

A
COMPANHIA DE SANEAMENTO DE SERGIPE – DESO
ARACAJU – SERGIPE

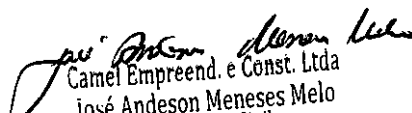
Concorrência N.º 010/2018

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.

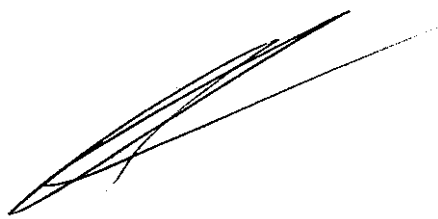
CARTA CREDENCIAL

O Abaixo assinado na qualidade de responsável legal pela empresa Camel Empreendimentos e Construções Ltda., vêm pela presente informar a V.Sa., que nossos funcionários a Sra. **Ana Cristina Oliveira Teles Andrade** RG nº 793.933 SSP/SE, a Sra. **Khatia Prado** RG nº 1.343.405 SSP/SE e o Sr. **Alan Carlos Marques Correia** RG nº 1.117.865 SSP/SE são as pessoas devidamente AUTORIZADAS nos termos do Art. 1.288 do Código Civil Brasileiro para que nos representem junto a **DESO**, consoante o estabelecido no Edital, com plenos poderes irrevogáveis e irretiráveis para impetrar, impugnar ou desistir de recursos, e em geral para tomar todas e quaisquer deliberações atinentes à CONCORRÊNCIA em epígrafe, ficando-lhes vedado o substabelecimento.

Aracaju/SE, 20 de Abril de 2018.


Camel Empreend. e Const. Ltda
José Anderson Meneses Melo
Engenheiro Civil
CREA 2702603050

CAMEL EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Rua Mato Grosso, 185, Bairro Siqueira Campos
CEP 49075-380 - Aracaju/SE - CNPJ 05.325.897/0001-47
contato@camelemp.com.br | Fone: (79) 3217-4732 / 3214-5437



9 A
A

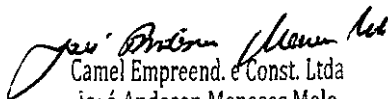
A
COMPANHIA DE SANEAMENTO DE SERGIPE – DESO
ARACAJU – SERGIPE

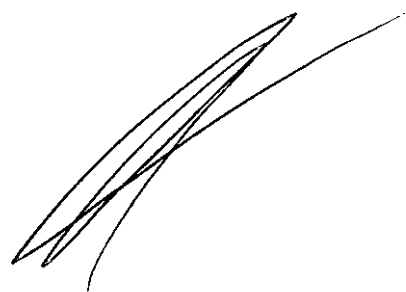
Concorrência N.º 010/2018

DECLARAÇÃO DE HABILITAÇÃO

A Camel Empreendimentos e Construções Ltda., inscrita no CNPJ. n.º 05.325.897.0001-47, por intermédio de seu representante legal o Sr. José Andeson Meneses Melo, engenheiro civil, casado, brasileiro, portador da carteira de identidade n.º 606.370, órgão expedidor SSP/SE e CPF n.º 266.915.745-91, **DECLARA** que a Licitante acima qualificada atende as condições de Habilitação neste Instrumento convocatório, de acordo com o disposto no Art.3º, inciso II, da Lei Estadual n.º 5.848 de 16 de março de 2006.

Aracaju/SE, 20 de Abril de 2018.


Camel Empreend. e Const. Ltda
José Andeson Meneses Melo
Engenheiro Civil
CREA 2702603050


P R

154550
002318

XVI ALTERAÇÃO CONTRATUAL E CONSOLIDAÇÃO DO CONTRATO

CAMEL EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES LTDA

NIRE: 28200321416

CNPJ: 05.325.897/0001-47

Por este instrumento particular os abaixo assinados:

JOSÉ ANDESON MENESES MELO, brasileiro, nascido em 29/10/1963, casado em comunhão parcial de bens, Engenheiro Civil, inscrito no CPF sob nº 266.915.745-91 e RG nº 606.370 SSP/SE, Rua Engº Jorge de Oliveira Neto, 884 – Coroa do Meio, em Aracaju, Estado de Sergipe, Cep: 49035-300; e

ANA CRISTINA SOUZA ALMEIDA MELO, brasileira, casada em comunhão parcial de bens, Empresária, nascida em 01/01/1969, natural de São Paulo/SP, inscrita no CPF sob nº 503.652.585-04 e RG nº 100052 SSP/SE, residente e domiciliada à Rua Engº Jorge de Oliveira Neto, 884 – Coroa do Meio, em Aracaju, Estado de Sergipe, Cep: 49035-300.

Únicos sócios da empresa CAMEL EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES LTDA., com sede na Rua Mato Grosso, 185 – Siqueira Campos, em Aracaju, Estado de Sergipe, Cep: 49075-380, inscrita no CNPJ sob nº 05.325.897/0001-47, registrada na Junta Comercial do Estado de Sergipe-JUCESE sob NIRE 28200321416, em sessão do dia 07-10-2002, resolvem, de comum acordo, alterar e consolidar o Contrato Social, mediante a seguinte alteração:

- a) Aumentar o Capital Social da empresa para R\$ 5.000.000,00 (Cinco milhões de reais), proveniente de Reserva de Lucros.
- b) Alterar o RG da sócia ANA CRISTINA SOUZA ALMEIDA MELO, para nº 1.000.052 SSP/SE.

Uso exclusivo da Jucese



CERTIFICO O REGISTRO EM 04/10/2017 12:23 SOB Nº 20170299961.
PROTOCOLO: 170299961 DE 03/10/2017. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:
11703870944. NIRE: 28200321416.
CAMEL EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES LTDA

MARCELO PASSOS SILVA
SECRETÁRIO-GERAL
ARACAJU, 04/10/2017
www.agiliza.se.gov.br

CLÁUSULA PRIMEIRA

A sociedade constituída sob a forma de sociedade empresária limitada e com a denominação social de **CAMEL EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES LTDA**, que adotará como nome de fantasia a expressão **CAMEL**, será regida por este Contrato Social, pela Lei nº 10.406, de 10-01-2002, com a Regência Supletiva da Lei nº 6.404/76, como lhe faculta o parágrafo único do art. 1053 da Lei nº 10.406/02, no que couber.

CLÁUSULA SEGUNDA

A Sociedade tem sede à Rua Mato Grosso, 185 – Siqueira Campos, CEP 49075-380, em Aracaju, Estado de Sergipe.

CLÁUSULA TERCEIRA

A Sociedade tem como objeto social à exploração da atividade de:

- Construção de Edifícios (residenciais, industriais, comerciais e de serviços);
- Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas;
- Medição de consumo de energia elétrica, gás e água;
- Incorporação de Empreendimentos Imobiliários;
- Obras de urbanização (ruas, praças e calçadas);
- Construção de obras de arte especiais;
- Obras de terraplenagem; e
- Construção de estações e redes de telecomunicações.

CLÁUSULA QUARTA

A sociedade iniciou as suas atividades em 03 de outubro de 2002, data em que foi constituída e o seu prazo de duração é por tempo indeterminado.

CLÁUSULA QUINTA

O Capital Social é de R\$ 5.000.000,00 (Cinco milhões de reais), dividido em 10.000 (dez mil) quotas de R\$ 500,00 (Quinhentos reais) cada uma, subscrito e integralizado em moeda corrente do país e ficará assim distribuído:

Uso exclusivo da Jucese



CERTIFICO O REGISTRO EM 04/10/2017 12:23 SOB Nº 2017029961.
PROTOCOLO: 170299961 DE 03/10/2017. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:
11703870944. NIRE: 28200321416.
CAMEL EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES LTDA

MARCELO PASSOS SILVA
SECRETÁRIO-GERAL
ARACAJU, 04/10/2017
www.agiliza.se.gov.br

SÓCIOS	%	QUOTAS	TOTAL(R\$)
José Andeson Meneses Melo	95,00	9.500	4.750.000,00
Ana Cristina Souza Almeida Melo	5,00	500	250.000,00
TOTAL	100,00	10.000	5.000.000,00

CLÁUSULA SEXTA

A responsabilidade de cada sócio é restrita ao valor de suas quotas, mas todos respondem solidariamente pela integralização do Capital Social.

§1º - As quotas serão indivisíveis em relação à sociedade.

CLÁUSULA SÉTIMA

As quotas e os direitos de subscrição somente poderão ser cedidos a terceiros, após terem sido ofertados, preferencialmente, aos sócios atuais, segundo o seu percentual de participação, com prazo de 30 (trinta) dias, para exercerem o direito de preferência. Após o prazo e em igualdade de condições, podem ser ofertadas a terceiros, estranhos à sociedade.

CLÁUSULA OITAVA

A sociedade será administrada pelo sócio JOSÉ ANDESON MENESES MELO com poderes para representar a sociedade ativa e passivamente, judicial e extrajudicial, podendo transigir, renunciar, desistir, firmar compromissos, confessar dívidas, fazer acordos, contrair obrigações, adquirir, alienar e onerar bem móveis e imóveis, nas condições deste contrato, inclusive a contratação de recursos financeiros, que onerem o patrimônio, e a comercialização de partes do ativo imobilizado.

§1º - A movimentação bancária será feita pelo sócio JOSÉ ANDESON MENESES MELO.

§2º - A sociedade poderá constituir, por seu representante legal, procurador(es) com poderes específicos e expressos, determinando no mandato, a duração máxima de 01(um) ano, exceto para a prática de poderes ad judicis, quando o mandato terá a duração necessária à solução nele prevista.

Uso exclusivo da Jucese



CERTIFICO O REGISTRO EM 04/10/2017 12:23 SOB Nº 20170299962.
PROTOCOLO: 170299961 DE 03/10/2017. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO
11703870944. NIRE: 28200321416.
CAMEL EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES LTDA

MARCELO PASSOS SILVA
SECRETÁRIO-GERAL
ARACAJU, 04/10/2017
www.agiliza.se.gov.br

CLÁUSULA NONA

O Exercício social compreenderá o período de 01 de janeiro a 31 de dezembro de cada ano. No final de cada exercício será levantado um Balanço Geral e dos lucros havidos, será retirado 10º (dez por cento) para a formação de Reserva Legal, para aumento de Capital Social e o restante terá o destino determinado pelos sócios. Em caso de prejuízo, este será absorvido pelos sócios na proporção de suas quotas de capital subscrito e integralizado.

