72

Data Início: 25/05/2017

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO



DECLARAÇÃO DE CONCORDÂNCIA E DISPONIBILIDADE

A
COMPANHIA DE SANEAMENTO DE SERGIPE - DESO
RUA CAMPO DO BRITO Nº 331 - BAIRRO SÃO JOSÉ
ARACAJU – SERGIPE

Ref.: CONCORRÊNCIA Nº 010/2018 – DESO (DMAE/GBP)

Objeto: Ampliação das obras do sistema integrado da adutora do Piauitinga – captação, estação elevatória de água bruta (EAB-3 e EAB-4), estação elevatória de água tratada (EAT-15), estação de tratamento de água (ETA-3), reservação e estação de tratamento de água de Lagarto/SE.

Eu, **Edval Mota Gomes**, brasileiro, maior, capaz, Técnico em Edificações, portador da Carteira Profissional do Crea nº 271268195-9, Declaro para os devidos fins e efeitos em concordar com a indicação do meu nome para equipe técnica responsável pela execução das obras e/ou serviços objeto da **concorrência Nº 010/2018 – DESO**, permanecendo à disposição para realização dos serviços.

Aracaju, 20 de abril de 2018.


Heca Comércio e Construções Ltda
Edval Mota Gomes
Técnico em Edificações - Crea nº 271268195-9



CURRICULUM VITAE

1- INFORMAÇÕES PESSOAIS

Nome: Edval Mota Gomes

Estado Civil: Casado

Telefone: (79) 99959-8321

Nacionalidade: Brasileiro

RG: 3.850.035-3 – SSP/SE

CPF: 266.799.815-49

CREA: 271268195-9

2- HISTÓRICO ESCOLAR, ACADÊMICO, QUALIFICAÇÕES, CURSOS OU TREINAMENTOS

- ✓ Ensino Médio Completo – Escola Técnica Federal de Sergipe;
- ✓ Técnico em edificações – Escola Técnica federal de Sergipe.

3- EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

Empresa: HECA COMÉRCIO E CONSTRUÇÕES LTDA

Função ou Cargo: Técnico em Edificações

Período: 2014 – Até o presente momento

Atividades: Acompanhamento das obras em geral, concretagem; elaborar memórias de cálculo, FVS; executar ensaios de corpo de prova, teste do slump; processos administrativos em geral.

Empresa: OAH CONSTRUÇÕES

Função ou Cargo: Técnico em Edificações

Período: 2013 – 2014

Atividades: Acompanhamento de obras em reforma; coordenar equipes; elaborar levantamentos, memórias de cálculo, FVS.

Empresa: CONSÓRCIO CELI ROCHA

Função ou Cargo: Técnico em Edificações

Período: 2008 – 2010

Atividades: Fiscalizar e distribuir equipes em campo; coordenar equipes; elaborar levantamentos, memórias de cálculo, FVS.

Empresa: PCL

Função ou Cargo: Técnico em Edificações

Período: 2006 – 2007

CURRICULUM VITAE

Atividades: Fiscalizar e distribuir equipes em campo nas reformas das escolas estaduais Médici, Leonor Telles e Olavo Bilac, na cidade de Aracaju/SE.

Empresa: IMPACTO CONSTRUÇÕES

Função ou Cargo: Técnico em Edificações

Período: 2005 – 2006

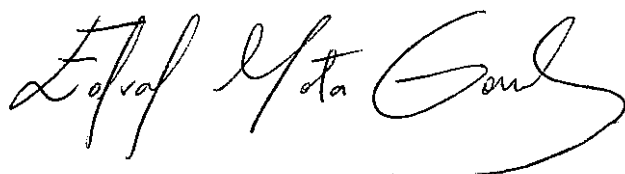
Atividades: Fiscalizar e distribuir equipes na execução das obras unidades habitacionais da Construtora Impacto.

Empresa: EMPRO

Função ou Cargo: Técnico em Edificações

Período: 2001 – 2003

Atividades: Fiscalização e distribuição de equipes em campo; concretagem; elaboração de levantamentos, memórias de cálculo, FVS.





CARTÃO DE TRABALHO E PREVIDÊNCIA SOCIAL

PIS/PASEP

123.95473.17-2

NÚMERO

4518307

SERIE

0040

SE

[Handwritten Signature]

ASSINATURA DO DELEGADO



DELEGADO DE EMPREGO



4º OFÍCIO DA COMARCA DE ARACAJU
KATIANE MARIA GRAÇA SANTOS

Aracaju/SE - Tel.: (79) 3021-2385
extra.4aracaju@tjse.jus.br

AUTENTICAÇÃO 044458

Autentico a presente fotocópia que confere com o original
que me foi apresentado. Aracaju, 20 de fevereiro de 2018
O referido é verdade e dou fé.

Emolumentos: R\$ 3,25 - Total: R\$ 3,25
DANIELE FEITOZA LIMA DEGASPERI - Escrevente
Selo TJSE - 201829524017302
Acesse: www.tjse.jus.br/x/ 2KT8FE

CARTÓRIO DO 4º OFÍCIO
Daniele Feitoza Lima Degasperri
Escrevente Autorizada

QUALIFICAÇÃO CIVIL - BRASILEIRO



EDVAL MOIA GOMES

FILIAÇÃO.....: EDMUNDO GOMES
VALDELICE MOTA GOMES
NASCIMENTO.....: 21/01/1967
SEXO: MASCULINO
ESTADO CIVIL.....: CASADO
NATURALIDADE: SALVADOR - BA
DOCUMENTO.....: RG: 680.990 SSP SE 23/04/1998
LEI Nº 9.049, DE 16 DE MAIO DE 1995
CPF.....: 266.799.816-49
TÍT. ELEITOR.....
ZONA:
LOCAL/DATA DE EMISSÃO: SRF/SE - 19/07/2013

[Handwritten Signature]
Edval Moia Gomes

ASSINATURA DO EMISSOR

ALTERAÇÃO DE IDENTIDADE

FILIAÇÃO

DATA DE NASC. DE / / DATA DE NASC. DE / /
DOCUMENTO

ASSINATURA E CARIMBO DO SERVIDOR

NOME

DOCUMENTO

ASSINATURA E CARIMBO DO SERVIDOR

NOME

DOCUMENTO

ASSINATURA E CARIMBO DO SERVIDOR

NOME

DOCUMENTO

ASSINATURA E CARIMBO DO SERVIDOR

LEGENDA
A - CASAMENTO | C - DIVÓRCIO | E - RECONHECIMENTO DE PATERNIDADE | F - DATA DE NASCIMENTO
B - SEP. JUDICIAL | D - ADOÇÃO | F - MUDANÇA VOLUNTÁRIA

03



CONTRATO DE TRABALHO

Empresa HECA COMERCIO E CONSTRUÇOES LTDA

CNPJ: 13173885000172

End.: RUA FILEMON FRANCO FREIRE, 270

CEP: 49047-180 Cidade: Aracaju SE

Esp. do estabelecimento: CONSTRUCAO CIVIL

Cargo: TECNICO EM EDIFICAC CBO 312105

Data admissão: 24/04/2017

Registro nº Folha: 9867

Remuneração especificada: 2.952,00 ---//---

(Dois Mil, Novecentos e Cinquenta e Dois Reais)

DATA DE SAÍDA DE DE DE

COM DISPENSA CD Nº

FGTS Nº DA CONTA

CONTRATO DE TRABALHO

EMPREGADOR

CGC/CPF/CEI

ENDEREÇO

MUNICÍPIO

ESP. DO ESTABELECIMENTO

CARGO

CBO Nº

DATA DE ADMISSÃO

REGISTRO Nº

FLS. / FICHA

REMUNERAÇÃO ESPECIFICADA

DATA DE SAÍDA

COM DISPENSA CD Nº

FGTS Nº DA CONTA

GRAÇASANTOS

4º OFÍCIO DA COMARCA DE ARACAJU
KATIANE MARIA GRAÇA SANTOS

Aracaju/SE - Tel.: (79) 3021-2385
extra.4aracaju@tjse.jus.br

AUTENTICAÇÃO 044458

Autentico a presente fotocópia que confere com o original
que me foi apresentado. Aracaju, 20 de fevereiro de 2018
O referido é verdade e dou fé.

Emolumentos: R\$ 3,25 - Total: R\$ 3,25

DANIELE FEITOZA LIMA DEGASPERI - Escrevente

Selo TJSE - 201829524017301

Acesse: www.tjse.jus.br/x/MXG9NQ

CARTÓRIO DO 4º OFÍCIO
Daniele Feitoza Lima Degasperri
Escrevente Autorizada



FICHA DE REGISTRO DOS EMPREGADOS Nº 09867 - Frente

054550
003102
159

Da firma: HECA COMERCIO E CONSTRUÇÕES LTDA

Endereço: RUA FILEMON FRANCO FREIRE, 270

CNPJ / CEI : 13173885000172

VISTO DA FISCALIZAÇÃO



Nome: EDVAL MOTA GOMES

portador da C.T.P.S. n.: 00977017 001-0

C.T.P.S (Rural) n.:

C.P.F. / CIC n.: 26679981549

Título de Eleitor n: 00004522602151 da 00034 zona C. Identidade n.: 630390

Órgão Emissor: SSP Data: 03/08/2013

foi admitido em: 24 de abril de 2017

para exercer a função de: TECNICO EM EDIFICACOES

CBO: 312105

com o salário de: R\$ 2.952,00 (Dois Mil, Novecentos e Cinquenta e Dois Reais)

Hor. Mês

no seguinte horário de trabalho

Ter a Sex 07:00 12:00/13:00 17:00
Seg 08:00 12:00/13:00 17:00

FOLGA SEMANAL

Sab Dom

SITUAÇÃO PERANTE O FUNDO DE GARANTIA DO TEMPO DE SERVIÇO

É optante?

Sim ☒Não ☐Data da opção
24/04/2017

Data da retratação

Banco depositário
Caixa Econômica Federal

Nacionalidade Brasileiro

Filho de EDMUNDO GOMES

e de VALDELICE MOTA GOMES

nascido em Salvador

a 21/01/1967

Estado civil Casado

Nome do Cônjuge ROSELY FELIX DOS SANTOS

Grau de instrução Ensino médio completo.

idênciã RUA OITENTA E CINCO, 33 -
TAIÇOCA

Cidade Nossa Senhora do Soc

CEP 49160-000

Cart. Nac. Habilitação n.º

Cert. Militar n.º 95120874

QUANDO ESTRANGEIRO

Carteira modelo 19 n.º

n.º Registro Geral

Casado(a) c/ bras.?

Nome do Cônjuge

Tem filhos brasileiros?