CLÁUSULA DÉCIMA

A sociedade entrará em dissolução, seguida de liquidação e partilha, nos casos legais, observadas as seguintes hipóteses: anulada a sua constituição; exaurido o fim social, ou verificada a sua inexequibilidade; por consenso unânime dos sócios; pela deliberação dos sócios que representem mais de 75% do capital social; pela falta de pluralidade de sócios, não resolvida no prazo de 180 dias e por determinação judicial.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA

Os sócios poderão, de comum acordo, fixar uma retirada mensal, a título de "pró-labore", observadas as disposições regulamentares pertinentes.

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA

A escrituração dos livros fisco/contábeis será observada nos termos da legislação vigente e de conformidade com as recomendações emanadas do Conselho Federal de Contabilidade.

CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA

O Administrador declara, sob as penas da lei, que não está impedido de exercer a administração da sociedade, por lei especial ou em virtude de condenação criminal ou por se encontrarem 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.

Uso exclusivo da Jucese



CERTIFICO O REGISTRO EM 04/10/2017 12:23 SOB Nº 20170299961.
PROTOCOLO: 170299961 DE 03/10/2017. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:
11703870944. NIRE: 28200321416.
CAMEL EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES LTDA

MARCELO PASSOS SILVA
SECRETÁRIO-GERAL
ARACAJU, 04/10/2017
www.agiliza.se.gov.br

054550
002322

CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA

Fica eleito o foro de Aracaju para o exercício e o cumprimento dos direitos e obrigações resultantes deste contrato.

E por estarem assim justos e contratados, firmam a presente alteração contratual em 01(uma) via de igual teor e forma, que se destina ao arquivo da Junta Comercial do Estado de Sergipe.

Aracaju, 26 de setembro de 2017.

8º OFÍCIO

Jose Anderson Menezes Melo
JOSÉ ANDESON MENESES MELO
Sócio Administrador

Ana Cristina Souza Almeida Melo
ANA CRISTINA SOUZA ALMEIDA MELO
Sócia Cotista

Uso exclusivo da Jucese



CERTIFICO O REGISTRO EM 04/10/2017 12:23 SOB N° 20170299961
PROTOCOLO: 170299961 DE 03/10/2017. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO
11703870944. NIRE: 28200321416.
CAMEL EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES LTDA

MARCELO PASSOS SILVA
SECRETÁRIO-GERAL
ARACAJU, 04/10/2017
www.agiliza.se.gov.br

154550
002323

Pierete CARTÓRIO DO 8º OFÍCIO
TANIELSON DANIEL PIERETE
Escritor
a Barboza
Autorizado

Reconheço por semelhança a(s) firma(s) de:
José Anderson Meneses Melo
Selo TJSE: 201729527240312
Acesse: <http://www.tjse.jus.br/x/XCXDJY>
Aracaju, 04/10/2017 11:50:58 3010
Thander da Silva Barboza - Escrevente Autorizado
Emol.:R\$3,45 Selo:R\$0,00 FERD:R\$0,69 Total:R\$4,14

Pierete CARTÓRIO DO 8º OFÍCIO
TANIELSON DANIEL PIERETE
Escritor
a Barboza
Autorizado

Reconheço por semelhança a(s) firma(s) de:
Ana Cristina Souza Almeida Melo
Selo TJSE: 201729527240315
Acesse: <http://www.tjse.jus.br/x/026NX6>
Aracaju, 04/10/2017 11:51:20 2376
Thander da Silva Barboza - Escrevente Autorizado
Emol.:R\$3,45 Selo:R\$0,00 FERD:R\$0,69 Total:R\$4,14



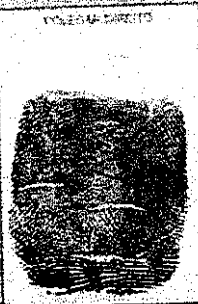
CERTIFICO O REGISTRO EM 04/10/2017 12:23 SOB Nº 20170299961.
PROTOCOLO: 170299961 DE 03/10/2017. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:
11703870944. NIRE: 28200321416.
CAMEL EMPREENDIMENTOS E CONSTRUCOES LTDA

MARCELO PASSOS SILVA
SECRETÁRIO-GERAL
ARACAJU, 04/10/2017
www.agiliza.se.gov.br

000324

REPUBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

ESTADO DE SERGIPE
SECRETARIA DA SEGURANCA PUBLICA
COORDENADORIA GERAL DE PERICIAS
INSTITUTO DE IDENTIFICACAO "DR. CARLOS MENDES"

Kyatia Prado
ASSISTENTE SOCIAL

CARTeira DE IDENTIDADE

VALIDA EM TODO O TERRITORIO NACIONAL

REGISTRO DESO 1.303.405

NOME NATIA PRADO

PLACAO HELIO RODRIGUES PRADO

NATURALIDADE ELEVENIA SANTANA PRADO

ARACAUJE

DT. DESM. NR. 4838 LV 11 P. 001

CPF: 014609.555-72

PIB 12837807/8

DATA DE NASCIMENTO 31/05/1984

DATA DE EMISSAO 28/09/2012

LEI Nº 7.118 DE 28/09/83

confere com original

Hercilio da Silva Ramos Junior
Mat. 3.066-6
DESO

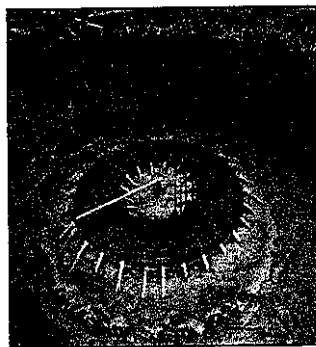
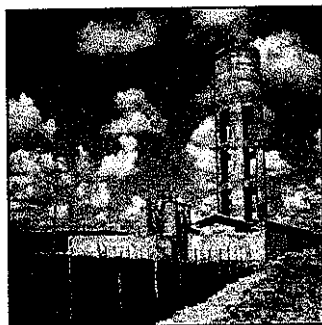
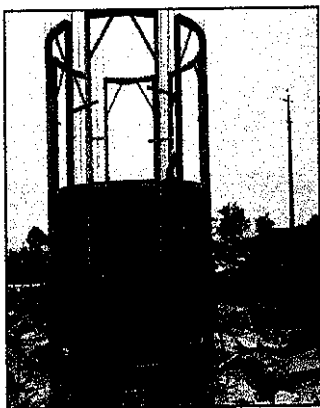
9

2

7

CC 010/2018 — DESO HABILITAÇÃO

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.



Rua Mato Grosso, 185, Bairro Siqueira Campos – Aracaju/SE

CEP.: 49.075-380 Tel/Fax.: 3231-5570 / 3217-4732 / 3217-2740 / 3217-3457

CNPJ.: 05.325.897/0001-47 Inscrição Estadual: 27.107.234-1

X

HABILITAÇÃO JURÍDICA



XVI ALTERAÇÃO CONTRATUAL E CONSOLIDAÇÃO DO CONTRATO

CAMEL EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES LTDA

NIRE: 28200321416

CNPJ: 05.325.897/0001-47

Por este instrumento particular os abaixo assinados:

JOSÉ ANDESON MENESES MELO, brasileiro, nascido em 29/10/1963, casado em comunhão parcial de bens, Engenheiro Civil, inscrito no CPF sob nº 266.915.745-91 e RG nº 606.370 SSP/SE, Rua Engº Jorge de Oliveira Neto, 884 – Coroa do Meio, em Aracaju, Estado de Sergipe, Cep: 49035-300; e

ANA CRISTINA SOUZA ALMEIDA MELO, brasileira, casada em comunhão parcial de bens, Empresária, nascida em 01/01/1969, natural de São Paulo/SP, inscrita no CPF sob nº 503.652.585-04 e RG nº 100052 SSP/SE, residente e domiciliada à Rua Engº Jorge de Oliveira Neto, 884 – Coroa do Meio, em Aracaju, Estado de Sergipe, Cep: 49035-300.

Únicos sócios da empresa CAMEL EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES LTDA., com sede na Rua Mato Grosso, 185 – Siqueira Campos, em Aracaju, Estado de Sergipe, Cep: 49075-380, inscrita no CNPJ sob nº 05.325.897/0001-47, registrada na Junta Comercial do Estado de Sergipe-JUCESE sob NIRE 28200321416, em sessão do dia 07-10-2002, resolvem, de comum acordo, alterar e consolidar o Contrato Social, mediante a seguinte alteração:

- Aumentar o Capital Social da empresa para R\$ 5.000.000,00 (Cinco milhões de reais), proveniente de Reserva de Lucros.
- Alterar o RG da sócia ANA CRISTINA SOUZA ALMEIDA MELO, para nº 1.000.052 SSP/SE.

Uso exclusivo da Jucese



CERTIFICO O REGISTRO EM 04/10/2017 12:23 SOB Nº 20170299961.
PROTOCOLO: 170299961 DE 03/10/2017. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:
11703870944. NIRE: 28200321416.
CAMEL EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES LTDA

MARCELO PASSOS SILVA
SECRETÁRIO-GERAL
ARACAJU, 04/10/2017
www.agiliza.se.gov.br

CLÁUSULA PRIMEIRA

A sociedade constituída sob a forma de sociedade empresária limitada e com a denominação social de CAMEL EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES LTDA, que adotará como nome de fantasia a expressão CAMEL, será regida por este Contrato Social, pela Lei nº 10.406, de 10-01-2002, com a Regência Supletiva da Lei nº 6.404/76, como lhe faculta o parágrafo único do art. 1053 da Lei nº 10.406/02, no que couber.

CLÁUSULA SEGUNDA

A Sociedade tem sede à Rua Mato Grosso, 185 – Siqueira Campos, CEP 49075-380, em Aracaju, Estado de Sergipe.