Quantos

Data de chegada ao Brasil:

Naturalizado

Decreto n.º

PROGRAMA DE INTEGRAÇÃO SOCIAL (PIS)

Cadastrado em

sob n.º 12395473172

dep. no Banco

Endereço

Código Banco

Código agência

Beneficiários:

ROSELY FELIX DOS SANTOS (Esposo(A)) Nascido(a) em : 02/05/1971

Data Registro: 24/04/2017

Assinatura do Empregado

Data Rescisão:

CARTÓRIO DO 4º OFÍCIO
GRACIEMA SANTANA COSTA MENDONÇA
Secretaria de Aracaju
Aracaju/SE - Tel: (79) 3021-2385
extra.4aracaju@tjse.jus.br

AUTENTICAÇÃO 052532

Autentico a presente fotocópia que contém o original
que me foi apresentado. Aracaju, 18 de abril de 2018
O referido é verdade e dou fé.Emolumentos: R\$ 3,32 - Total: R\$ 3,32
EMANUELLE SANTANA COSTA MENDONÇA - Escrevente
Selo TJSE - 201829524039887
Acesse: www.tjse.jus.br/xi_CUNTA7M

Comércio e Construção

FICHA DE REGISTRO DOS EMPREGADOS N.º 09867 (Verso)

003103

Da firma: HECA COMERCIO E CONSTRUÇÕES LTDA

Endereço: RUA FILEMON FRANCO FREIRE, 270

CNPJ / CEI: 13173885000172

Alterações Salariais				PI (Hora-Dia-Mês)			
Em	R\$	+	por mês	Em	R\$	+	por mês
Em	R\$	+	por mês	Em	R\$	+	por mês
Em	R\$	+	por mês	Em	R\$	+	por mês
Em	R\$	+	por mês	Em	R\$	+	por mês
Em	R\$	+	por mês	Em	R\$	+	por mês
Em	R\$	+	por mês	Em	R\$	+	por mês
Em	R\$	+	por mês	Em	R\$	+	por mês
Em	R\$	+	por mês	Em	R\$	+	por mês
Em	R\$	+	por mês	Em	R\$	+	por mês
Em	R\$	+	por mês	Em	R\$	+	por mês
Em	R\$	+	por mês	Em	R\$	+	por mês

Alterações de Cargo			
Em	CBO	Em	CBO
Em	CBO	Em	CBO
Em	CBO	Em	CBO

Contribuição Sindical			Acidente ou doenças profissionais		
Em	R\$	Sindicato de Classe	Em	Alta em	
Em	R\$	Sindicato de Classe	Em	Alta em	
Em	R\$	Sindicato de Classe	Em	Alta em	
Em	R\$	Sindicato de Classe	Em	Alta em	
Em	R\$	Sindicato de Classe	Em	Alta em	
Em	R\$	Sindicato de Classe	Em	Alta em	
Em	R\$	Sindicato de Classe	Em	Alta em	
Em	R\$	Sindicato de Classe	Em	Alta em	
Em	R\$	Sindicato de Classe	Em	Alta em	

Férias Concedidas			
De	a	Referente ao período de	a
De	a	Referente ao período de	a
De	a	Referente ao período de	a
De	a	Referente ao período de	a
De	a	Referente ao período de	a
De	a	Referente ao período de	a
De	a	Referente ao período de	a
De	a	Referente ao período de	a
De	a	Referente ao período de	a

Observações:



4º OFÍCIO DA COMARCA DE ARACAJU
KATIANE MARIA GRAÇA SANTOS

Aracaju/SE - Tel.: (79) 3021-2385
extra.4aracaju@tjse.jus.br

AUTENTICAÇÃO 052532

Autentico a presente fotocópia que confere com o original
que me foi apresentado. Aracaju, 10 de abril de 2018
O referido é verdade e dou fé.

Emolumentos: R\$ 3,32 - Total: R\$ 3,32

EMANUELLE SANTANA COSTA MENDONÇA - Escrevente

Selo TJSE - 201829524039897

Acesso: www.tjse.jus.br/x/ CUNT7M

CARTÓRIO DO 4º OFÍCIO
Emanuelle Santana Costa Mendonça
Escrevente Autorizada

054550
003104
160

República Federativa do Brasil
Conselho Federal de Engenharia e Agronomia
Carteira de Identidade Profissional Registro Nacional
271268195-9

Nome: EDVAL MOTA GOMES

Filiação: BIRNUNDO GOMES

VALDELICE MOTA GOMES

C.P.F. 288.799.812-48 Documento de Identidade 638290 SSP-SE Tipo Sang. UF Nacionalidade

Nascimento 21/01/1987 Naturalidade SALVADOR RAJ BRASIL

Gras de Registro CRPA-SE Emissão 28/01/2014 Data de Registro 15/08/1999

Ass. Presidente: [Assinatura] Registro no Gras 638290

Título Profissional:
Técnico em Edificações

Ass. do Profissional:
[Assinatura]

Vale como Documento de Identidade o Item 16º da Lei nº 5.024 de 24/12/66 e Lei nº 6.226 de 07/05/75



4º OFÍCIO DA COMARCA DE ARACAJU
KATIANE MARIA GRAÇA SANTOS

Aracaju/SE - Tel.: (79) 3021-2385
extra.4aracaju@tjse.jus.br

AUTENTICAÇÃO 052534

Autentico a presente fotocópia que confere com o original que me foi apresentado. Aracaju, 18 de abril de 2018.
O referido é verdade e dou fé.
Emolumentos: R\$ 3,32 - Total: R\$ 3,32
EMANUELLE SANTANA COSTA MENDONÇA - Escrevente
Selo TJSE - 201829524039899
Acesse: www.tjse.jus.br/x/Z3REY

CARTÓRIO DO 4º OFÍCIO
Emanuelle Santana Costa Mendonça
Escrevente Autorizada



DECLARAÇÃO DE CONCORDÂNCIA E DISPONIBILIDADE

A
COMPANHIA DE SANEAMENTO DE SERGIPE - DESO
RUA CAMPO DO BRITO Nº 331 - BAIRRO SÃO JOSÉ
ARACAJU - SERGIPE

Ref.: CONCORRÊNCIA Nº 010/2018 - DESO (DMAE/GBP)

Objeto: Ampliação das obras do sistema integrado da adutora do Piauitinga - captação, estação elevatória de água bruta (EAB-3 e EAB-4), estação elevatória de água tratada (EAT-15), estação de tratamento de água (ETA-3), reservação e estação de tratamento de água de Lagarto/SE.

Eu, **Laís Conceição Ramos Farias**, brasileira, maior, capaz, Técnica em Edificações, portadora da Carteira Profissional do Crea nº 271405898-1, Declaro para os devidos fins e efeitos em concordar com a indicação do meu nome para equipe técnica responsável pela execução das obras e/ou serviços objeto da **concorrência Nº 010/2018 - DESO**, permanecendo à disposição para realização dos serviços.

Aracaju, 20 de abril de 2018.


HeCa Comércio e Construções Ltda
Laís Conceição Ramos Farias
Técnica em Edificações - Crea nº 271405898-1

CURRICULUM VITAE

1- INFORMAÇÕES PESSOAIS

Nome: Lais Conceição Ramos Farias

Estado Civil: Solteira

Telefone: (79) 99917-6013

Nacionalidade: Brasileira

Email para contato: lais_farias@outlook.com / lais.farias@heca.com.br

CREA: 2714058981

2- HISTÓRICO ESCOLAR, ACADÊMICO, QUALIFICAÇÕES, CURSOS OU TREINAMENTOS

- ✓ Ensino Médio Completo - 2009
- ✓ Técnica em Edificações - 2014

3- EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

Empresa: Prefeitura Municipal de Estância

Função ou Cargo: Auxiliar Administrativo

Período: 2 anos (2008 e 2009)

Atividades: Cotação de Preços, Processo Administrativo de Compra.

Empresa: HECA Comercio e Construções Ltda

Função ou Cargo: Auxiliar Técnica

Período: 09/07/2014 a 03/01/2016

Atividades: Elaborar memorias de cálculo, as built, acompanhar concretagem, executar ensaios de corpo de prova, teste do slump e elaboração de FVS.

Empresa: HECA Comercio e Construções Ltda

Função ou Cargo: Assistente Técnica II

Período: A partir de setembro de 2016 até a presente data.

Atividades: Elaborar memorias de cálculo, as built, acompanhar concretagem, executar ensaios de corpo de prova, teste do slump e elaboração de FVS.

Lais Conceição Ramos Farias

TRABALHADOR

Carteira de Trabalho e Previdência Social, documento obrigatório para o trabalhador brasileiro, que comprova a participação no seguro social e a atividade exercida.

Esta carteira contém todos os dados pessoais e profissionais do trabalhador, bem como os dados da empresa onde trabalha. Ela é emitida pelo Ministério do Trabalho e Previdência Social, e é atualizada automaticamente.

A carteira de trabalho é emitida em nome do trabalhador, e é atualizada automaticamente. Ela contém todos os dados pessoais e profissionais do trabalhador, bem como os dados da empresa onde trabalha.

A carteira de trabalho é emitida em nome do trabalhador, e é atualizada automaticamente. Ela contém todos os dados pessoais e profissionais do trabalhador, bem como os dados da empresa onde trabalha.

Carteira de Trabalho e Previdência Social, documento obrigatório para o trabalhador brasileiro, que comprova a participação no seguro social e a atividade exercida.

Esta carteira contém todos os dados pessoais e profissionais do trabalhador, bem como os dados da empresa onde trabalha.

MINISTÉRIO DO TRABALHO

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE EMPREGO E SALÁRIO

CARTEIRA DE TRABALHO E PREVIDENCIA SOCIAL

PTS/PASEP
130.13940.69-6

0003158

002-0

SE

Elaine Gonçalves Ramos Faria

ASSINATURA DO TITULAR

POLEGAR DIREITO



5455
003163

PIS: 163 48446 44 6

NOME: ELAIS CONCEIÇÃO RAMOS FARIAS

LOCALIDADE: ESTÂNCIA - SE

NOME: JOSE EDSON FARIAS

MARIA DOMINGAS CONCEIÇÃO RAMOS FARIAS

DOC. APRESENTADO: RG 24334692 SSP/SE

ESTADO CIVIL: SOLTEIRO

EMPREGADOR: TELEFONIA DE GRUPO

RG 24334692

LOCAL EMISSÃO: ESTÂNCIA

EMISSÃO: 00047286

ASSINATURA DO EMISSOR

10/10/1994

NASCIMENTO

BRASILEIRO

QUALIFICAÇÃO CIVIL

Aracaju/SE - Tel: (79) 3021-2385
extra.aracaju@tjse.jus.br

4º OFÍCIO DA COMARCA DE ARACAJU
KATIANE MARIA GRACIA SANTOS

GRACIASANTOS

AUTENTICAÇÃO 044464

Autentico a presente fotocópia que confere com o original que me foi apresentado Aracaju, 20 de fevereiro de 2018. O referido é verdade e dou fé.

Emolumentos: R\$ 3,25 - Total: R\$ 3,25
DANIELE FEITOZA LIMA DEGASPERI - Escrevente

Selo TJSE - 201829524017310

Acesse: www.tjse.jus.br/x/3JMFEK

CARTÓRIO DO 4º OFÍCIO
Daniele Feitoza Lima Degasperri
Escrevente Autorizada

ALTERAÇÃO DE IDENTIDADE

Comarca de Aracaju

CONTRATO DE TRABALHO

Empresa HECA COMÉRCIO E CONSTRUÇÕES LTDA/
 CNPJ: 13173885000172
 End.: RUA FILEMON FRANCO FREIRE, 270
 CEP: 49047-180 Cidade: Aracaju SE
 Esp. do estabelecimento: CONSTRUÇÃO CIVIL
 Cargo: AUXILIAR TÉCNICO III CBO 312105
 Data admissão: 09/07/2014
 Registro nº: Folha: 8641
 Remuneração especificada: 1.113,42 ---//---
 (Mil, Cento e Treze Reais e Quarenta e Dois Centz)

DATA DE SINAL: 25 de Junho de 2018

CONTRATO DE TRABALHO

EMPREGADOR: _____
 EMPREGADO: _____
 ENDREÇO: _____
 NOME: _____
 ESP. DO ESTABELECIMENTO: _____
 CARGO: _____
 DATA DE ADMISSÃO: _____
 FOLHA: _____
 REMUNERAÇÃO ESPECIFICADA: _____
 DATA DE SINAL: _____



4º OFÍCIO DA COMARCA DE ARACAJU
 KATIANE MARIA GRAÇA SANTOS

Aracaju/SE - Tel.: (79) 3021-2385
 extra.4aracaju@tjse.jus.br

AUTENTICAÇÃO 044464

Autentico a presente fotocópia que confere com o original
 que me foi apresentado. Aracaju, 20 de fevereiro de 2018
 O referido é verdade e dou fé.
 Emolumentos: R\$ 3,25 - Total: R\$ 3,25
 DANIELE FEITOZA LIMA DEGASPERI - Escrevente
 Selo TJSE - 201829524017312
 Acesse: www.tjse.jus.br/x/ B4DR42

CARTÓRIO DO 4º OFÍCIO
 Daniele Feitoza Lima Degasperri
 Escrevente Autorizada



4º OFÍCIO DA COMARCA DE ARACAJU
 KATIANE MARIA GRAÇA SANTOS

Aracaju/SE - Tel.: (79) 3021-2385
 extra.4aracaju@tjse.jus.br

AUTENTICAÇÃO 044464

Autentico a presente fotocópia que confere com o original
 que me foi apresentado. Aracaju, 20 de fevereiro de 2018
 O referido é verdade e dou fé.
 Emolumentos: R\$ 3,25 - Total: R\$ 3,25
 DANIELE FEITOZA LIMA DEGASPERI - Escrevente
 Selo TJSE - 201829524017312
 Acesse: www.tjse.jus.br/x/ B4DR42

CARTÓRIO DO 4º OFÍCIO
 Daniele Feitoza Lima Degasperri
 Escrevente Autorizada

ANOTAÇÕES GERAIS

CONTRATO DE EXPERIÊNCIA

O PORTADOR DA PRESENTE FOI ADMITIDO EM
 CARÁTER DE EXPERIÊNCIA E DE PROVA PELO
 PRAZO DE 45 DIAS, PRORROGÁVEIS POR
 MAIS 45 DIAS, FINDO OS QUAIS, DE HOUVER,
 APROVAÇÃO FICARÁ POR TEMPO INDETERMINADOS.