CLÁUSULA TERCEIRA

A Sociedade tem como objeto social à exploração da atividade de:

- Construção de Edifícios (residenciais, industriais, comerciais e de serviços);
- Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas;
- Medição de consumo de energia elétrica, gás e água;
- Incorporação de Empreendimentos Imobiliários;
- Obras de urbanização (ruas, praças e calçadas);
- Construção de obras de arte especiais;
- Obras de terraplenagem; e
- Construção de estações e redes de telecomunicações.

CLÁUSULA QUARTA

A sociedade iniciou as suas atividades em 03 de outubro de 2002, data em que foi constituída e o seu prazo de duração é por tempo indeterminado.

CLÁUSULA QUINTA

O Capital Social é de R\$ 5.000.000,00 (Cinco milhões de reais), dividido em 10.000 (dez mil) quotas de R\$ 500,00 (Quinhentos reais) cada uma, subscrito e integralizado em moeda corrente do país e ficará assim distribuído:

Uso exclusivo da Jucese



CERTIFICO O REGISTRO EM 04/10/2017 12:23 SOB Nº 20170299961.
PROTOCOLO: 170299961 DE 03/10/2017. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:
11703870944. NIRE: 28200321416.
CAMEL EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES LTDA

MARCELO PASSOS SILVA
SECRETÁRIO-GERAL
ARACAJU, 04/10/2017
www.agiliza.se.gov.br

(5455)

002329

SÓCIOS	%	QUOTAS	TOTAL(R\$)
José Andeson Meneses Melo	95,00	9.500	4.750.000,00
Ana Cristina Souza Almeida Melo	5,00	500	250.000,00
TOTAL	100,00	10.000	5.000.000,00

CLÁUSULA SEXTA

A responsabilidade de cada sócio é restrita ao valor de suas quotas, mas todos respondem solidariamente pela integralização do Capital Social.

§1º - As quotas serão indivisíveis em relação à sociedade.

CLÁUSULA SÉTIMA

As quotas e os direitos de subscrição somente poderão ser cedidos a terceiros, após terem sido ofertados, preferencialmente, aos sócios atuais, segundo o seu percentual de participação, com prazo de 30 (trinta) dias, para exercerem o direito de preferência. Após o prazo e em igualdade de condições, podem ser ofertadas a terceiros, estranhos à sociedade.

CLÁUSULA OITAVA

A sociedade será administrada pelo sócio JOSÉ ANDESON MENESES MELO com poderes para representar a sociedade ativa e passivamente, judicial e extrajudicial, podendo transigir, renunciar, desistir, firmar compromissos, confessar dívidas, fazer acordos, contrair obrigações, adquirir, alienar e onerar bem móveis e imóveis, nas condições deste contrato, inclusive a contratação de recursos financeiros, que onerem o patrimônio, e a comercialização de partes do ativo imobilizado.

§1º - A movimentação bancária será feita pelo sócio JOSÉ ANDESON MENESES MELO.

§2º - A sociedade poderá constituir, por seu representante legal, procurador(es) com poderes específicos e expressos, determinando no mandato, a duração máxima de 01(um) ano, exceto para a prática de poderes ad judicis, quando o mandato terá a duração necessária à solução nele prevista.

Uso exclusivo da Jucese



CERTIFICO O REGISTRO EM 04/10/2017 12:23 SOB N° 20170299961.
PROTOCOLO: 170299961 DE 03/10/2017. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:
11703870944. NIRE: 28200321416.
CAMEL EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES LTDA

MARCELO PASSOS SILVA
SECRETÁRIO-GERAL
ARACAJU, 04/10/2017
www.agiliza.se.gov.br

CLÁUSULA NONA

O Exercício social compreenderá o período de 01 de janeiro a 31 de dezembro de cada ano. No final de cada exercício será levantado um Balanço Geral e dos lucros havidos, será retirado 10° (dez por cento) para a formação de Reserva Legal, para aumento de Capital Social e o restante terá o destino determinado pelos sócios. Em caso de prejuízo, este será absorvido pelos sócios na proporção de suas quotas de capital subscrito e integralizado.

CLÁUSULA DÉCIMA

A sociedade entrará em dissolução, seguida de liquidação e partilha, nos casos legais, observadas as seguintes hipóteses: anulada a sua constituição; exaurido o fim social, ou verificada a sua inexecutabilidade; por consenso unânime dos sócios; pela deliberação dos sócios que representem mais de 75% do capital social; pela falta de pluralidade de sócios, não resolvida no prazo de 180 dias e por determinação judicial.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA

Os sócios poderão, de comum acordo, fixar uma retirada mensal, a título de "pró-labore", observadas as disposições regulamentares pertinentes.

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA

A escrituração dos livros fisco/contábeis será observada nos termos da legislação vigente e de conformidade com as recomendações emanadas do Conselho Federal de Contabilidade.

CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA

O Administrador declara, sob as penas da lei, que não está impedido de exercer a administração da sociedade, por lei especial ou em virtude de condenação criminal ou por se encontrarem 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.

Uso exclusivo da Jucese



CERTIFICO O REGISTRO EM 04/10/2017 12:23 SOB N° 20170299961.
PROTOCOLO: 170299961 DE 03/10/2017. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:
11703870944. NIRE: 28200321416.
CAMEL EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES LTDA

MARCELO PASSOS SILVA
SECRETÁRIO-GERAL
ARACAJU, 04/10/2017
www.agiliza.sa.gov.br

15455
003331

CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA

Fica eleito o foro de Aracaju para o exercício e o cumprimento dos direitos e obrigações resultantes deste contrato.

E por estarem assim justos e contratados, firmam a presente alteração contratual em 01(uma) via de igual teor e forma, que se destina ao arquivo da Junta Comercial do Estado de Sergipe.

Aracaju, 26 de setembro de 2017.

1º OFÍCIO
2º OFÍCIO

Jose Andeson Menezes Melo
JOSÉ ANDESON MENESES MELO
Sócio Administrador

Ana Cristina Souza Almeida Melo
ANA CRISTINA SOUZA ALMEIDA MELO
Sócia Cotista

Uso exclusivo da Jucese



CERTIFICO O REGISTRO EM 04/10/2017 12:23 SOB Nº 20170299961.
PROTOCOLO: 170299961 DE 03/10/2017. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:
11703870944. NIRE: 28200321416.
CAMEL EMPREENDIMENTOS E CONSTRUCOES LTDA

MARCELO PASSOS SILVA
SECRETÁRIO-GERAL
ARACAJU, 04/10/2017
www.agiliza.se.gov.br

54550

002332

Pierete CARTÓRIO DO 8º OFÍCIO
TABELIAO DANIEL PETER
Reconheço por semelhança a(s) firma(s) de:
José Anderson Meneses Melo
Selo TJSE: 201729527240312
Acesse: <http://www.tjse.jus.br/x/XCXDTY>
Aracaju, 04/10/2017 11:50:58 3010
Thander da Silva Barboza - Escrevente Autorizado
Emol.:R\$3,45 Selo:R\$0,00 FERD:R\$0,69 Total:R\$4,14

Pierete CARTÓRIO DO 8º OFÍCIO
TABELIAO DANIEL PETER
Reconheço por semelhança a(s) firma(s) de:
Ana Cristina Souza Almeida Melo
Selo TJSE: 201729527240315
Acesse: <http://www.tjse.jus.br/x/G26MX6>
Aracaju, 04/10/2017 11:51:20 2376
Thander da Silva Barboza - Escrevente Autorizado
Emol.:R\$3,45 Selo:R\$0,00 FERD:R\$0,69 Total:R\$4,14



CERTIFICO O REGISTRO EM 04/10/2017 12:23 SOB Nº 20170299961.
PROTOCOLO: 170299961 DE 03/10/2017. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:
11703870944. NIRE: 28200321416.
CAMEL EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES LTDA

MARCELO PASSOS SILVA
SECRETÁRIO-GERAL
ARACAJU, 04/10/2017
www.agiliza.se.gov.br

REGULARIDADE FISCAL



X

Comprovante de Inscrição e de Situação Cadastral

5455
002334

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 05.325.897/0001-47 MATRIZ	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL		DATA DE ABERTURA 07/10/2002
NOME EMPRESARIAL CAMEL EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES LTDA			
TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA) CAMEL			PORTE DEMAIS
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL 41.20-4-00 - Construção de edifícios			
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS 82.99-7-01 - Medição de consumo de energia elétrica, gás e água 42.22-7-01 - Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação 42.13-8-00 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas 42.12-0-00 - Construção de obras de arte especiais 43.13-4-00 - Obras de terraplenagem 42.21-9-04 - Construção de estações e redes de telecomunicações 41.10-7-00 - Incorporação de empreendimentos imobiliários			
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA 206-2 - Sociedade Empresária Limitada			
LOGRADOURO R MATO GROSSO	NÚMERO 185	COMPLEMENTO	
CEP 49.075-380	BAIRRO/DISTRITO SIQUEIRA CAMPOS	MUNICÍPIO ARACAJU	UF SE
ENDEREÇO ELETRÔNICO CONASCON@HOTMAIL.COM		TELEFONE (79) 3231-5570	
ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR) *****			
SITUAÇÃO CADASTRAL ATIVA		DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL 07/10/2005	
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 **17/04/2018** às **08:48:10** (data e hora de Brasília).

Página: 1/1



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

... 15455J
002335

CARTÃO DE INSCRIÇÃO MUNICIPAL / ALVARÁ DE LOCALIZAÇÃO E FUNCIONAMENTO

Número de Inscrição Municipal: 066046-2 **CNPJ/CPF:** 05.325.897/0001-47
Nome/Razão Social: CAMEL EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇOES LTDA
Nome de Fantasia:
Situação: Ativa

Autorizamos, de acordo com a Lei 1547/89, o Contribuinte acima identificado a estabelecer-se neste município na (o) **R MATO GROSSO, 185 - SIQUEIRA CAMPOS - 49075-380**, para o exercício das seguintes atividades:

Cód. Ativ.	Descrição das Atividades	Dt.Início
4120400	Construcao de edificios	05/11/2002
4110700	Incorporacao empreend. imobiliarios	05/11/2002
4212000	Construcao de obras-de-arte especiais	05/11/2002
4213800	Obras urbanizacao-ruas,pracas,calcadas	05/11/2002
4221904	Construcao estacoes e redes de telecom.	05/11/2002
4222701	Constr.redes abast.ag.col.esg.e const.c.	05/11/2002
4313400	Obras de terraplenagem	05/11/2002
8299701	Medicao de cons.energia eletr.gas e agua	05/11/2002

Aracaju (SE), em 17 de Abril 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.



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: CAMEL EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 05.325.897/0001-47

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

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

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

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

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

Certidão emitida gratuitamente com base na Portaria Conjunta RFB/PGFN nº 1.751, de 2/10/2014.
Emitida às 09:58:28 do dia 14/04/2018 <hora e data de Brasília>.
Válida até 11/10/2018.

Código de controle da certidão: **2D7F.33EE.699C.8ADC**
Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

Conferido em original

Herculio de Oliveira Ramos Junior
Mat.: 0066.0 CPL/DESO

IMPRIMIR

VOLTAR

**Certificado de Regularidade do FGTS - CRF****Inscrição:** 05325897/0001-47**Razão Social:** CAMEL EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES LTDA**Nome Fantasia:** CAMEL**Endereço:** R MATO GROSSO 185 / SIQUEIRA CAMPOS / ARACAJU / SE / 49075-380

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: 31/03/2018 a 29/04/2018**Certificação Número:** 2018033101455012989524

Informação obtida em 09/04/2018, às 09:50:34.

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

Confere original

Hercilio da Silva Ramos Junior
Mat.: 3066.6 CPL/DESO

54550
002338



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

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS

Nº. 201800191350

CNPJ: 05.325.897/0001-47
Contribuinte: CAMEL EMPREENDIMENTOS 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, não constatamos a existência de débitos em nome do contribuinte em apreço.

Esta certidão será válida até 23/05/2018.

Aracaju (SE), 22 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: 2018001913500D52

Conferência original

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

Hercilio de Alva Ramos Junior
Mat.: 3066.6 / P1/DI SO

16/04/2018

: SEFAZ : Secretaria de Estado da Fazenda de Sergipe



SECRETARIA DE ESTADO DA FAZENDA DE SERGIPE

5455
002339

Certidão Negativa de Débitos Estaduais N. 86334/2018

Inscrição Estadual: 27.107.243-1
Razão Social: CAMEL EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 05.325.897/0001-47
Natureza Jurídica: SOC. P/COTAS RESP. LTDA-EMPRESA PRIVADA
Atividade Econômica: CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS
Endereço: RUA MATO GROSSO 185
SIQUEIRA CAMPOS - ARACAJU CEP: 49075380

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 **16/04/2018 10:13:31**, válida até **16/05/2018** e deve ser conferida na Internet no endereço **www.sefaz.se.gov.br** pelo agente recebedor.

Aracaju, 16 de Abril de 2018

Conferido com original

Hercilio da Silva Ramos Junior
Mat. 30669 CPI/DESO

Autenticação:20180416GJXGMR

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

16/04/2018

: SEFAZ : Secretaria de Estado da Fazenda de Sergipe



SECRETARIA DE ESTADO DA FAZENDA DE SERGIPE

15400
002340

Declaração de Recolhimento do ICMS N. 86337/2018

Inscrição Estadual: 27.107.243-1
Razão Social: CAMEL EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 05.325.897/0001-47
Natureza Jurídica: SOC. P/COTAS RESP. LTDA-EMPRESA PRIVADA
Atividade Econômica: CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS
Endereço: RUA MATO GROSSO 185
SIQUEIRA CAMPOS - ARACAJU CEP: 49075380

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 **16/04/2018 10:14:13**, é válida até **16/05/2018** e deve ser conferida na Internet no endereço **www.sefaz.se.gov.br** pelo agente recebedor.

Aracaju, 16 de Abril de 2018

Autenticação:20180416GJXGPW

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

REGULARIDADE TRABALHISTA

Handwritten signature and initials in black ink, located in the bottom right corner of the page.



PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS

Nome: CAMEL EMPREENDIMENTOS E CONSTRUCOES LTDA

(MATRIZ E FILIAIS) CNPJ: 05.325.897/0001-47

Certidão n°: 143966678/2018

Expedição: 31/01/2018, às 10:14:49

Validade: 29/07/2018 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que **CAMEL EMPREENDIMENTOS E CONSTRUCOES LTDA** (MATRIZ E FILIAIS), inscrito(a) no CNPJ sob o n° 05.325.897/0001-47, **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

Hercilio Silva Ramos Junior
Mat.: 3066 - CPI/DESO

QUALIFICAÇÃO TÉCNICA





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

CREA-SE

Página 1/3

054550
002344
Nº 427272/2018
Emissão: 10/04/2018
Validade: 30/04/2018
Chave: 0252y

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: CAMEL EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES LTDA

CNPJ: 05.325.897/0001-47

Registro: 000000078-6

Categoria: Matriz

Capital Social: R\$ 5.000.000,00

Data do Capital: 04/10/2017

Faixa: 6

Objetivo Social Pleno: AS ATIVIDADES CONSTANTES NO OBJETIVO SOCIAL DA EMPRESA, AQUI TRANSCRITAS SÃO: CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS (RESIDENCIAIS, INDUSTRIAIS, COMERCIAIS E DE SERVIÇO); CONSTRUÇÃO DE REDE DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS; MEDIÇÃO DE CONSUMO DE ENERGIA ELÉTRICA, GÁS E ÁGUA; INCORPORAÇÃO DE EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS; OBRAS DE URBANIZAÇÃO (RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS); CONSTRUÇÃO DE OBRAS DE ARTE ESPECIAIS; OBRAS DE TERRAPLANAGEM; CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÕES E REDES DE TELECOMUNICAÇÕES.

Objetivo Social Restrito as Atividades Profissionais Fiscalizadas pelo Sistema Confea/CREA: AS ATIVIDADES CONSTANTES NO OBJETIVO SOCIAL DA EMPRESA, NA ÁREA DA ENGENHARIA CIVIL, SÃO: CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS (RESIDENCIAIS, INDUSTRIAIS, COMERCIAIS E DE SERVIÇO); CONSTRUÇÃO DE REDE DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS; MEDIÇÃO DE CONSUMO DE ENERGIA ELÉTRICA, GÁS E ÁGUA; INCORPORAÇÃO DE EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS; OBRAS DE URBANIZAÇÃO (RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS); CONSTRUÇÃO DE OBRAS DE ARTE ESPECIAIS; OBRAS DE TERRAPLANAGEM.

Endereço Matriz: RUA MATO GROSSO, 185, SIQUEIRA CAMPOS, ARACAJU, SE, 49075380

Tipo de Registro: DEFINITIVO (EMPRESA)

Data Inicial: 08/11/2002

Data Final: Indefinido

Registro Regional: 0000002575EMSE

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA JURÍDICA

Informações / Notas

- A capacidade técnico-profissional da empresa é comprovada pelo conjunto dos acervos técnicos dos profissionais constantes de seu quadro técnico.
- A certidão teve sua validade reduzida em virtude do vencimento do BOLETO de ANUIDADE em Aberto 8201098615. Responsável Técnico: JEAN DE OLIVEIRA. Data de vencimento do boleto: 30/04/2018
- 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: JOSE ANDESON MENESES MELO

Registro: 270260305-0

CPF: 266.915.745-91

Data Início: 08/11/2002

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: ARTIGO 7º DA RESOLUÇÃO Nº 218/73 DO CONFEA.

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Profissional: MARGARIDA MARIA GALINDO GOES

Registro: 270431116-1

CPF: 062.139.604-49

Data Início: 22/01/2015

Data Fim: Indefinido



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

CREA-SE

Nº 427272/2018/345
Emissão: 10/04/2018
Validade: 30/04/2018
Chave: 0252y

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRA CIVIL

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

ENGENHEIRA DE SEGURANÇA DO TRABALHO

Atribuição: Artigo 4º da Resolução 359/91

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Profissional: CICERO ALVES FREIRE

Registro: 271300612-0

CPF: 411.316.145-34

Data Início: 06/03/2018

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: ART. 7º DA RESOLUÇÃO 218 DO CONFEA.

TÉCNICO EM EDIFICAÇÕES

Atribuição: ARTIGO 4 PARAGRAFO 1 COMBINADO COM O ARTIGO 6 DO DECRETO 90.922/85.

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Profissional: WANILTON LIMA FERREIRA

Registro: 271565075-2

CPF: 921.585.285-91

Data Início: 24/10/2016

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: artigo 7º (referentes a edificações, estradas, pistas de rolamentos e aeroportos, sistema de transportes, de abastecimento de água e de saneamento; portos; rios, canais, barragens e diques, drenagem e irrigação; pontes e grandes estruturas; seus serviços afins e correlatos) combinando com o artigo 25 da Resolução 218/73 do CONFEA

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Profissional: PAULO DA COSTA AGRA

Registro: 160536068-6

CPF: 160.517.344-49

Data Início: 25/08/2016

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: xxx

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Profissional: JOSÉ HELTON LUNA SILVA

Registro: 271371397-8

CPF: 025.973.685-64

Data Início: 09/06/2016

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: ART. 7º DA RESOLUÇÃO 218 DO CONFEA

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Profissional: JEAN DE OLIVEIRA

Registro: 270835082-0

CPF: 019.244.085-38

Data Início: 15/02/2018

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido



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

CREA-SE

Nº 427272/2018
Emissão: 10/04/2018
Validade: 30/04/2018
Chave: 0252y

154550
002346

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO CIVIL

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

Tipo de Responsabilidade: QUADRO TÉCNICO

Profissional: MARCEL FURST

Registro: 051211097-2

CPF: 393.860.315-15

Data Início: 04/04/2017

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO CIVIL

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

Tipo de Responsabilidade: QUADRO TÉCNICO

Confirmação original

Hercilio da Silva Ramos Junior
Mat. 13066.7 CPL/DESO



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

CREA-SE

Nº 425915/2018
Emissão: 19/02/2018
Validade: 31/03/2019
Chave: 9B4a8

54350
002347

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: JOSE ANDESON MENESES MELO
Registro: 270260305-0
CPF: 266.915.745-91
Endereço: RUA ENGENHEIRO JORGE DE OLIVEIRA NETO, 884, COROA DO MEIO, ARACAJU, SE, 49035300
Tipo de Registro: DEFINITIVO (PROFISSIONAL DIPLOMADO NO PAÍS)
Data de registro: 01/02/1990