Aracaju 09 de Julho de 2014

HECA COMÉRCIO E CONSTRUÇÕES LTDA

O Presente Contrato foi prorrogado
 na forma da lei.

ANOTAÇÕES GERAIS

8 CONFORME INSTRUÇÃO NORMATIVA Nº 15

DE 14/07/2010, ARTIGO 17, DO TEM, A
 DATA PROJETADA DO AVISO PRÉVIO É
 25.01.16 E A DATA DO ÚLTIMO DIA
 EFETIVAMENTE TRABALHADO FOI 22.12.15.



4º OFÍCIO DA COMARCA DE ARACAJU
 KATIANE MARIA GRAÇA SANTOS

Aracaju/SE - Tel.: (79) 3021-2385
 extra.4aracaju@tjse.jus.br

AUTENTICAÇÃO 044464

Autentico a presente fotocópia que confere com o original
 que me foi apresentado. Aracaju, 20 de fevereiro de 2018
 O referido é verdade e dou fé.

CARTÓRIO DO 4º OFÍCIO
 Daniele Feitoza Lima Degasperri
 Escrevente Autorizada



4º OFÍCIO DA COMARCA DE ARACAJU
 KATIANE MARIA GRAÇA SANTOS

Aracaju/SE - Tel.: (79) 3021-2385
 extra.4aracaju@tjse.jus.br

AUTENTICAÇÃO 044464

Autentico a presente fotocópia que confere com o original
 que me foi apresentado. Aracaju, 20 de fevereiro de 2018
 O referido é verdade e dou fé.
 Emolumentos: R\$ 3,25 - Total: R\$ 3,25
 DANIELE FEITOZA LIMA DEGASPERI - Escrevente
 Selo TJSE - 201829524017312
 Acesse: www.tjse.jus.br/x/ B4DR42

CARTÓRIO DO 4º OFÍCIO
 Daniele Feitoza Lima Degasperri
 Escrevente Autorizada



FICHA DE REGISTRO DOS EMPREGADOS Nº 09523 - Frente

Da firma: HECA COMERCIO E CONSTRUÇÕES LTDA

Endereço: RUA FILEMON FRANCO FREIRE, 270

CNPJ / CEI : 13173885000172

VISTO DA FISCALIZAÇÃO



Nome: LAIS CONCEICAO RAMOS FARIAS

portador da C.T.P.S. n.: 0000315800020

C.T.P.S (Rural) n.:

C.P.F. / CIC n.: 04500400540

Título de Eleitor n: 024359852186

da 006

zona

C. Identidade n.: 21334692

Órgão Emissor: SSP

Data: 05/05/2010

foi admitido em: 13 de setembro de 2016

para exercer a função de: ASSISTENTE TECNICO II

CBO: 312105

com o salário de: R\$ 1.653,11 (Um Mil, Seiscentos e Cinquenta e Três Reais e Onze Centavos)

Por: Mês

no seguinte horário de trabalho

Ter a Sex 07:00 12:00/13:00 17:00
Seg 08:00 12:00/13:00 17:00

FOLGA SEMANAL

Sab Dom

SITUAÇÃO PERANTE O FUNDO DE GARANTIA DO TEMPO DE SERVIÇO

É optante?

Sim ☒Não ☐Data da opção
13/09/2016

Data da retratação

Banco depositário
Caixa Econômica Federal

Nacionalidade Brasileiro

Filho de JOSE EDSON FARIAS

e de MARIA DOMINGAS CONCEICAO FARIAS

nascido em Estância

a 10/10/1991

Estado civil Solteiro

Nome do Cônjuge

Grau de instrução Ensino médio completo.

Residência RUA MARIA LUIZA DOS SANTOS, 58
- CENTRO

Cidade Estância

CEP 49200-000

Cart. Nac. Habilitação n.º

Cert. Militar n.º

QUANDO ESTRANGEIRO

Carteira modelo 19 n.º

n.º Registro Geral

Casado(a) c/ bras.?

Nome do Cônjuge

Tem filhos brasileiros?

Quantos

Data de chegada ao Brasil:

Naturalizado

Decreto n.º

PROGRAMA DE INTEGRAÇÃO SOCIAL (PIS)

Cadastrado em

sob n.º 16398496796

dep. no Banco

Endereço

Código Banco

Código agência

Beneficiários:

Data Registro: 13/09/2016

Assinatura do Empregado

Data Rescisão:

GRAÇASANTOS4º OFÍCIO DA COMARCA DE ARACAJU
KATIANE MARIA GRAÇA SANTOSAracaju/SE - Tel.: (79) 3021-2385
extra.4aracaju@tjse.jus.br

AUTENTICAÇÃO 052535

Autentico a presente fotocópia que contém com o original
que me foi apresentado. Aracaju, 18 de abril de 2018.

O referido é verdade e dou fé.

Emolumentos: R\$ 3,32 - Total: R\$ 3,32

EMANUELLE SANTANA COSTA MENDONÇA - Escrevente

Selo TJSE - 201829524039701

Acesse: www.tjse.jus.br/fx/ D4UMD3

CARTÓRIO DO 4º OFÍCIO
Emanuelle Santana Costa Mendonça
Escrevente Autorizada

FICHA DE REGISTRO DOS EMPREGADOS N.º 09523 (Verso)

003110

Assinatura: HECA COMERCIO E CONSTRUÇÕES LTDA
 Endereço: RUA FILEMON FRANCO FREIRE, 270

CNPJ / CEI: 13173885000172

Alterações Salariais			P/ (Hora-Dia-Mês)		
Em	R\$	por mês	Em	R\$	por mês
Em	R\$	por mês	Em	R\$	por mês
Em	R\$	por mês	Em	R\$	por mês
Em	R\$	por mês	Em	R\$	por mês
Em	R\$	por mês	Em	R\$	por mês
Em	R\$	por mês	Em	R\$	por mês
Em	R\$	por mês	Em	R\$	por mês
Em	R\$	por mês	Em	R\$	por mês
Em	R\$	por mês	Em	R\$	por mês

Alterações de Cargo		
Em	CBO	Em
Em	CBO	Em
Em	CBO	Em

Contribuição Sindical		Acidente ou doenças profissionais	
Em	R\$ Sindicato de Classe	Em	Alta em
Em	R\$ Sindicato de Classe	Em	Alta em
Em	R\$ Sindicato de Classe	Em	Alta em
Em	R\$ Sindicato de Classe	Em	Alta em
Em	R\$ Sindicato de Classe	Em	Alta em
Em	R\$ Sindicato de Classe	Em	Alta em
Em	R\$ Sindicato de Classe	Em	Alta em
Em	R\$ Sindicato de Classe	Em	Alta em
Em	R\$ Sindicato de Classe	Em	Alta em

Férias Concedidas		
De	Referente ao período de	a
De	Referente ao período de	a
De	Referente ao período de	a
De	Referente ao período de	a
De	Referente ao período de	a
De	Referente ao período de	a
De	Referente ao período de	a
De	Referente ao período de	a
De	Referente ao período de	a
De	Referente ao período de	a

Observações:

GRAÇASANTOS

4º OFÍCIO DA COMARCA DE ARACAJU
 KATIANE MARIA GRAÇA SANTOS

Aracaju/SE - Tel.: (79) 3021-2385
 extra.4aracaju@tjse.jus.br

AUTENTICAÇÃO 052535

Autentico a presente fotocópia que contém o original
 que me foi apresentado. Aracaju, 16 de abril de 2018
 O referido é verdade e dou fé.

Emolumentos: R\$ 3,32 - Total: R\$ 3,32
 EMANUELLE SANTANA COSTA MENDONÇA - Escrevente

Selo TJSE - 201829524039701

Acesse: www.tjse.jus.br/x/ D4UMD3

CARTÓRIO DO 4º OFÍCIO
 Emanuelle Santana Costa Mendonça
 Escrevente Autorizada

054350
166
003111



República Federativa do Brasil
Conselho Federal de Engenharia e Agronomia
Cartão Provisório

Registro Nacional
2714058981

Nome		
LAIS CONCEIÇÃO RAMOS FARIAS		
Filiação		
MARIA DOMINGAS CONCEIÇÃO RAMOS FARIAS		
JOSE EDSON FARIAS		
C.P.F.	Identidade	Tpo. Sang.
04500400540	21334892/SSP/SE	Não Comprovado
Nascimento	Naturalidade	Nacionalidade
10/10/1991	ESTÂNCIA	Brasileira
Crea Emissor	Emissão	Reg. do Crea
Crea-SE	24/02/2015	Z714058981



4º OFÍCIO DA COMARCA DE ARACAJU
KATIANE MARIA GRAÇA SANTOS

Aracaju/SE - Tel.: (79) 3021-2385
extra.4aracaju@tjse.jus.br

AUTENTICAÇÃO 052536

Autentico a presente fotocópia que confere com o original
que me foi apresentado. Aracaju, 18 de abril de 2018.

O referido é verdade e dou fé.

Emolumentos: R\$ 3,32 - Total: R\$ 3,32

EMANUELLE SANTANA COSTA MENDONÇA - Escrevente

Selo TJSE - 201829524039703

Acesse: www.tjse.jus.br/x/GUD2ZL

CARTÓRIO DO 4º OFÍCIO
Emanuelle Santana Costa Mendonça
Escrevente Autorizada



DECLARAÇÃO DE DISPONIBILIDADE DA EQUIPE TÉCNICA

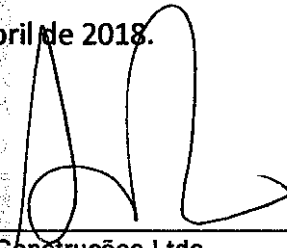
À
COMPANHIA DE SANEAMENTO DE SERGIPE - DESO
RUA CAMPO DO BRITO Nº 331
ARACAJU – SERGIPE

Ref.: CONCORRÊNCIA Nº 010/2018 – DESO (DMAE/GBP)

Objeto: Ampliação das obras do sistema integrado da adutora do Piauitinga – captação, estação elevatória de água bruta (EAB-3 e EAB-4), estação elevatória de água tratada (EAT-15), estação de tratamento de água (ETA-3), reservação e estação de tratamento de água de Lagarto/SE.

A Heca Comércio e Construções Ltda, empresa estabelecida na Rua Filemon Franco Freire nº 270, bairro Ponto Novo, na cidade de Aracaju, estado de Sergipe, inscrita no CNPJ/MF sob nº 13.173.885/0001-72, vem através do seu representante legal o Sr. Carlos Alberto Menezes Ludovice, portador da Carteira de Identidade nº 2.322.758-31 - SSP/BA e do CNPF nº 118.679.905-63, devidamente representado pelo Sr. Alexandre Oliveira Ribeiro Prado, conforme procuração anexa, **DECLARA** para os devidos fins, que colocará à disposição a equipe técnica especializada e adequada ao porte e cronograma físico da obra, relacionada anteriormente, para a execução da obra objeto da licitação em epígrafe.

Aracaju, 20 de abril de 2018.