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO CIVIL
Atribuição: ARTIGO 7º DA RESOLUCAO Nº 218/73 DO CONFEA.
Instituição de Ensino: Universidade Federal de Sergipe
Data de Formação: 10/02/1989

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: CAMASA EMPREENDIMENTOS LTDA
Registro: 000011117-1
CNPJ: 19.097.015/0001-48
Data Início: 12/11/2014
Data Fim: Indefinido
Data Fim de Contrato: Indefinido
Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Empresa: GRAND VIEW EMPREENDIMENTOS LTDA
Registro: 000000485-7
CNPJ: 14.191.344/0001-30
Data Início: 10/02/2012
Data Fim: Indefinido
Data Fim de Contrato: Indefinido
Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Empresa: CAMEL EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Registro: 000000078-6
CNPJ: 05.325.897/0001-47
Data Início: 08/11/2002
Data Fim: Indefinido
Data Fim de Contrato: Indefinido
Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Empresa: HORTO SANTO ANTONIO EMPREENDIMENTOS LTDA



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

CREA-SE

Nº 425915/2018
Emissão: 19/02/2018
Validade: 31/03/2019
Chave: 9B4a8

154550
002348

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe

Registro: 000000522-0
CNPJ: 16.433.819/0001-82
Data Início: 04/10/2012
Data Fim: Indefinido
Data Fim de Contrato: Indefinido
Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe

... 154550
002349

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: ANA CRISTINA OLIVEIRA TELES ANDRADE

Registro: 271505719-9

CPF: 662.625.935-00

Endereço: AVENIDA PERIMETRAL A, 125, CONJ.MARCOS FREIRE I, INDUSTRIAL, ARACAJU, SE, 49065480

Tipo de Registro: DEFINITIVO (PROFISSIONAL DIPLOMADO NO PAÍS)

Data de registro: 04/05/2001

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRA CIVIL

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

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE TIRADENTES - UNIT

Data de Formação: 20/01/2016

TÉCNICO MÉDIO

TÉCNICA EM EDIFICAÇÕES

Atribuição: ARTIGO 4º COM O SEU PARAGRAFO 1º, COMBINADO COM O ART. 6º DO DECRETO 190.922/85.

Instituição de Ensino: ESCOLA TECNICA FEDERAL DE SERGIPE

Data de Formação: 02/08/1991

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



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

CREA-SE

Nº 427232/2018
Emissão: 09/04/2018
Validade: 31/03/2019
Chave: wc7Zb

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: KHATIA PRADO

Registro: 271649920-9

CPF: 014.609.535-92

Endereço: RUA AURELIANO SAMPAIO, 128, BLOCO A APTO 06, DEZOITO DO FORTE, ARACAJU, SE, 49072040

Tipo de Registro: DEFINITIVO (PROFISSIONAL DIPLOMADO NO PAÍS)

Data de registro: 29/05/2017

Título(s)**TÉCNICO MÉDIO**

TÉCNICA EM CONSTRUÇÃO CIVIL

Atribuição: ARTIGOS 4º COM O § 1º COMBINADO COM O 5º DO DECRETO 90.922/85, RESPEITANDO OS LIMITES DE SUA FORMAÇÃO

Instituição de Ensino: CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE SERGIPE - CEFET/SE

Data de Formação: 21/12/2007

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA

Informações / Notas

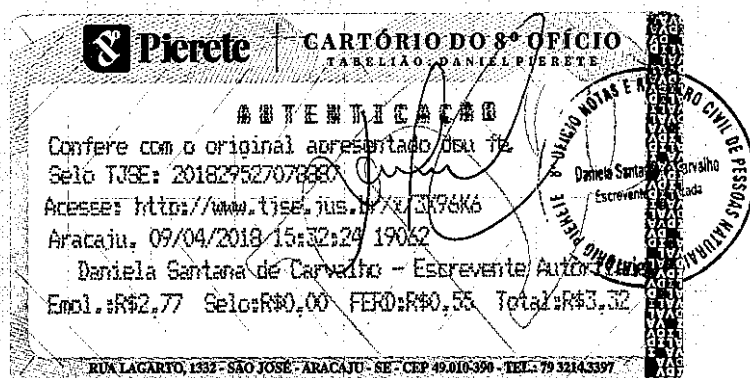
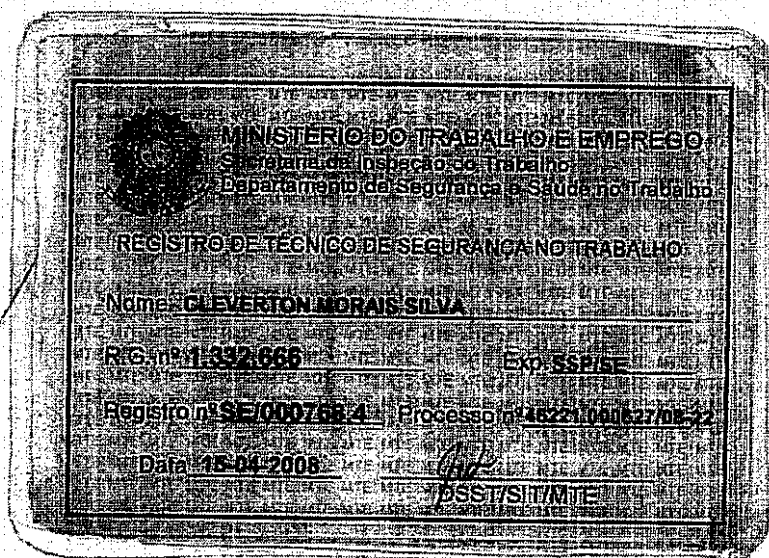
- A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.
- CERTIFICAMOS que caso ocorra(m) alteração(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste documento, esta Certidão perderá a sua validade para todos os efeitos.
- Esta 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

054550
002351



EM BRANCO

EM BRANCO

EM BRANCO

EM BRANCO



**Conselho Regional de Engenharia e
Agronomia da Sergipe**
CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM
ATESTADO**

Nº 0000000405758



54550
000352
Página 1/21

Data de Emissão: 12/09/2014

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.

Profissional: JOSE ANDESON MENESES MELO

Título do Profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Registro Nacional: CREA nº 2702603050

Validade: Indefinida

Número do ART: 1000028577

Tipo do ART: OBRA / SERVIÇO

Registrado em:

Forma de Registro: SUBSTITUIÇÃO à 1000023077

Participação Técnica: INDIVIDUAL

Descrição: REFORMA DO HOSPITAL REGIONAL DE SÃO CRISTÓVÃO. CT.: 027/2009. PRAZO INICIAL: 180 DIAS. ADITIVO DE PRAZO: 1785 DIAS. PRAZO TOTAL: 1965 DIAS. VALOR CONTRATUAL: R\$ 2.729.051,05. ADITIVO DE VALOR: R\$ 1.364.017,58. VALOR TOTAL CONTRATADO: R\$ 4.093.068,63. SALDO DE VALOR: R\$ 51.487,36. VALOR TOTAL EXECUTADO: R\$ 4.041.581,27. INÍCIO: 23/03/2009. TÉRMINO: 08/08/2014

Empresa Contratada: CAMEL EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES LTDA

CNPJ: 05325897000147

Contratante: Companhia Estadual de Habitação e Obras Públicas

CPF/CNPJ: 13006572000120

AVENIDA ADÉLIA FRANCO

Nº 3035

Complemento:

Bairro: GRAGERU

Cidade: ARACAJU

UF: SE

CEP: 49027010

Contrato: 027/2009

celebrado em 04/03/2009

Valor do Contrato: R\$ 4.041.581,27

Tipo do Contratante: Contratante

Data de Início: 23/03/2009

Data de Fim: 08/08/2014

Atividade Técnica

- 1 - DIRETA 1265 - ESTRUTURA PRÉ-FABRICADA 15 - EXECUÇÃO, 1850.87 m² - metro quadrado;
- 1 - DIRETA 4115 - HOSPITAL 52 - REFORMA, 2916.20 m² - metro quadrado;
- 1 - DIRETA 1258 - CONCRETO ARMADO 15 - EXECUÇÃO, 1355.53 m³ - metro cúbico ;
- 1 - DIRETA 1254 - AÇO 15 - EXECUÇÃO, 400.00 kg - quilograma;
- 1 - DIRETA 1255 - ALUMÍNIO 15 - EXECUÇÃO, 661.16 kg - quilograma;

Endereço da obra/serviço

AVENIDA PAULO BARRETO DE MENEZES

Nº S/N

Complemento:

Bairro: CENTRO

Cidade: SÃO CRISTÓVÃO

UF: SE

CEP: 49100000

Coordenadas Geográficas: 0 0



**Conselho Regional de Engenharia e
Agronomia da Sergipe**
CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO
ATESTADO**
Nº 0000000405758

5455J
Página 2/21
002353

1. Descrição

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO

2. Informações

- 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.

Certidão nº 405758/2014

15/09/2014, 08:31

Chave de Impressão: Y110145717Y7787DZ84Z

054350
003354

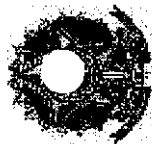
Certidão nº 405758/2014

15/09/2014, 08:31

Chave de Impressão: Y110145717Y7787DZ84Z

O atestado neste ato registrado foi emitido em 15/09/2014, e contém 21 folhas

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da SE e, vinculado à Certidão De Acervo Técnico Com Atestado nº 405758, emitida em 15/09/2014



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA			
Atestamos para os devidos fins que a CAMEL EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES LTDA - CNPJ N.º 053258970001-47, Inscrição Estadual n.º 27.107.243-1, sediada e Rua Estevão Pereira Coelho, 42-Bairro Luzia, em Aracaju/SE, CEP: 49048-150, já executou os serviços abaixo listados referente a obra de REFORMA DO HOSPITAL REGIONAL SÃO CRISTÓVÃO, tendo como responsável técnico o Eng.º Civil José Anderson Meneses Melo, com registro do CREA n.º 6219-D/SE, sob a ART n.º 0001000023077 em substituição a ART SE0000006219800027			
Quantitativos dos principais serviços já executados			
REFORMA DO HOSPITAL REGIONAL DE SÃO CRISTÓVÃO			
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
01	INSTALAÇÃO DO CANTIER DE OBRAS		
01.01	SERVIÇOS PRELIMINARES		
01.01.001	Placa de obra em chapa zincada, instalada	m2	27,00
01.01.002	Barracão fechado porte pequeno para depósito de cimento e armazenado (s=38,72 m2)	un	2,00
01.01.003	Barracão aberto para refatório de obra (capacidade 24 refeições simultâneas) s=61,60m2	un	1,00
01.01.004	Barracão para banheiro e vestiário de obra - capacidade 20 operários	un	1,00
01.02	Serviços Preliminares		
01.02.001	Demolição de alvenaria de bloco cerâmico ou tijolo cerâmico	m3	849,44
01.02.002	Remoção de telhamento com telhas cerâmicas	m2	1.020,80
01.02.003	Remoção de madeiramento em coberturas	m2	1.020,80
01.02.004	Demolição manual de concreto armado	m2	490,35
01.02.005	Remoção de vidro	m2	12,00
01.02.006	Remoção de pia de cozinha	un	18,00
01.02.007	Demolição de meio-fio granítico ou pre-moldado	m	0,00
01.02.008	Demolição de forros	m2	1.036,12
01.02.009	Remoção de pintura	m2	232,00
01.02.010	Remoção de árvore porte médio, com utilização de retro-escavadeira	un	8,00
01.02.011	Remoção de bancada marmore	m2	36,80
01.02.012	Remoção de luminária	un	180,00
01.02.013	Remoção de interruptores e tomadas	un	230,00
01.02.014	Remoção de quadro elétrico	un	6,00
01.02.015	Remoção de louças sanitárias	un	22,00
01.02.016	Demolição de concreto armado com martelo e compressor	m3	120,00
01.02.017	Demolição manual de concreto simples	m3	199,36
01.02.018	Corte e demolição de piso de alta resistência com corte	m2	983,11
01.02.019	Demolição de reboco	m2	864,30
01.02.020	Remoção de esquadrias	m2	67,50
01.02.021	Demolição de revestimento cerâmico ou azulejo	m2	486,60
01.02.022	Coleta e carga manual de entulho	m3	2.371,52
01.02.023	Momento extraordinário de transporte, com caminhão basculante ou carroceria, por volume, em caminho de serviço ou em cidade até 3km	m3k	7.114,56
01.02.024	Demolição de piso cerâmico ou ladrilho	m2	1.126,07
01.02.025	Demolição de telhamento com telha de cimento amianto ondulada	m2	966,60
01.02.026	Demolição de madeiramento em coberturas com telhas de fibro-cimento 4 a 8 mm	m2	966,60
01.02.027	Demolição de alvenaria de pedra	m3	22,10
01.03	PROJETOS COMPLEMENTARES		
01.03.001	Projeto Estrutural	m²	2.916,20
01.03.002	Projeto Elétrico	m²	2.916,20
01.03.003	Projeto Ar condicionado	m2	2.916,20
01.03.004	Projeto hidráulico	m2	2.916,20
01.03.005	Projeto Sanitário	m2	2.916,20
01.03.006	Projeto de drenagem pluvial	m2	2.916,20
01.03.007	Projeto gases medicinais	m2	2.916,20
01.03.008	Projeto cabeamento estruturado	m2	2.916,20
01.03.009	Projeto de incêndio	m2	2.916,20

CEHOP

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: (79) 2456 - CEP: 49027-010 - Aracaju/SE

CNPJ: 13.006.572/0001-20

[Handwritten signatures and marks]

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da SE, vinculado à Certidão De Acervo Técnico Com Atestado nº 405758, emitida em 15/09/2014



01.03.010	Projeto de sondração	m2	2.916,20
01.03.011	Projeto de GLP	m2	2.916,20
01.03.012	As Built da obra	m2	2.916,20
01.03.013	Projeto Tratamento de esgoto	m2	2.916,20
02.01.010	OBRAS CIVIS		
02.01	FUNDAÇÕES		
02.01.001	SAPATAS e VIGAMENTO INFERIOR		
02.01.001.001	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	935,71
02.01.001.002	Alvenaria de pedra calcária argamassada c/ cimento e areia traço 14 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 pedras areia dim. 0,35x0,45x0,23m - confecção mecânica e transporte	m3	814,95
02.01.001.003	Aterro de calço de edificação, com fornec. de areia, adensada manualmente com soquete	m3	620,94
02.01.001.004	Reatero manual de valas com espalhamento s/ compactação	m3	483,88
02.01.001.005	Concreto armado fck=25mpa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para uso geral, com formas em compensado resinado 12mm - fundações	m3	132,50
02.01.002	Camada impermeabilizadora, espessura = 10cm, c/ concreto fck=15mpa	m2	2.017,95
02.01.003	Concreto simples fabricado na obra fck=13,5mpa, lançado e adensado	m3	35,80
02.01.004	Impermeabilização de alcece e viga baldrame com argamassa impermeabilizante e 1 demão fina asfáltica neutro 45 ou similar	m2	0,00
02.02	SUPERESTRUTURA		
02.02.001	PILARES e VIGAMENTO SUPERIOR		
02.02.001.001	Concreto armado fck=25mpa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para uso geral, com formas em compensado resinado 12mm - estribulas	m3	143,60
02.02.002	LAJE		
02.02.002.001	Tela soldada telcon Q-75, ou similar, malha 15x15 cm, d=3,8 mm (Peso = 1,21 kg/m2)	m2	0,00
02.02.002.002	Cintas e vergas em blocos de concreto tipo "u" (calha) 8x18x19" preenchidos c/ concreto armado fck=15mpa	m	0,00
02.02.002.003	Laje pré-moldada treçada (TG 8m) para forro piso, inclusive capeamento (fck=25mpa) e escoramento	m2	1.812,38
02.02.002.004	Aço CA-50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações	kg	3.900,98
02.03	ELEVACOES		
02.03.001	Alvenaria de bloco cerâmico (8x19x25), a=0,09m, com argamassa traço 15-1:2:8 (cimento/cal/areia)	m2	2.138,66
02.03.002	Alvenaria de tijolo cerâmico maciço (4x9x17), esp.=0,04m (facão), com argamassa traço 15-1:2:8 (cimento/cal/areia)	m2	69,14
02.03.003	Cintas e vergas em concreto armado pré-moldado fck=15mpa, seção 9x12cm (pontos)	m	216,50
02.03.004	Alvenaria de bloco cerâmico (8x19x24)cm, esp=0,19m, com argamassa 15-1:2:8 (cimento/cal/areia), junta de 2,0mm	m2	1.100,00
02.04	COBERTURA		
02.04.001	Telhamento com telha de fibrocimento perfil modulado	m2	0,00
02.04.002	Modelamento em massa de madeira, peça serrada 7x15cm com abertura e encaixes	m	1.710,30
02.04.003	Cumeeira normal em fibrocimento p/ telha modulada	m	0,00
02.04.004	Ferro de pvc, em reguas de 10 ou 20cm, aplicado	m	84,00
02.04.005	Rufa em placa de concreto l=0,34 m	m	441,85
02.04.006	Estrutura espacial em alumínio, liga estrutural ASTM6351, tempera T6	kg	661,16
02.04.007	Telhamento com telha de alumínio, trapazoidal, esp=0,6mm, inclusive calha em alumínio	m2	141,51
02.04.008	Calha em chapa de aço galvanizado nº 26, desenvolvimento 50 cm (fundo=14 cm, laterais=15 cm, bordas=3 cm)	m	0,00
02.04.009	Domus em fibra de vidro	m2	0,00
02.04.010	Aplicação de 1 demão de primer e de manta asfáltica aluminizada, e = 3mm, estudada c/ polietileno e fibra de vidro, c/ película de alumínio	m2	0,00
02.04.011	Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp=6mm	m2	1.537,91
02.04.012	Calha em alvenaria / concreto, impermeabilizada c/ manta asfáltica	m2	283,85

CEIOP

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: (79)2455 - CEP. 49027-010 - Aracaju-SE

CNPJ: 13.006.572/0001-20

054550
002356

Certidão nº 405758/2014

15/09/2014, 08:31

Chave de Impressão: Y110145717Y77870284Z

O atestado neste ato registrado foi emitido em 15/09/2014, e contém 21 folhas

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Seção, vinculado à Certidão De Acervo Técnico Com Atestado nº 405758, emitida em 15/09/2014