Heca Comércio e Construções Ltda
Engº Civil Alexandre Oliveira Ribeiro Prado
Diretor Superintendente/ Resp. Técnico
R.G. nº 1.162/029 - SSP/SE - Crea nº 270066625-9
Rua Francisco Rabelo Leite Neto, Nº 940, Edf. Gileno Lima, Aptº 401
Bairro Atalaia - Aracaju/SE - CEP. 49.037-240

8.6 – QUALIFICAÇÃO ECONÔMICO-FINANCEIRA



**CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DE SERGIPE****CERTIDÃO DE REGULARIDADE PROFISSIONAL**

O CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DE SERGIPE certifica que o(a) profissional identificado(a) no presente documento encontra-se em situação regular.

IDENTIFICAÇÃO DO REGISTRO

NOME..... : JORGE EDUARDO SANTOS DE ANDRADE
REGISTRO..... : SE-004412/O-8
CATEGORIA..... : CONTADOR
CPF..... : 486.284.925-34

A presente CERTIDÃO não quita nem invalida quaisquer débitos ou infrações que posteriormente, venham a ser apurados pelo CRCSE contra o referido registro.

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

Emissão: ARACAJU, 28.03.2018 as 14:15:33.

Válido até: 30.04.2018.

Código de Controle: 27041.

Para verificar a autenticidade deste documento consulte o site do CRCSE.

**CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DE SERGIPE****CERTIDÃO DE REGULARIDADE PROFISSIONAL**

O CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DE SERGIPE certifica que o(a) profissional identificado(a) no presente documento encontra-se em situação regular.

IDENTIFICAÇÃO DO REGISTRO

NOME.....	: JORGE EDUARDO SANTOS DE ANDRADE
REGISTRO.....	: SE-004412/O-8
CATEGORIA.....	: CONTADOR
CPF.....	: 486.284.925-34

A presente CERTIDÃO não quita nem invalida quaisquer débitos ou infrações que posteriormente, venham a ser apurados pelo CRCSE contra o referido registro.

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

Emissão: ARACAJU, 02.05.2017 as 08:49:47.

Válido até: 31.05.2017.

Código de Controle: 23006.

Para verificar a autenticidade deste documento consulte o site do CRCSE.

154550
003116171



CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DE SERGIPE

CERTIDÃO DE REGULARIDADE PROFISSIONAL

O CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DE SERGIPE certifica que o(a) profissional identificado(a) no presente documento encontra-se em situação regular.

IDENTIFICAÇÃO DO REGISTRO

NOME.....	: JORGE EDUARDO SANTOS DE ANDRADE
REGISTRO.....	: SE-004412/O-8
CATEGORIA.....	: CONTADOR
CPF.....	: 486.284.925-34

A presente CERTIDÃO não quita nem invalida quaisquer débitos ou infrações que posteriormente, venham a ser apurados pelo CRCSE contra o referido registro.

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

Emissão: ARACAJU, 01.12.2017 as 16:51:27.

Válido até: 29.12.2017.

Código de Controle: 25682.

Para verificar a autenticidade deste documento consulte o site do CRCSE.



054550
172
008117

TERMOS DE ABERTURA E ENCERRAMENTO

Entidade: HECA COMERCIO E CONSTRUcoes LTDA
Período da Escrituração: 01/01/2016 a 31/12/2016 CNPJ: 13.173.885/0001-72
Número de Ordem do Livro: 38

TERMO DE ABERTURA

Nome Empresarial HECA COMERCIO E CONSTRUcoes LTDA
NIRE 28200014289
CNPJ 13.173.885/0001-72
Número de Ordem 38
Natureza do Livro Escrituração Contábil Digital do Livro Diário Geral
Município Aracaju
Data do arquivamento dos atos constitutivos 15/01/1981
Data de arquivamento do ato de conversão de sociedade simples em sociedade empresária
Data de encerramento do exercício social 31/12/2016
Quantidade total de linhas do arquivo digital 91094

TERMO DE ENCERRAMENTO

Nome Empresarial HECA COMERCIO E CONSTRUcoes LTDA
Natureza do Livro Escrituração Contábil Digital do Livro Diário Geral
Número de ordem 38
Quantidade total de linhas do arquivo digital 91094
Data de início 01/01/2016
Data de término 31/12/2016



054550
173
003118

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade: HECA COMERCIO E CONSTRUÇÕES LTDA
 Período da Escrituração: 01/01/2016 a 31/12/2016 CNPJ: 13.173.885/0001-72
 Número de Ordem do Livro: 38
 Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2016 a 31 de Dezembro de 2016

Descrição	Saldo Inicial	Saldo Final
ATIVO	R\$ 75.525.435,81	R\$ 65.950.713,06
CIRCULANTE	R\$ 480.138,10	R\$ 3.886.436,54
DISPONIVEL	R\$ 70.821,06	R\$ 743.870,59
CAIXA GERAL	R\$ 70.821,06	R\$ 743.870,59
BANCOS	R\$ 409.317,04	R\$ 3.142.567,95
(-) BANCOS C/MOVIMENTO	R\$ (84.037,98)	R\$ (40.689,52)
BANCOS C/APLICACAO	R\$ 493.355,02	R\$ 3.183.257,47
CIRCULANTE	R\$ 65.543.953,21	R\$ 53.070.864,04
CREDITOS DIVERSOS	R\$ 28.839.118,57	R\$ 19.092.293,43
CLIENTES	R\$ 12.812.453,75	R\$ 3.427.942,93
CLIENTES (PORTAL DO SOL)	R\$ 20.081,25	R\$ 20.081,25
SERVIÇOS MEDIDOS	R\$ 9.687.659,27	R\$ 9.296.021,48
PLEITOS ADMINISTRATIVOS	R\$ 5.782.851,05	R\$ 6.348.247,77
IMPOSTOS A COMPENSAR	R\$ 91.376,53	R\$ 122.170,70
IMPOSTOS A COMPENSAR	R\$ 91.376,53	R\$ 122.170,70
ESTOQUES FINAIS	R\$ 32.842.089,12	R\$ 27.935.067,00
ESTOQUES FINAIS	R\$ 32.842.089,12	R\$ 27.935.067,00
OUTROS CREDITOS	R\$ 3.771.368,99	R\$ 5.921.332,91
ADIANTAMENTOS	R\$ 3.763.401,75	R\$ 5.042.447,12
EMPRESTIMOS A RECEBER	R\$ 0,00	R\$ 561.900,00
ADIANTAMENTO CONSORCIO HECA X SETTA	R\$ 7.967,24	R\$ 7.017,24
BLOQUEIOS JUDICIAIS	R\$ 0,00	R\$ 7.155,59
FUNDO FIXO OBRAS	R\$ 0,00	R\$ 28.173,38
CAUÇÕES DIVERSAS	R\$ 0,00	R\$ 124.759,29
OUTROS ADIANTAMENTOS	R\$ 0,00	R\$ 149.880,29
NÃO CIRCULANTE	R\$ 62.794,16	R\$ 34.891,90
CREDITOS DIVERSOS	R\$ 62.794,16	R\$ 34.891,90
CREDITOS DIVERSOS	R\$ 62.794,16	R\$ 34.891,90
NÃO CIRCULANTE	R\$ 612.881,03	R\$ 612.881,03
OUTROS INVESTIMENTOS	R\$ 612.881,03	R\$ 612.881,03
OUTROS INVESTIMENTOS	R\$ 612.881,03	R\$ 612.881,03
NÃO CIRCULANTE	R\$ 2.811.671,28	R\$ 2.331.639,52
IMOBILIZADO	R\$ 6.217.063,96	R\$ 6.122.063,96
BENS EM OPERACAO	R\$ 6.217.063,96	R\$ 6.122.063,96

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped



054550
174
003119

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade: HECA COMERCIO E CONSTRUÇÕES LTDA
Período da Escrituração: 01/01/2016 a 31/12/2016 CNPJ: 13.173.885/0001-72
Número de Ordem do Livro: 38
Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2016 a 31 de Dezembro de 2016

Descrição	Saldo Inicial	Saldo Final
(-) DEPRECIACÕES E AMORTIZAÇÕES	R\$ (3.405.392,68)	R\$ (3.790.424,44)
(-) DEPRECIACOES E AMORTIZAÇÕES CORRIGIDAS (-)	R\$ (3.405.392,68)	R\$ (3.790.424,44)
NÃO CIRCULANTE	R\$ 6.013.998,03	R\$ 6.013.998,03
PLEITOS JUDICIAIS	R\$ 6.013.998,03	R\$ 6.013.998,03
PLEITOS JUDICIAIS	R\$ 6.013.998,03	R\$ 6.013.998,03
PASSIVO	R\$ 75.525.435,81	R\$ 65.950.713,06
CIRCULANTE	R\$ 19.811.380,69	R\$ 15.587.700,22
EMPRESTIMOS BANCARIOS EM C/C	R\$ 2.826.704,86	R\$ 3.114.349,11
EMPRESTIMOS BANCARIOS EM C/C	R\$ 2.826.704,86	R\$ 3.114.349,11
FORNECEDORES	R\$ 6.119.261,81	R\$ 5.880.791,23
FORNECEDORES	R\$ 5.242.839,86	R\$ 5.405.188,17
FORNECEDORES	R\$ 860.643,45	R\$ 472.775,86
FORNECEDORES SCP HECA X SETA	R\$ 15.778,50	R\$ 2.827,20
CONTAS A PAGAR	R\$ 1.180.906,99	R\$ 784.192,14
CONTAS A PAGAR	R\$ 869.268,11	R\$ 610.681,51
CONTAS A PAGAR CONSORCIO HECA X SETTA	R\$ 311.638,88	R\$ 173.510,63
PARCELAMENTOS	R\$ 4.962.626,17	R\$ 2.378.595,79
PARCELAMENTOS DIVERSOS	R\$ 4.962.626,17	R\$ 2.378.595,79
OBRIGAÇÕES SOCIAIS E TRABALHISTAS	R\$ 1.371.111,59	R\$ 765.069,77
OBRIG. SOCIAIS INSS TERCEIROS	R\$ 303.819,96	R\$ 430.599,05
OBR SOC/TRAB OBRA ZONA DE EXPANSÃO CEI - 512187061	R\$ 2.440,49	R\$ 401,46
OBR SOC/TRAB. OBRA NOVA LIBERDADE I CEI - 51215887	R\$ 0,00	R\$ 493,14
CONTRIBUIÇÃO SINDICAL E TAXAS ASSISTENCIAIS	R\$ 224.547,48	R\$ 212.153,28
OBR.SOCIAL TRABALHISTA OBRA AMPLIAÇÃO SIST.ABASTEC	R\$ 1.070,73	R\$ 8.585,77
OBR.SOCIAIS TRAB. OBRA ESGOTO AV. TANCREDO CAMPOS	R\$ 997,67	R\$ 494,88
OBR. SOCIAIS TRAB. OBRA TABIAS BARRETO CEI - 5123	R\$ 574,66	R\$ 10.813,10
OBR.SOCIAIS TRAB. OBRA RIO POXIM CEI - 51231153577	R\$ 66.045,17	R\$ 547,37
OBR.SOCIAL TRAB.OBRA MATERNIDADE CEI - 5123092029	R\$ 125,02	R\$ 75,29
OBR.SOCIAL TRAB.OBRA ITABAINA CEI. 512324758675	R\$ 15.471,95	R\$ 5.201,20
IAPAS OBRA CORREDOR AV. JOÃO RODRIGUES	R\$ 1.699,47	R\$ 31.472,66
OBRIG. TRABALHISTAS	R\$ 135.052,93	R\$ 31.718,34
INSS CEI 512363972270 - CATENDE - PIRANGI	R\$ 0,00	R\$ 18.169,67
INSS CEI - 512361041974 - MACHADINHO NORTE -	R\$ 0,00	R\$ 1.843,93



054556
175
003120

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade: **HECA COMERCIO E CONSTRUÇÕES LTDA**
 Período da Escrituração: 01/01/2016 a 31/12/2016 CNPJ: 13.173.885/0001-72
 Número de Ordem do Livro: 38
 Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2016 a 31 de Dezembro de 2016

Descrição	Saldo Inicial	Saldo Final
IAPAS CEI - 512377430674 - CRASTO	R\$ 0,00	R\$ 1.103,52
IAPAS CEI 512377706275 ADUTORA SÃO FRANCISCO	R\$ 0,00	R\$ 11.397,11
ENCARGOS FISCAIS	R\$ 3.350.769,27	R\$ 2.664.702,18
ENCARGOS FISCAIS	R\$ 1.953.784,72	R\$ 1.208.680,11
ENCARGOS FISCAIS RECEITAS DIFERIDAS	R\$ 881.446,14	R\$ 889.123,56
ENCARGOS PLEITOS ADMINISTRATIVOS	R\$ 516.408,59	R\$ 566.898,51
NÃO CIRCULANTE	R\$ 9.802.021,19	R\$ 6.807.275,50
EXIGIVEL A LONGO PRAZO	R\$ 9.802.021,19	R\$ 6.807.275,50
ENCARGOS FISCAIS PARCELAMENTOS	R\$ 9.098.909,04	R\$ 4.736.858,82
ENCARGOS PLEITOS JUDICIAIS	R\$ 623.340,22	R\$ 361.831,93
EMPRESTIMOS BANCARIOS A LONGO PRAZO	R\$ 0,00	R\$ 1.708.584,75
PATRIMONIO LIQUIDO	R\$ 45.912.033,93	R\$ 43.555.737,34
CAPITAL SOCIAL	R\$ 8.054.703,22	R\$ 8.054.703,22
CAPITAL SOCIAL	R\$ 8.054.703,22	R\$ 8.054.703,22
RESERVAS DE CAPITAL	R\$ 22.339.571,61	R\$ 22.339.571,61
RESERVAS DE CAPITAL	R\$ 22.339.571,61	R\$ 22.339.571,61
LUCROS OU PREJUIZOS ACUMULADOS	R\$ 15.517.759,10	R\$ 13.161.462,51
LUCROS OU PREJUIZOS ACUMULADOS	R\$ 15.517.759,10	R\$ 13.161.462,51



DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO DO EXERCÍCIO

Entidade: **HECA COMERCIO E CONSTRUÇÕES LTDA**
 Período da Escrituração: 01/01/2016 a 31/12/2016 CNPJ: 13.173.885/0001-72
 Número de Ordem do Livro: 38
 Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2016 a 31 de Dezembro de 2016
 Demonstração da filial:

Descrição	Valor da última DRE	Valor
RECEITA LÍQUIDA	R\$ (58.843.104,08)	R\$ 54.866.055,79
RECEITA OPERACIONAL BRUTA	R\$ (63.958.043,77)	R\$ 59.005.505,68
SERVICOS PRESTADOS	R\$ 47.614.284,22	R\$ 50.081.233,39
RECEITA DE MEDIÇÕES	R\$ 9.680.822,32	R\$ 8.358.875,57
RECEITA DE PLEITOS	R\$ 5.782.851,05	R\$ 565.396,72
(-) RECEITA CONSORCIO HECA X SETTA	R\$ 880.086,18	R\$ (0,00)
(-) IMPOSTOS S/SERVIÇOS	R\$ (5.114.939,69)	R\$ (4.139.449,89)
(-) ISS	R\$ (2.421.415,31)	R\$ (1.818.490,85)
(-) PIS	R\$ (474.966,88)	R\$ (411.812,14)
(-) COFINS	R\$ (2.192.154,91)	R\$ (1.909.146,90)
(-) IMPOSTOS S/ SERVIÇOS CONSORCIO HECA X SETTA	R\$ (26.402,59)	R\$ (0,00)
(-) CUSTOS DIVERSOS DAS OBRAS	R\$ (1.140.866,00)	R\$ (1.640.392,29)
(-) CUSTO DIVERSOS DAS OBRAS	R\$ (1.140.866,00)	R\$ (1.640.392,29)
(-) CUSTOS DOS SERVIÇOS OBRAS	R\$ (9.938.250,11)	R\$ (10.696.420,03)
(-) CUSTO C/PESSOAL OBRAS	R\$ (9.471.104,76)	R\$ (10.269.084,56)
(-) DESPESAS C/PESSOAL	R\$ (467.145,35)	R\$ (427.335,47)
(-) CUSTOS ENCARGOS SOCIAIS OBRAS	R\$ (2.471.965,20)	R\$ (3.494.997,04)
(-) CUSTO C/ENCARGOS SOCIAIS OBRAS	R\$ (2.471.965,20)	R\$ (3.494.997,04)
(-) CUSTOS C/MATERIAIS E SERVIÇOS	R\$ (29.816.278,02)	R\$ (31.465.729,10)
(-) CUSTOS DIVERSOS OBRAS	R\$ (29.816.278,02)	R\$ (31.465.729,10)
LUCRO BRUTO	R\$ (15.475.744,75)	R\$ 7.568.517,33
(-) DESPESAS FINANCEIRAS	R\$ (3.043.716,25)	R\$ (3.051.896,25)
(-) DESPESAS FINANCEIRAS	R\$ (3.043.716,25)	R\$ (3.051.896,25)
(-) DESPESAS TRIBUTARIAS	R\$ (37.679,27)	R\$ (219.437,14)
(-) DESPESAS TRIBUTARIAS	R\$ (37.679,27)	R\$ (219.437,14)
(-) DESPESAS ADMINISTRATIVAS	R\$ (3.407.122,24)	R\$ (4.357.359,49)
(-) DESPESAS DA ADMINISTRAÇÃO	R\$ (1.353.997,05)	R\$ (902.316,45)
(-) DESPESAS C/PESSOAL ADMINISTRATIVO	R\$ (1.288.439,10)	R\$ (1.572.447,58)
(-) DESPESAS C/ENCARGOS SOCIAIS ADMINISTRAÇÃO	R\$ (85.036,40)	R\$ (370.109,22)
(-) DESPESAS GERAIS ADMINISTRATIVAS	R\$ (679.649,69)	R\$ (1.512.486,24)
(-) DESPESAS NAO DEDUTIVEIS	R\$ (2.190.726,10)	R\$ (1.516.080,42)
(-) DESPESAS NAO DEDUTIVEIS	R\$ (2.190.726,10)	R\$ (1.516.080,42)
(-) DESPESAS C/DEPRECIACOES E AMORTIZACOES	R\$ (316.707,90)	R\$ (385.031,76)
(-) DEPRECIACOES E AMORTIZACOES	R\$ (316.707,90)	R\$ (385.031,76)
OUTROS RESULTADOS	R\$ 19.000,00	R\$ 0,00
(-) RESULTADO DA VENDA DE BENS	R\$ 19.000,00	R\$ (0,00)



054556
177
003122

DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO DO EXERCÍCIO

Entidade: HECA COMERCIO E CONSTRUÇÕES LTDA
Período da Escrituração: 01/01/2016 a 31/12/2016 CNPJ: 13.173.885/0001-72
Número de Ordem do Livro: 38
Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2016 a 31 de Dezembro de 2016
Demonstração da filial:

Descrição	Valor da última DRE	Valor
RENDAS DIVERSAS	R\$ 142.400,00	R\$ 344.884,26
(-) RENDAS S/APLICAÇÕES C/PRAZO	R\$ (0,00)	R\$ (116,40)
(-) LUCRO/PREJUÍZO LÍQUIDO FIN	R\$ 6.674.833,79	R\$ (1.616.519,87)



054550

178

003123

DADOS DAS ASSINATURAS

Entidade: HECA COMERCIO E CONSTRUcoes LTDA
Período da Escrituração: 01/01/2016 a 31/12/2016 CNPJ: 13.173.885/0001-72
Número de Ordem do Livro: 38

Qualificação do Assinante Administrador
Tipo do Certificado Pessoa Física
CPF / CNPJ 118.679.905-63
Nº de Série do Certificado 7716629092360676947
Nome do Signatário CARLOS ALBERTO MENEZES LUDUVICE:11867990563
Autoridade Certificadora Emissora AC SERASA RFB v2
Validade 28/04/2015 a 27/04/2018

Qualificação do Assinante Contador
Tipo do Certificado Pessoa Física
CPF / CNPJ 486.284.925-34
Nº de Série do Certificado 1221625601404019081
Nome do Signatário JORGE EDUARDO SANTOS DE ANDRADE:48628492534
Autoridade Certificadora Emissora AC SOLUTI Multipla
Validade 30/03/2016 a 22/03/2019



054500
179
003124

DADOS DAS ASSINATURAS

Entidade: HECA COMERCIO E CONSTRUÇÕES LTDA
Período da Escrituração: 01/01/2016 a 31/12/2016 CNPJ: 13.173.885/0001-72
Número de Ordem do Livro: 38

Qualificação do Assinante Pessoa Jurídica (e-CNPJ ou e-PJ)

Tipo do Certificado Pessoa Jurídica

CPF / CNPJ 13.173.885/0001-72

Nº de Série do Certificado 422870592567599218

Nome do Signatário HECA COMERCIO E CONSTRUÇÕES LTDA:13173885000172

Autoridade Certificadora Emissora AC SERASA RFB v2

Validade 28/01/2015 a 27/01/2018



MINISTÉRIO DA FAZENDA
SECRETARIA DA RECEITA FEDERAL DO BRASIL
SISTEMA PÚBLICO DE ESCRITURAÇÃO DIGITAL – Sped

003125

Versão: 4.0.2

RECIBO DE ENTREGA DE ESCRITURAÇÃO CONTÁBIL DIGITAL

IDENTIFICAÇÃO DO TITULAR DA ESCRITURAÇÃO

NIRE 28200014289	CNPJ 13.173.885/0001-72
NOME EMPRESARIAL HECA COMERCIO E CONSTRUcoes LTDA	

IDENTIFICAÇÃO DA ESCRITURAÇÃO

FORMA DA ESCRITURAÇÃO CONTÁBIL Livro Diário	PERÍODO DA ESCRITURAÇÃO 01/01/2016 a 31/12/2016
NATUREZA DO LIVRO Escrituração Contábil Digital do Livro Diário Geral	NÚMERO DO LIVRO 38
IDENTIFICAÇÃO DO ARQUIVO (HASH) 2.EE.E7.D4.4F.A7.D5.3D.66.9D.30.48.2E.CE.77.CD.41.7F.FA.C5	

ESTE LIVRO FOI ASSINADO COM OS SEGUINTE CERTIFICADOS DIGITAIS:

QUALIFICAÇÃO DO SIGNATARIO	CPF/CNPJ	NOME	Nº SÉRIE DO CERTIFICADO	VALIDADE	RESPONSÁVEL LEGAL
Administrador	11867990563	CARLOS ALBERTO MENEZES LUDUVICE:11867990563	771662909236067694 7	28/04/2015 a 27/04/2018	Sim
Contador	48628492534	JORGE EDUARDO SANTOS DE ANDRADE:48628492534	122162560140401908 1	30/03/2016 a 22/03/2019	Não
Pessoa Jurídica (e-CNPJ ou e-PJ)	13173885000172	HECA COMERCIO E CONSTRUcoes LTDA:13173885000172	422870592567599218	28/01/2015 a 27/01/2018	Não

NÚMERO DO RECIBO:

E2.EE.E7.D4.4F.A7.D5.3D.66.9D.30.48.
2E.CE.77.CD.41.7F.FA.C5-0

Escrituração recebida via Internet
pelo Agente Receptor SERPRO

em 10/05/2017 às 11:46:25

C5.BF.61.00.07.0A.CE.26
03.99.75.75.42.5D.A0.E2

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.



054550
181
003126



DETALHAMENTO DO CALCULO DOS INDICES - 2016

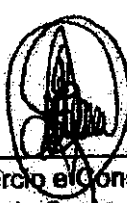
$$\text{Liquidez Corrente} = \frac{\text{AC}}{\text{PC}} = \frac{56.957.302,58}{15.587.883,40} = 3,65$$

$$\text{Liquidez Geral} = \frac{\text{AC} + \text{RL}}{\text{PC} + \text{ELP}} = \frac{56.957.302,58}{22.395.158,90} = 2,54$$

$$\text{Índice de Endividamento Ger} = \frac{\text{PC} + \text{ELP}}{\text{AT}} = \frac{22.395.158,90}{65.950.713,06} = 0,34$$

$$\text{Exigível Total} = \frac{\text{ET}}{\text{AT}} = \frac{22.395.158,90}{65.950.713,06} = 0,34$$

$$\text{Solvência Geral} = \frac{\text{AT}}{\text{PC} + \text{ELP}} = \frac{65.950.713,06}{22.395.158,90} = 2,94$$


Heca Comércio e Construções Ltda
Jorge Eduardo Santos de Andrade
Contador - CRC 004412/SE
CPF nº 486.284.925-34



CARTÓRIO DO 4º OFÍCIO
Luzia Gabriela Guimarães da Silva
Escritor(a) Autorizada

Selo Digital de Fiscalização
4º Ofício da Comarca de Aracaju
Selo TISE: 201 8 29524 009753
Acessa: www.tjse.jus.br/x/R9X4rP





054557
182
03127

XXXVIII ALTERAÇÃO CONTRATUAL DA EMPRESA:

HECA COMÉRCIO E CONSTRUÇÕES LTDA.