02.04.013	Telhamento com telha cerâmica tipo colonial, 1º qualid, cor clara, Nabalantina ou similar.	m2	1.075,93
02.04.014	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, acabamento serrado d ripão 4cm x 5cm e ripa 4cm x 1,5cm, exclusiva peças principais	M2	1.075,93
02.04.015	Emassamento da cumeeira com telha cerâmica	M	99,92
02.04.016	Emassamento de beirais	M	139,09
02.04.017	Forno de gesso acartonado com acabamento em filme de PVC placa 1250 x 80mm e perfil T, padrão linha MOD-LINE	M2	590,00
02.04.018	Cumeeira normal em fibrocimento p/ telha de 9mm	m	42,22
02.04.019	Estrutura metálica em perfis de aço usinados, inclusive primer anticorrosivo	kg	400,00
02.04.020	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, tesoura com vão de 10m a 12m	un	2,00
02.05	REVESTIMENTOS		
02.05.001	REVESTIMENTO DE PAREDE		
02.05.001.001	Chapisco em parede de arg. (1:1:3 (cimento/areia)	m2	9.980,50
02.05.001.002	Reboco ou emboço externo, de parede, c/ arg. traço 1:2:8 (cimento/cal/areia), espessura 2,0cm	m2	2.736,59
02.05.001.003	Revestimento para parede com barba e=2 cm, consumo 43 kg/m2	m2	42,72
02.05.001.004	Revestimento cerâmico para piso ou parede, elizabet ou similar, dim. 10x10cm, aplicado com argamassa industrializada ac-i, rejuntado com epoxi, exclusiva regularização de base ou emboço	m2	43,26
02.05.001.005	Revestimento em alcaç inclusive acessórios e montagem	m2	53,80
02.05.001.006	Pastilha cerâmica esmaltada para parede, NGK ou similar, tipo "A", cor vermelha, dimensões 5x5cm, aplicada com argamassa industrializada ac-i, rejuntada, exclusiva emboço	m2	129,90
02.05.001.007	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	m2	7.701,00
02.05.001.008	Reboco ou emboço interno, de teto, com argamassa traço 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 2,50 cm	m2	1.820,00
02.05.001.009	Chapisco em teto com argamassa traço 1:1:3 (cimento / areia)	m2	1.820,00
02.05.001.010	Revestimento cerâmico para piso ou parede, samara, tipo "A", dimensões 20 x 20 cm, ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-i, rejuntado, exclusiva regularização de base ou emboço ou similar	m2	3.985,88
02.05.002	PAVIMENTAÇÃO		
02.05.002.001	Revestimento cerâmico p/ piso ou parede, marca elizabet ou sim., p/ 6, dim. 30x30cm, aplicado com argamassa industrializada ac-i, rejuntado com epoxi, exclusiva regularização de base ou emboço	m2	521,41
02.05.002.002	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço 1:4, esp. média = 2,5cm	m2	521,41
02.05.002.003	Revest. vinílico flexível, homogêneo e dissipador de eletricidade estática, FADEMAC, REF. TRAFICELS nas cores FOG (cod. 920) e KIVI (cod. 401) ou sim.	m2	313,71
02.05.002.004	Solda do Piso Vinílico TRAFIC-ELS ou similar em placas 60x60 (dissipador de energia estática)	m	830,00
02.05.002.005	Piso em concreto simples desarmado, fck=15mpa, e=10cm	m2	223,10
02.05.002.006	Soleta alta resistência moldada "in loco", e=2 cm, l=15 cm	m	141,60
02.05.002.007	Soleta em granito cinza andorinha, l=18cm, e=2cm	m	90,00
02.05.002.008	Rodapé alta resistência, h=15 cm	m	1.420,00
02.05.002.009	Piso alta resistência 10 mm, comum, cor cinza, inc. argamassa de regularização, com juntas de pvc (duberton ou similar), polimento e enceramento	m2	1.851,86
02.05.002.010	Piso em concreto simples desarmado, fck=15 mpa, e=7 cm	m2	40,24
02.05.002.011	Tela soldada telcon: Q-195, ou similar malha 10x10 cm, d=5,0 mm (Peso = 3,11 kg/m2)	m2	40,24

CEHOP

COMPANHIA ESTADUAL DE HABITAÇÃO E OBRAS PÚBLICAS

Vinculada à Secretaria de Estado de Infra-estrutura

Av. Adalberto Franco, 3035 - D.I.A. - Tel: (079) 3218-8000 - 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 da Seção 3, vinculado à Certidão De Acervo Técnico Com Atestado nº 405758, emitida em 15/09/2014



02.05.003	PINTURA		
02.05.003.001	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 02 demão de massa acrílica e 02 demãos de tinta acrílica convencional (paredes).	m2	2.736,59
02.05.003.002	Pintura p/ interiores, s/ paredes ou tetos, c/ lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador, 02 demãos de massa corrida e 02 demãos de tinta pva latex convencional p/ interiores.	m2	0,00
02.05.003.003	Pintura p/ superfícies de madeira, c/ aplicação de 01 demão de fundo sintético nivelador, 01 demão de massa óleo e 02 demãos de tinta esmalte ou óleo.	m2	593,16
02.05.003.004	Pintura de acabamento com aplicação de fundo preparador epoxi, 01 demão de massa epoxi e 02 demãos de tinta esmalte epoxi branco, e = 35 micra p/ demão-madeira.	m2	0,00
02.05.003.005	Pintura de acabamento, c/ aplicação de 02 demãos de esmalte ou óleo s/ superfície metálica.	m2	180,80
02.05.003.006	Pintura de acabamento com aplicação de fundo preparador epoxi, 01 demão de massa epoxi e 02 demãos de tinta esmalte epoxi branco, e = 35 micra p/ demão-parade.	m2	536,79
02.05.003.007	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 02 demão de massa acrílica e 02 demãos de tinta acrílica convencional (PAREDES INTERNAS E TETOS).	m2	4.850,00
02.06	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
02.06.001	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto pvc rígido embulido.	un	384,00
02.06.002	Ponto de interruptor 01 seção (1 s) embulido com eletroduto de pvc rígido.	pt	169,00
02.06.003	Ponto de interruptor 02 seções (2 s) embulido com eletroduto de pvc rígido embulido.	pt	24,00
02.06.004	Ponto de interruptor 03 seções (3 s) embulido com eletroduto de pvc rígido.	pt	2,00
02.06.005	Ponto de tomada 2p+fe universal, de uso geral (lug), em paredes, com eletroduto de pvc rígido embulido, exclusivo aterramento.	pt	796,00
02.06.006	Ponto de interruptor rotativo / deslizante.	pt	0,00
02.06.007	Ponto de tomada de força, 3p, até 4000 va, chuveiro, com eletroduto de pvc rígido embulido, exclusivo aterramento.	pt	31,00
02.06.008	Luminária fluorescente de embulir c/ aletas 2 x 40 w (peleto ref 6440 ou similar), completa.	un	0,00
02.06.009	Luminária de emergência.	un	56,00
02.06.010	Luminária fluorescente plafonier c/ difusor plano em poliestireno ou acrílica 4 x 40 w (tecnolux ref: sp-1014 ou similar), completa.	un	0,00
02.06.011	Spot c/ lâmpada incandescente 100 w (philips ref dqn 892 ou similar).	un	0,00
02.06.012	Quadro de distribuição de embulir, com barramento, em chapa de aço, para até 24 disjuntores padrão europeu (linha branca), exclusivo disjuntores.	un	1,00
02.06.013	Quadro de distribuição de embulir, com barramento, em chapa de aço, para até 18 disjuntores padrão europeu (linha branca), exclusivo disjuntores.	un	8,00
02.06.014	Disjuntor unipolar 10a / 30a.	un	37,00
02.06.015	Disjuntor unipolar 40a.	un	0,00
02.06.016	Disjuntor bipolar de 30 a.	un	21,00
02.06.017	Disjuntor bipolar de 20 a.	un	87,00
02.06.018	Disjuntor tripolar tipo compacto até 100a.	un	5,00
02.06.019	Disjuntor tripolar tipo compacto até 63a.	un	5,00
02.06.020	Disjuntor tripolar tipo compacto e aberto até 630a.	un	2,00
02.06.021	Disjuntor tripolar tipo compacto até 32a.	un	20,00
02.06.022	Disjuntor tripolar tipo compacto até 160a.	un	2,00
02.06.023	Disjuntor tripolar tipo compacto até 250a.	un	3,00
02.06.024	Fornecimento e instalação de caixa para medição indireta padrão energisa (1.50 x 0.60 x 0.30 m).	un	1,00
02.06.025	Quadro de distribuição de sobrepor para até 12 divisões, sem barramento.	un	0,00
02.06.026	Quadro de distribuição de sobrepor para até 36 divisões, sem barramento.	un	0,00
02.06.027	Quadro de distribuição de sobrepor para até 48 divisões, sem barramento.	un	0,00
02.06.028	Quadro de distribuição de embulir, com barramento, em chapa de aço, para até 50 disjuntores, 0.60 x 0.60 x 0.20 m.	un	5,00
02.06.029	Fornecimento e instalação de emenda interna com base fixa 200 x 50 mm (relvalem ou similar).	un	30,00

CEMOP

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: 13.008.572/0001-20

[Handwritten signatures and initials]

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Seção 3, vinculado à Certidão De Acervo Técnico Com Atestado nº 405758, emitida em 15/09/2014