CARLOS ALBERTO MENEZES LUDUVICE

brasileiro, Engenheiro civil, casado pelo regime parcial de bens, natural de Aracaju - Se, portador da C.I. nº 2.322.758 SSP/BA e do CIC nº 118.679.905-63, residente e domiciliado nesta capital na av. Beira Mar, 1820, Mansão Di Cavalcante, Apto nº 901, Bairro Jardins, Aracaju(SE) CEP 49025-040 e **MARIA DE FATIMA CLAUDINO BRAGA LUDUVICE**, brasileira, casada pelo regime parcial de bens, Professora, natural de Cajazeiras - PB, portadora da C.I. nº 02239.139-87 SSP/BA e do C.I.C nº 110.306.904-72, residente e domiciliado nesta capital na Av. Beira Mar, 1820, Mansão Di Cavalcante, Aptoº 901, Bairro Jardins, CEP 49025-040, únicos sócios componentes da empresa **HECA COMÉRCIO E CONSTRUÇÕES LTDA.**, sediada à Rua Filemon Franco Freire, 270, Bairro Ponto Novo, CEP 49047-180 Nesta Capital, devidamente registrada na MM Junta Comercial do Estado de Sergipe sob o NIRE no. 2820001428-9, em sessão do dia 15/01/1981, resolvem, entre si e, de comum acordo, alterar a cláusula II do seu Contrato Social, mediante as seguintes alterações:

- a) Retira-se, nesta oportunidade da Sociedade, a sócia **MARIA DE FATIMA CLAUDINO BRAGA LUDUVICE**, vendendo 100%-(cem) por cento das suas quotas no valor de R\$ 80.547,03 (Oitenta mil, quinhentos e quarenta e sete reais e três centavos) para a nova sócia quotista a senhorita **ERICA CLAUDINO BRAGA LUDUVICE**, brasileira, solteira, portadora da CI nº 3041879-8 SSP/SE e do CIC nº 028.242.745-73, residente e domiciliada nesta capital na Av. Beira Mar, 1820, Mansão Di Cavalcante, Aptoº 901, Bairro Jardins, CEP 49025-040.

Em vista da modificação acima descrita consolida-se o contrato social abaixo discriminado:

CLÁUSULA PRIMEIRA - A sociedade gira sob a denominação social de **HECA COMÉRCIO E CONSTRUÇÕES LTDA.** com sede Rua à Filemon Franco Freire, 270, Bairro Ponto Novo Aracaju - Se, CEP 49.047-180 tendo como nome fantasia de **HECA**.

CLÁUSULA SEGUNDA - O CAPITAL SOCIAL é de R\$ 8.054.703,22 (Oito milhões cinquenta e quatro mil setecentos e três reais e vinte e dois centavos), dividido em 8.054.703,22 (Oito milhões cinquenta e quatro mil setecentos e três vírgula vinte duas) quotas de valor nominal de R\$ 1,00 (um real), cada uma, subscritos e integralizados, neste ato, em moeda corrente do País, pelos sócios:

CARLOS ALBERTO MENEZES LUDUVICE - 7.974.156,19 quotas = R\$ 7.974.156,19 - 99%.

ERICA CLAUDINO BRAGA LUDUVICE - 80.547,03 quotas = R\$ 80.547,03 - 1%.

CLÁUSULA TERCEIRA O objeto é de Construção de Edifícios, Administração de obras, Construção de rodovias e Ferrovias, Pintura para sinalização em pistas rodoviárias e aeroportos, Obras de Urbanizações - Ruas, Praças e Calçadas, Construção de Obras de Artes Especiais, Montagem de estruturas metálicas, Montagem e Desmontagem de andaimes e outras estruturas temporárias, Obras de montagem Industrial, Obras Portuárias, Marítimas e Fluviais, Obras de Irrigação, Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construção correlatas.

AUTENTICAÇÃO NO VERSO

AUTENTICAÇÃO NO VERSO

[Handwritten signatures and stamps]

154530

003128



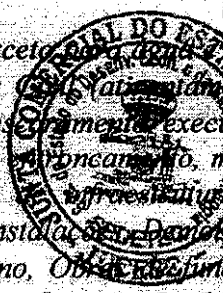
4º OFÍCIO DA COMARCA DE ARACAJU
KATIANE MARIA GRAÇA SANTOS

Aracaju/SE - Tel.: (79) 3021-2385
extra.4aracaju@tjse.jus.br

AUTENTICAÇÃO 048734

Autentico a presente fotocópia que confere com o original
que me foi apresentado. Aracaju, 20 de março de 2018.
O referido é verdade e dou fé.
Emolumentos: R\$ 3,25 - Total: R\$ 3,25
MARCOS ANTÔNIO BRAGA DOS SANTOS - Escrevente Autorizado
Selo TJSE - 201829524028940
Acesse: www.tjse.jus.br/x/XXHQJJ

CARTÓRIO DO 4º OFÍCIO
Marcos Antônio Braga dos Santos
Escrevente Autorizado



exceto obras de irrigação, Construção de redes de transportes por dutos, exceto para água e esgoto, Perfuração e construção de poços de água, Outras obras de Engenharia Civil, Obras de terraplanagem e cortinas de proteção de encostas, obras de contenção de encostas, obras de estabilização de taludes, obras de açudes, obras de estabilidade, execução de obras de estabilização de taludes, concreto ciclopico, rip-rap, gabião, escalonamento, execução de obras de estabilização de taludes, execução de plantas industriais, construção de taques para combustíveis, instalações para execução de plantas industriais, construção de edifícios e outras estruturas, Preparação de canteiros e limpeza de terreno, Obras de fundações, Perfurações e sondagens, Obras de terraplanagem, Incorporação de Empreendimentos Imobiliários, Coleta de resíduos não-perigosos, Construção de coberturas, Obras de colocação de telhados, Construção de partes de edifícios (telhado, caixas d'água, chaminés), Execução de piso elevado, Coberturas de telhados, Instalação de piscinas pré-fabricadas quando não realizada pelo próprio fabricante, Instalação de toldos e persianas, Colocação de vidros, cristais e espelhos, Obras de acabamento em gesso e estuque, Impermeabilização em obras de engenharia civil, Serviços de pintura em edificações em geral, Instalação de portas, janelas, tetos, divisórias e armários embutidos de qualquer material, Aplicação de revestimentos e de resinas em interiores e exteriores, Coleta de resíduos não-perigosos, Instalação e manutenção elétrica, Instalação, manutenção e reparação de elevadores, escadas, esteiras rolantes - exceto de fabricação própria, Instalação e manutenção de sistemas centrais de ar condicionado, de ventilações, refrigeração, Instalações Hidráulicas, sanitárias e de gás, Instalações de sistema de prevenção contra incêndio, Montagem e instalação de sistemas e equipamentos de iluminação e sinalização em vias públicas, portos e aeroportos, Instalação de Equipamentos para orientação a navegação marítima fluvial e lacustre, tratamento térmicos, acústicos ou de vibração, Instalação de painéis publicitários, Obras de instalações em construções (estruturas de madeiras, montagem de (por conta de terceiros), rebaixamento de teto (construção), revestimento de tubulações, instalações, Construção de barragens e represas para geração de energia elétrica Construção de estações e redes de distribuição de energia elétrica, Manutenção de redes de distribuição de energia elétrica, Construções de estações e redes de telecomunicações, Manutenção de estações e redes de telecomunicações, Serviços de Engenharia, Atividade Imobiliária de Imóveis Próprios, Compra e Venda de Imóveis Próprios.

CLÁUSULA QUARTA - A sociedade tem seu prazo de duração indeterminado.

CLÁUSULA QUINTA - As quotas são indivisíveis e não podem ser cedidas ou transferidas a terceiros sem o consentimento do outro sócio, a quem fica assegurado, em igualdade de condições e preço direito de preferência para a sua aquisição se postas à venda, formalizando, se realizada a cessão delas, a alteração contratual pertinente.

CLÁUSULA SEXTA - A responsabilidade de cada sócio é restrita ao valor de suas quotas, mas todos respondem solidariamente pela integralização do capital social.

CLÁUSULA SÉTIMA - A administração da sociedade cabe ao sócio **CARLOS ALBERTO MENEZES LUDUVICE**, acima qualificado, com os poderes e atribuições de gerenciar os negócios sociais, vedado, no entanto, o uso do nome empresarial em atividades estranhas ao interesse social ou assumir obrigações seja em favor de qualquer dos quotistas ou de terceiros, bem como onerar ou alienar bens imóveis da sociedade, sem autorização do outro sócio.

CLÁUSULA OITAVA Conforme faculta o inciso II, do parágrafo 5º do artigo 201 do Decreto nº 3.048 de 6 de maio de 1999, com alterações introduzidas pelo Decreto nº 4.729 de 9 de junho 2003, a sociedade poderá fazer distribuição de lucros aos sócios, com base no resultado do exercício consolidado a cada mês.

Parágrafo Único - A distribuição dos lucros que trata esta cláusula poderá ser efetuada aos sócios sem obediência a proporcionalidade do capital social. Os sócios, mediante instrumento particular, fixarão os percentuais de distribuição dos lucros, em função de suas conveniências.

AUTENTICAÇÃO NO VERSO

AUTENTICAÇÃO NO VERSO



... (5455)
003130

 **4º OFÍCIO DA COMARCA DE ARACAJU**
KATIANE MARIA GRAÇA SANTOS
Aracaju/SE - Tel.: (79) 3021-2385
extra.4aracaju@tjse.jus.br

AUTENTICAÇÃO 048734
Autentico a presente fotocópia que confere com o original
que me foi apresentado. Aracaju, 20 de março de 2018.
O referido é verdade e dou fé.
Emolumentos: R\$ 3,25 - Total: R\$ 3,25.
MARCOS ANTÔNIO BRAGA DOS SANTOS - Escrevente Autorizado
Selo TJSE - 201829524028940
Acesse: www.tjse.jus.br/xj/XXHQJJ

CARTÓRIO DO 4º OFÍCIO
Marcos Antônio Braga dos Santos
Escrevente Autorizado

CLÁUSULA NONA – Nos quatro meses seguintes ao término do exercício social, os sócios deliberarão sobre as contas e designarão administradores quando for o caso.

CLÁUSULA DÉCIMA – A sociedade possui filial a Rua São Sebastião, 100, Colônia Santo Antônio, Manaus-AM, CEP 69059-000, com capital social destacado de R\$ 305.470,00 (trezentos e cinco mil quatrocentos e setenta reais e trinta dois centavo), com objeto social igual ao da matriz conforme cláusula terceira.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – Os sócios podem de comum acordo, fixar uma retirada mensal, a título de "pro labore", observadas as disposições regulamentares pertinentes.

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA – Falecendo ou interditado qualquer sócio, a sociedade continuará suas atividades com os herdeiros, sucessores e o incapaz. Não sendo possível ou inexistindo interesse destes ou do sócio remanescente, o valor de seus haveres será apurado e liquidado com base na situação patrimonial da sociedade, à data da resolução, verificada em balanço especialmente levantado.

PARÁGRAFO ÚNICO – O mesmo procedimento será adotado em outros casos em que a sociedade se resolva em relação a seu sócio.

CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA – O administrador declara, sob as penas da Lei, de que não está impedido de exercer a administração da sociedade, por Lei especial, ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrar sob os efeitos dela, a pena que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos, ou por crime falimentar, de prevaricação, peita 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 a propriedade.

CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA – Os sócios resolvem de comum acordo, não efetuar reuniões e assembléias para tomar as contas dos administradores e deliberar sobre o balanço patrimonial e o de resultado econômico.

CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA – Fica eleito o foro de Aracaju – Se para o exercício e o cumprimento dos direitos e obrigações resultantes deste contrato.

E, por estarem assim justos e contratados, assinam o presente instrumento em três vias de igual teor e forma.

Aracaju 19 de Setembro de 2014.

CARTÓRIO
4º OFÍCIO


Carlos Alberto Menezes Luduvica
Sócio - Administrador

CARTÓRIO
4º OFÍCIO

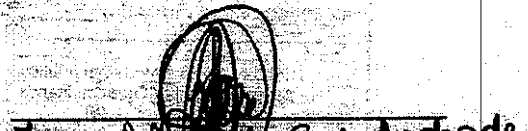

Erica Claudino Braga Luduvica
Sócia-Cotista

CARTÓRIO
4º OFÍCIO


Maria de Fátima Claudino Braga Luduvica
Sócia - Retirante

TESTEMUNHAS:


Andreza Helena Silva


Jorge Edson S. de Andrade

GRAÇASANTOS

4º OFÍCIO DA COMARCA DE ARACAJU
KATIANE MARIA GRAÇA SANTOS

Aracaju, SE, 19 de Setembro de 2014
ext: 3021-2385
ext: 3021-2385
www.juise.jus.br

AUTENTICAÇÃO 048734

Autentico a presente fotocópia que confere como original que me foi apresentado. Aracaju, 20 de março de 2014.
O referido é verdade e dou fé.
Fm. 20.03.2014. T. 048734

Comércio e Indústria

15455
003132

JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE SERGIPE
CERTIFICADO DE REGISTRO EM 30/09/2014 SOB Nº 20140326073
Protocolo: 14/032607-3, DE 29/09/2014
JUCESE
Empresa: 28 2 0001428 9
MECA COMERCIO E CONSTRUÇÕES LTDA

Marcelo Passos Silva
MARCELO PASSOS SILVA
SECRETÁRIO-GERAL



4º OFÍCIO DE NOTAS
ARACAJU/SERGIPE

Reconheço a(s) Fimma(s) *ALBERTO ALMEIDA*

Indicada(s) com a seta e meu sinal público

☐ Por Autenticidade ☒ Por Semelhança

Aracaju, 20 de setembro de 2014

[Assinatura]

Valido Somente com o Selo de Autenticidade

4º OFÍCIO DE NOTAS
ARACAJU/SERGIPE

Reconheço a(s) Fimma(s) *ALBERTO ALMEIDA*

Indicada(s) com a seta e meu sinal público

☐ Por Autenticidade ☒ Por Semelhança

Aracaju, 20 de setembro de 2014

[Assinatura]

Valido Somente com o Selo de Autenticidade

4º OFÍCIO DE NOTAS DE ARACAJU

Aracaju/SE - Tel.: (79) 3021-2385
extra.4aracaju@tjse.jus.br

4º OFÍCIO DE NOTAS
ARACAJU/SERGIPE

Reconheço a(s) Fimma(s) *CLAUDIA GRABER*

Indicada(s) com a seta e meu sinal público

☐ Por Autenticidade ☒ Por Semelhança

Aracaju, 20 de setembro de 2014

[Assinatura]

Valido Somente com o Selo de Autenticidade



ESTADO DE SERGIPE
PODER JUDICIÁRIO
CARTÓRIO DISTRIBUIDOR DA COMARCA DE ARACAJU
Fórum Gumersindo Bessa, Av. Tancredo Neves, S/N
Centro Administrativo Augusto Franco, Capucho
Telefone: 3226-3500 Ramal: 3542 / 3543 CEP: 49080-470 Aracaju-SE

CERTIDÃO NEGATIVA

Dados do Solicitante

Razão Social:	HECA COMERCIO E CONSTRUÇÕES LTDA	Natureza Certidão:	Falência, Concordata, Recuperação Judicial e Extra-Judicial
Nome Fantasia:	HECA	Tipo Pessoa/CPF/CNPJ:	de Juridica / 13.173.885/0001-72
Domicílio:	Aracaju	Data da Emissão:	17/04/2018 17:32
Data da Emissão:	17/04/2018 17:32	Data de Validade:	* 17/05/2018 *
Nº da Certidão:	* 0001651433 *	Nº da Autenticidade:	* 7057617775 *

Certifico que NÃO CONSTA, nos registros de distribuição dos 1º e 2º Graus do Poder Judiciário do Estado de Sergipe, AÇÃO DE FALÊNCIA, CONCORDATA, RECUPERAÇÃO JUDICIAL E EXTRAJUDICIAL distribuída e que esteja em andamento, contra a firma acima identificada.

Observações

- a) Certidão expedida gratuitamente através da Internet, autorizada pela Resolução 61/2006, de 29/11/2006.
- b) Os dados do(a) solicitante acima informados são de sua responsabilidade, devendo a titularidade ser conferida pelo interessado e/ou destinatário.
- c) A validade desta certidão é de 30 (trinta) dias a partir da data de sua emissão. Após essa data será necessária a emissão de uma nova certidão.
- d) A autenticidade desta certidão poderá ser confirmada na página do Tribunal de Justiça do Estado de Sergipe - www.tjse.jus.br - no menu -Serviços - Certidão On Line-, utilizando o número de autenticidade acima identificado.



054550
186
008134

Poder Judiciário do Estado de Sergipe
CORREGEDORIA-GERAL DA JUSTIÇA

CERTIDÃO - CAPITAL

Certidão Nº: 5314

Certifico para os devidos fins, que a certidão expedida pelo sistema denominado "CERTIDÕES ON LINE", disponibilizada no site www.tjse.jus.br, abrange todos os processos distribuídos e em andamento (excluídos apenas aqueles relativos à infância e juventude) e possui a mesma validade das exaradas por um dos Setores de Distribuição ou Secretaria Judicial deste Estado, nos termos do artigo 2º da Resolução nº 61/2006 do Tribunal de Justiça do Estado de Sergipe.

Certifico ainda, que, na Comarca de Aracaju, a distribuição de títulos e outros documentos de dívida para fins de protesto é da Competência do Cartório do 2º Ofício, mas a lavratura dos protestos é da competência dos Cartórios do 3º e 5º Ofícios. Certifico, também, que compete ao Cartório do 4º Ofício registrar as interdições e tutelas decretadas pelos Juízes da Comarca de Aracaju, conforme dispõe o artigo 8º da Lei Complementar nº 130/2006.

Aracaju, 17/04/2018 17:46:09

Observações:

- a) A indicação do NOME e do CPF/CNPJ, bem como a escolha do TIPO de certidão judicial é de RESPONSABILIDADE do solicitante, devendo o teor da certidão ser conferida pelo interessado e destinatário;
- b) A VALIDADE desta Certidão é de 30 (trinta) dias a partir da data de sua emissão. Após essa data será necessária a emissão de uma nova certidão;
- c) A AUTENTICIDADE desta Certidão poderá ser confirmada no Portal da corregedoria-Geral da Justiça do Estado de Sergipe - www.tjse.jus.br/corregedoria, no menu: Serviços/Certidões;
- d) Qualquer RASURA ou EMENDA invalidará este documento;
- e) Certidão expedida GRATUITAMENTE através da Internet.



DECLARAÇÃO DE CONHECIMENTO E ACEITAÇÃO

À
COMPANHIA DE SANEAMENTO DE SERGIPE - DESO
RUA CAMPO DO BRITO Nº 331
ARACAJU – SERGIPE

Ref.: CONCORRÊNCIA Nº 010/2018 – DESO (DMAE/GBP)

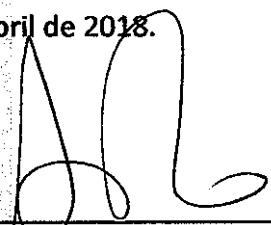
Prezados Senhores:

Pela presente, apresentamos e submetemos à apreciação de V. S^{as}, nossa proposta relativa a CONCORRÊNCIA em epígrafe, assumindo inteira responsabilidade por quaisquer erros ou omissões que venham a ser verificados na preparação da mesma.

Em tempo, manifestamos nossa expressa aceitação das condições da referida CONCORRÊNCIA e com a emissão de Notas Fiscais e Fatura diretamente à DESO.

Declaramos que o prazo de validade da nossa proposta é de **60 (sessenta) dias**, corridos, contados a partir da data de abertura da mesma, nos termos do item 4.3 deste Edital.

Aracaju, 20 de abril de 2018.


Heca Comércio e Construções Ltda
Engº Civil Alexandre Oliveira Ribeiro Prado
Diretor Operacional / Resp. Técnico
R.G. nº 1.162.029 - SSP/SE - Crea nº 270066625-9
Rua Francisco Rabelo Leite Neto, Nº 940, Edf. Gileno Lima, Aptº 401
Bairro Atalaia - Aracaju/SE - CEP. 49.037-240

DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE FATO IMPEDITIVO

À
COMPANHIA DE SANEAMENTO DE SERGIPE - DESO
RUA CAMPO DO BRITO Nº 331
ARACAJU – SERGIPE

Ref.: **CONCORRÊNCIA Nº 010/2018 – DESO (DMAE/GBP)**

Objeto: Ampliação das obras do sistema integrado da adutora do Piauitinga – captação, estação elevatória de água bruta (EAB-3 e EAB-4), estação elevatória de água tratada (EAT-15), estação de tratamento de água (ETA-3), reservação e estação de tratamento de água de Lagarto/SE.

Em atendimento à determinação do Edital, em seu subitem 8.8, declaramos, sob as penalidades cabíveis, que inexistente qualquer fato impeditivo da habilitação de nossa empresa para apresentar proposta na licitação em referência.

Por ser verdade, firmamos a presente declaração para que produza seus efeitos de direito.

Aracaju, 20 de abril de 2018.


Heca Comércio e Construções Ltda
Engº Civil Alexandre Oliveira Ribeiro Prado
Diretor Superintendente/ Resp. Técnico
R.G. nº 1.162.029 – SSP/SE – Crea nº 270066625-9
Rua Francisco Rabelo Leite Neto, Nº 940, Edif. Gileno Lima, Aptº 401
Bairro Atalaia - Aracaju/SE - CEP. 49.037-240


HECA CONSTRUTORA
RUA FILEMON FRANCO FREIRE, Nº 270 - BAIRRO PONTO NOVO - ARACAJU/SE
FONE/FAX: (079) 3251-9900 - CEP 49.047-180
E-MAIL: HECA@HECA.COM.BR



DECLARAÇÃO DE RESPONSABILIDADE E LIBERAÇÃO AMBIENTAL

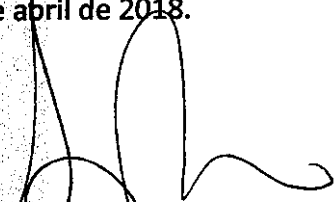
À
COMPANHIA DE SANEAMENTO DE SERGIPE - DESO
RUA CAMPO DO BRITO Nº 331
ARACAJU – SERGIPE

Ref.: CONCORRÊNCIA Nº 010/2018 – DESO (DMAE/GBP)

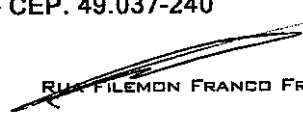
A **Heca Comércio e Construções Ltda**, por seu representante legal, infra signatário declara para os devidos fins de direito que conhece a legislação pertinente aos elementos de defesa e preservação do meio ambiente em nível federal, estadual e municipal; que tomou conhecimento das restrições, normas e proposições relativas à preservação do meio-ambiente do local e região onde se realizarão as obras e serviços objeto da licitação em epígrafe; que assume a responsabilidade de obediência à legislação, às normas explicitadas pela **DESO**, e pelos órgãos específicos de controle ambiental; que se responsabiliza pelo cumprimento do conteúdo no relatório de impacto de meio ambiente, a solicitação do atestado de sua liberação, autorização de obras e demais requisitos necessários à regulamentação das obras e serviços e das ações previstas na legislação e nesta licitação, caso seja isso necessário.

Declara, também, que assume sem repasse a **DESO**, toda a responsabilidade por danos e ônus, que venha a ser associados às obras e serviços licitada, motivados pelo não cumprimento dos dispositivos normativos previstos nesta declaração.

Aracaju, 20 de abril de 2018.



Heca Comércio e Construções Ltda
Engº Civil Alexandre Oliveira Ribeiro Prado
Diretor Superintendente/ Resp. Técnico
R.G. nº 1.162.029 - SSP/SE - Crea nº 270066625-9
Rua Francisco Rabelo Leite Neto, Nº 940, Edf. Gileno Lima, Aptº 401
Bairro Atalaia - Aracaju/SE - CEP. 49.037-240


HECA CONSTRUTORA
RUA FILEMON FRANCO FREIRE, Nº 270 - BAIRRO PONTO NOVO - ARACAJU/SE
FONE/FAX: (079) 3251-9900 - CEP 49.047-180
E-MAIL: HECA@HECA.COM.BR





054/30 190
009133
HECA
CONSTRUTORA

DECLARAÇÃO

À

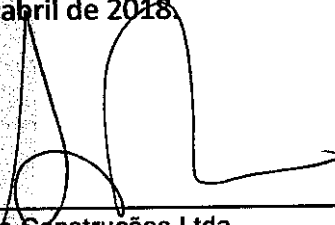
COMPANHIA DE SANEAMENTO DE SERGIPE - DESO
RUA CAMPO DO BRITO Nº 331
ARACAJU – SERGIPE

HECA COMÉRCIO E CONSTRUÇÕES LTDA

Ref.: **CONCORRÊNCIA Nº 010/2018 – DESO (DMAE/GBP)**

A **Heca Comércio e Construções Ltda**, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 13.173.885/0001-72, por intermédio de seu representante legal o Sr. Carlos Alberto Menezes Ludovice, portador da Carteira de Identidade nº 2.322.758-31 – SSP/BA e do CPF nº 118.679.905-63, devidamente representado pelo Sr. Alexandre Oliveira Ribeiro Prado, conforme procuração anexa, **DECLARA** sob penas da Lei, de que não possui em seu quadro societário servidor público da ativa, ou empregado de empresa pública ou de sociedade de economia mista; (Lei nº 12.708/2012, art. 18, XII).

Aracaju, 20 de abril de 2018.



Heca Comércio e Construções Ltda
Engº Civil Alexandre Oliveira Ribeiro Prado
Diretor Superintendente/ Resp. Técnico
R.G. nº 1.162.029 - SSP/SE - Crea nº 270066625-9
Rua Francisco Rabelo Leite Neto, Nº 940, Edf. Gileno Lima, Aptº 401
Bairro Atalaia - Aracaju/SE - CEP. 49.037-240


HECA CONSTRUTORA
RUA FILEMON FRANCO FREIRE, Nº 270 - BAIRRO PONTO NOVO - ARACAJU/SE
FONE/FAX: (079) 3251-9900 - CEP 49.047-180
E-MAIL: HECA@HECA.COM.BR



DECLARAÇÃO DO RESPONSÁVEL PARA ASSINATURA DO CONTRATO

À
COMPANHIA DE SANEAMENTO DE SERGIPE - DESO
RUA CAMPO DO BRITO Nº 331
ARACAJU – SERGIPE

Ref.: CONCORRÊNCIA Nº 010/2018 – DESO (DMAE/GBP)

Objeto: Ampliação das obras do sistema integrado da adutora do Piauitinga – captação, estação elevatória de água bruta (EAB-3 e EAB-4), estação elevatória de água tratada (EAT-15), estação de tratamento de água (ETA-3), reservação e estação de tratamento de água de Lagarto/SE.

Indicamos como responsável para a assinatura do contrato, caso nossa proposta seja a vencedora, o Sr. **Carlos Alberto Menezes Luduvise**, brasileiro, maior, capaz, engenheiro civil, portador da Carteira de Identidade nº 2.322.758-31 - SSP/BA e CNPF/MF nº 118.679.905-63, casado, residente e domiciliado à Av. Beira Mar, 1820, Praia 13 de Julho, nesta Capital, estado de Sergipe, endereço eletrônico, luduvise@heca.com.br, heca@heca.com.br, e/ou o Sr. **Alexandre Oliveira Ribeiro Prado**, brasileiro, maior, capaz, engenheiro civil, portador da Carteira de Identidade nº 1.162.029 - SSP/SE e CNPF/MF nº 949.776.825-72, casado, residente e domiciliado à Rua Francisco Rabelo Leite Neto, Nº 940, Edf. Gileno Lima, Aptº 401, Bairro Atalaia, nesta capital, estado de Sergipe, endereço eletrônico, alexandre@heca.com.br, heca@heca.com.br, telefone nº (79) 3251-9900, (79) 3251-9904, CNPJ nº 13.173.885/0001-72, inscrição estadual nº 27.058.368-8 e inscrição municipal nº 017689-7.

Aracaju, 20 de abril de 2018.


Heca Comércio e Construções Ltda
Engº Civil Alexandre Oliveira Ribeiro Prado
Diretor Superintendente/ Resp. Técnico
R.G. nº 1.162.029 - SSP/SE - Crea nº 270066625-9
Rua Francisco Rabelo Leite Neto, Nº 940, Edf. Gileno Lima, Aptº 401
Bairro Atalaia - Aracaju/SE - CEP. 49.037-240


HECA CONSTRUTORA
RUA FILEMON FRANCO FREIRE, Nº 270 - BAIRRO PONTO NOVO - ARACAJU/SE
FONE/FAX: (079) 3251-9900 - CEP 49.047-180
E-MAIL: HECA@HECA.COM.BR



REFERÊNCIAS BANCÁRIAS

À
COMPANHIA DE SANEAMENTO DE SERGIPE - DESO
RUA CAMPO DO BRITO Nº 331
ARACAJU – SERGIPE

Ref.: **CONCORRÊNCIA Nº 010/2018 – DESO (DMAE/GBP)**

Prezados Senhores,

A **Heca Comércio e Construções Ltda**, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 13.173.885/0001-72, através do seu Representante Legal o Sr. **Carlos Alberto Menezes Luduvise**, brasileiro, maior, capaz, engenheiro civil, portador da Carteira de Identidade nº 2.322.758-31 - SSP/BA e CNPF/MF nº 118.679.905-63, devidamente representado pelo Sr. Alexandre Oliveira Ribeiro Prado, vem informar os dados bancários da empresa.

- Banco: Bradesco
AG.: 0809-5
CC.: 0358-1
- Banco: 104 – Caixa Econômica Federal
AG.: 1500
CC.: 870-8
- Banco: 047 – Banese
AG.: 014
CC.: 123616-0

Aracaju, 20 de abril de 2018.



Heca Comércio e Construções Ltda
Engº Civil Alexandre Oliveira Ribeiro Prado
Diretor Operacional / Resp. Técnico
R.G. nº 1.162.029 - SSP/SE - Crea nº 270066625-9
Rua Francisco Rabelo Leite Neto, Nº 940, Edf. Gileno Lima, Aptº 401
Bairro Atalaia - Aracaju/SE - CEP. 49.037-240

AUTENTICAÇÃO 046713

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DE SERGIPE
NOSSA SENHORA DA GLÓRIA
3º OFÍCIO
TÍTULO CIVIL - TÍTULOS E DOCUMENTOS
Rique Buarque Maciel Silva
Titular

15485
193
003141

Caio Vilas Boas Amorim
Escrivente

PROCURAÇÃO
PÚBLICA
LIVRO Nº 27
FOLHAS Nº 168 E VERSO

quantos este público instrumento de procuração bastante virem, que no ano de Dois Mil e Sete (2007), aos Dez (10) dias do mês de Abril, nesta cidade de Nossa Senhora da Glória, município do Estado Federado de Sergipe, República Federativa do Brasil, Cartório do 3º Ofício, localizado, na Rua Edézio Vieira de Melo, 43, Centro, perante mim, Caio Vilas Boas Amorim, Escrivente do 3º Ofício, compareceram, de passagem por esta cidade, como OUTORGANTE: a Empresa HECA - COMÉRCIO E CONSTRUÇÕES LTDA, pessoa jurídica de direito, possuidora do CNPJ/ME sob nº 13.173.885/0001-72, com sede na Rua Filemon Franco Freire, nº 270, Bairro Ponto Novo, na cidade de ARACAJU/SE, neste ato representada por seu sócio-gerente CARLOS ALBERTO MENEZES LUDUVICE, brasileiro, casado, empresário e engenheiro civil, maior e capaz, portador da CI/RG nº 2.322.758 SSP/SE e CPF/ME nº 118.679.905-63, residente e domiciliado na Avenida Beira Mar, nº 1.820, Condomínio Mansão Di Cavalcante, apto. 901, na cidade de ARACAJU/SE; E perante mim, pelos outorgantes foi dito que, por este instrumento nomeava e constituía(m) seu(ua)(s) bastante procurador(a) OUTORGADO: o Senhor ALEXANDRE OLIVEIRA RIBEIRO PRADO, brasileiro, casado, maior e capaz, portador da CI/RG nº 1.162.029 SSP/SE e do CPF/ME nº 949.776.825-72, residente e domiciliado na Travessa Juca Barreto, nº 65, Edifício Saint German, apto. 401, Bairro São José, na cidade de ARACAJU/SE; o(a)(s) presente(s) conhecido(a)(s) entre si e reconhecido(s) como o(s) próprio(s) por mim Escrivente, através dos documentos exibidos e acima relatado(s) do que dou fé. A quem ele(a)(s) Outorgante(s) lhe(s) concede(m) amplos e ilimitados poderes especialmente com a finalidade de representá-la junto a quaisquer Repartições Públicas, Federais, Estaduais, Municipais, Autarquias, Empresas de Economia Mista, Empresas Privadas, ou qualquer Órgão Público ou Privado, para o fim especial de participar de todas as fases das Licitações, Concorrências, Tomadas de Preços e Cartas Convites; podendo para tanto, assinar livros de atas, prestar esclarecimentos, tomar deliberações, aceitar, impugnar, credenciar pessoas para participar de Licitações, assinar documentos necessários às habilitações, propostas, declarações, planilhas orçamentárias, cronogramas,

05455/003142
atas, representando em qualquer Órgão competente, dar quitações, requerer, retificar, ratificar e assinar documentos em geral, enfim, praticar todos os atos necessários para o fiel desempenho ao presente mandato, não podendo contudo usar os poderes ora outorgados em benefício próprio, podendo substabelecer, comprometendo-se a Outorgante HECA - COMÉRCIO E CONSTRUÇÕES LTDA, a dar tudo por bom, firme e valioso. Assim o disse(ram), do que dou fé. Feita, lida e achada conforme outorgou(aram), aceitou(aram), outorgam(ram) e assinam(ram). Eu, Caio Vilas Boas Amorim, o digitei, subscrevo e assino em público.

Em Testemunho Caio Vilas Boas Amorim da Verdade

O ESCRIVENTE

Caio Vilas Boas Amorim
CAIO VILAS BOAS AMORIM

Carlos Alberto Menezes Ludovice
HECA - COMÉRCIO E CONSTRUÇÕES LTDA
CARLOS ALBERTO MENEZES LUDUVICE



TRIBUNAL DE JUSTIÇA / SE	
ATO DE 04.01.2000	
Emolumento	15,00
Fred	3,00
Nº Selo	01000864528



4º OFÍCIO DA COMARCA DE ARACAJU
KATIANE MARIA GRAÇA SANTOS

Aracaju/SE - Tel.: (79) 3021-2385
extra.4aracaju@tjse.jus.br

AUTENTICAÇÃO 046713

Autentico a presente fotocópia que confere com o original que me foi apresentado, Aracaju, 07 de março de 2018.
O referido é verdade e dou fé.
Emolumentos: R\$ 3,25 - Total: R\$ 3,25
EMANUELLE SANTANA COSTA MENDONÇA - Escrevente
Selo TJSE - 201829524023447
Acesse: www.tjse.jus.br/tj/zrf4rt

CARTÓRIO DO 4º OFÍCIO
Emanuelle Santana Costa Mendonça
Escrevente Autorizada