02.06.030	Fornecimento e instalação de eletrocalha perfurada 100 x 50 x 3000 mm (ref. mopa ou similar)	un	352,00
02.06.031	Fornecimento e instalação de saída horizontal para eletroduto 3/4" (ref. V-33 valemam ou similar)	un	203,00
02.06.032	Fornecimento e instalação de saída horizontal para eletroduto 1" (ref. V-33 valemam ou similar)	un	48,00
02.06.033	Fornecimento e instalação de parafuso cabeça lenticular 3/8" x 3/4" (ref. V-1.68 valemam ou similar)	un	3.084,00
02.06.034	Cunha de inversão 100 x 50 mm para eletrocalha metálica (ref. mopa ou similar)	un	16,00
02.06.035	Luminária tipo arandela em vidro leitoso, ref. DP-1922-01, Lustres Projeto ou similar, inclusive lâmpada fluorescente compacta 26w	un	0,00
02.06.036	Luminária fluorescente plafonier c/ difusor plano em poliestireno ou acrílico 2 x 32 w (tecnolux ref. tip-1014 ou similar), completa	un	299,00
02.06.037	Módulo DR 3x32 A, tipo AC, corrente nominal residual 30mA, Siemens ou similar	un	0,00
02.06.038	Módulo DR 2x32 A, tipo AC, corrente nominal residual 30mA, Siemens ou similar	un	6,00
02.06.039	Fornecimento e instalação de eletrocalha perfurada 400 x 100 x 3000 mm (ref. mopa ou similar)	un	70,00
02.06.040	Emenda interna 100 x 50 mm com base lisa perfurada para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	un	112,00
02.06.041	Emenda interna 400 x 100 mm com base lisa perfurada para eletrocalha metálica	un	22,00
02.06.042	Tê horizontal 400 x 100 mm para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	un	4,00
02.06.043	Tê horizontal 100 x 50 mm para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	un	2,00
02.06.044	Cunha de inversão 400 x 100 mm para eletrocalha metálica (ref. mopa ou similar)	un	1,00
02.06.045	Perfilado metálico perfurado 38 x 38 x 6000 mm, crapa 16 (ref. Mopa ou similar)	un	15,00
02.06.046	Fornecimento e instalação de redução concêntrica (400 x 50)/(100x50) mm para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	un	4,00
02.06.047	Ponto de interruptor 01 seção embutido com tomada conjugada (1s+1t) com eletroduto de pvc rígido diam. 3/4"	un	5,00
02.06.048	Ponto de interruptor 01 seção paralela, embutido com eletroduto de pvc rígido diam. 3/4"	un	0,00
02.06.049	Quadro de distribuição de sobrerpor para até 12 divisões, sem barramento	un	0,00
02.06.050	Disjuntor termomagnético tripolar de 32a	un	0,00
02.06.051	Disjuntor termomagnético tripolar de 63A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C	un	0,00
02.06.052	Disjuntor termomagnético tripolar de 20A, padrão DIN (Europeu - linha branca)	un	0,00
02.06.053	Disjuntor bipolar DR 25 A - dispositivo residual diferencial, tipo AC, 30MA, ref. 5SM1 312-0MB, Siemens ou similar	un	0,00
02.06.054	Disjuntor bipolar DR 40 A - dispositivo residual diferencial, tipo AC, 30MA, ref. 5SM1 314-0MB, Siemens ou similar	un	0,00
02.06.055	Disjuntor termomagnético tripolar de 800A, padrão DIN (Europeu - linha branca) 65 KA	un	3,00
02.06.056	Barramento pra quadro de distribuição	m	0,00
02.06.057	Luminária quadrada sobrerpor modelo PL 288 - Alladin ou similar com lâmpada	un	43,00
02.06.058	Fornecimento e assentamento de luva de ferro galvanizado de 4"	m	6,00
02.06.059	Cabo de cobre isolado pvc rígido unipolar seção 25mm ² - 15kv	un	344,40
02.06.060	Fornecimento e instalação de multa interna para cabo 25mm ² - 4.16kv	un	8,00
02.06.061	Fornecimento e instalação de chave seccionadora trielar 15kv- 400a	un	3,00
02.06.062	Fornecimento e instalação de para-raio de distribuição polimérico 12kv c/ desligamento automático, resist. não linear	un	3,00
02.06.063	Cabo de cobre nu 95mm ² - fornecimento e assentamento (1,193m/kg)	kg	35,00
02.06.064	Disjuntos termomagnético tripolar 315 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), 65KA	un	6,00
02.07.000	SUBSTACÃO		
02.07.001	Transformador de 225 kva, 15 kv, 60 hz, at 13,8kv, bi 220/127v	un	0,00
02.07.002	Pasta concreto duplo t 24/1000, c/cil (fornecimento e assentamento)	un	0,00
02.07.003	Fornecimento e assentamento de tubo de ferro galvanizado de 4"	m	12,00

CEHOP

COMPANHIA ESTADUAL DE HABITAÇÃO E OBRAS PÚBLICAS

Vinculada à Secretaria de Estado de Infra-estrutura

Av. Adalberto Franco, 3035 - D.L.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 da Seção 3, vinculado à Certidão De Aproveitamento Técnico Com Atestado nº 405758, emitida em 15/09/2014


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: 13.096.572/0001-20

02.07.004	Fornecimento e assentamento de curva 90 de ferro galvanizado de 4"	un	2,00
02.07.005	Cabo de cobre isolado pvc unipolar seção 95mm ² , tensões 0,6/1KV	m	461,00
02.07.006	Cabo isolado em pvc seção 10,0mm ² - 750v/70°C	m	1.249,83
02.07.007	Cabo isolado em pvc seção 8,0mm ² - 750v/70°C	m	305,00
02.07.008	Fio rígido isolado em pvc 4,0mm ² (fil.10) - 450/750v/70°C	m	645,95
02.07.009	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 85mm (3")	m	0,00
02.07.010	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 60mm (2")	m	0,00
02.07.011	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 75mm (2 1/2")	m	0,00
02.07.012	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 50mm (1 1/2")	m	0,00
02.07.013	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 85mm (3")	un	0,00
02.07.014	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 60mm (2")	un	0,00
02.07.015	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 75mm (2 1/2")	un	0,00
02.07.016	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 50mm (1 1/2")	un	0,00
02.07.017	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,60 x 0,80 x 0,60m	un	5,00
02.07.018	Cabo de cobre isolado: EPR unipolar seção 185mm ² , tensões 0,6/1KV, temp. serv. contínuo 90°C	m	0,00
02.07.019	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,60 x 0,80 x 0,60m	un	0,00
02.07.020	Cabo isolado em pvc seção 10,0mm ² - 750v/70°C	m	617,00
02.07.021	Cabo de cobre isolado pvc unipolar seção 25,0mm ² , tensões 0,6/1KV	m	1.351,12
02.07.022	Cabo isolado em pvc seção 35,0mm ² - 1KV/70°C	m	584,65
02.07.023	Cabo de cobre isolado pvc unipolar seção 50mm ² , tensões 0,6/1KV	m	949,00
02.07.024	Cabo de cobre isolado pvc unipolar seção 70mm ² , tensões 0,6/1KV	m	449,00
02.07.025	Fornecimento de elo fusível tipo 6 h, comp. = 500mm	un	0,00
02.07.026	Fom. de chave fusível 15kv - 100a, ruptura assim. 10 ka	un	0,00
02.07.027	Fom. de para-raio 12 kv/c/ deslig. autom. resist. não linear	un	1,00
02.07.028	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 110mm (4")	m	472,03
02.07.029	Luva p/ eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 110mm (4")	un	120,00
02.07.030	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável diâm. 110mm (4")	un	12,00
02.07.031	Fornecimento de poste duplo t (dt) 10 x 1000	un	0,00
02.07.032	Cabo de cobre isolado: EPR unipolar seção 300mm ² , tensões 0,6/1KV, temp. serv. contínuo 90°C	m	0,00
02.07.033	Cabo de cobre isolado EPR, flexível, 150mm ² , 0,6/1KV / 90°C (Eprotenax-G7 ou similar)	m	0,00
02.07.034	Fornecimento de poste duplo t (dt) 12 x 600	un	1,00
02.07.035	Cabo de cobre instalado EPR, flexível, 240mm ² , 0,6/1kv/90°C (Eprotenax-G7 ou similar)	m	883,00
02.07.036	Cabo de cobre isolado EPR, flexível, 120mm ² , 0,6/1kv/90°C	m	581,00
02.07.037	Fornecimento de haste de aterramento 5/8" x 3,00m com conector	un	13,00
02.07.038	Solda exotérmica	un	26,00
02.08.001	GERADOR 150 KVA (STAND-BY 150 Kva / 120 KVA - POWER 138 A 108 KVA) com motor 6,10T turbocargado DC955-A de 6 cilindros - MWM ref. modelo GEHM-150 da Leon Heimer OU SIMILAR	un	0,00
02.09.001	INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO: Parede de tomada 3p para ar condicionado até 3000 va, com eletroduto de pvc rígido embutido, incluindo conjunto aslop 30a-220v, exclusive aterramento	pt	47,00
02.09.002	Ponto de parede para ar condicionado	un	47,00
02.09.003	Unid. condensadora ras 20 fsnb	pc	0,00
02.09.004	Unid. evaporadora rkp 0,8 fsnb	pc	0,00
02.09.005	Unid. evaporadora rkp 1,0 fsnb	pc	0,00
02.09.006	Unid. evaporadora rkp 1,5 fsnb	pc	0,00
02.09.007	Unid. evaporadora rkp 2,0 fsnb	pc	0,00
02.09.008	Unid. evaporadora rkp 3,0 fsnb1	pc	0,00
02.09.009	Unid. evaporadora rkp 4,0 fsnb1	pc	0,00
02.09.010	Unid. evaporadora rkp 2,5 fsnb2	pc	0,00
02.09.011	Controle remoto c/86	pc	0,00

 054550
002359

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Seção 3, vinculado à Certidão De Acervo Técnico Com Atestado nº 405758, emitida em 15/09/2014



002360

02.09.012	Cx vent. c/ g3 + damper q=2100m3/h	pc	0,00
02.09.013	Cx vent. c/ g3 + damper q=660m3/h	pc	0,00
02.09.014	Cx vent. c/ g3 + damper q=600m3/h	pc	0,00
02.09.015	Rede de dutos em chapa galv.	kg	0,00
02.09.016	Ventilador de ar ext. c/ tela	pc	0,00
02.09.017	Ventilador de ar ext. c/ tela q=1348m3/h	pc	0,00
02.09.018	Ventilador de ar ext. c/ tela q=910m3/h	pc	0,00
02.09.019	Ventilador de ar ext. c/ tela q=725m3/h	pc	0,00
02.09.020	Grelha dupla deflexão c/ registro	pc	0,00
02.09.021	Fan coil p/ sala de cirurgia	pc	0,00
02.09.022	Chiller cond. err. 407 e cap. 25t	pc	0,00
02.09.023	Bomba centrífuga q=13m3/h	pc	0,00
02.09.024	Exaustor ventilador 150	pc	0,00
02.09.025	Cx. ventiladora Q=685 m3/h	pc	0,00
02.09.026	Cx. ventiladora Q=725 m3/h	pc	0,00
02.09.027	Cx. ventiladora Q=1044 m3/h	pc	0,00
02.09.028	Vent. centrífuga Q=475m3/h	pc	0,00
02.09.029	Rede de dutos em chapa galv.	kg	0,00
02.09.030	Rede de água gelada em aço isolado	kg	0,00
02.09.031	Isolamento térmico em isop. fi. 1"	m2	0,00
02.09.032	Bocas de ar	un	0,00
02.09.033	Tubulação frigorífica isoladas	un	0,00
02.09.034	Interligações elétricas	un	0,00
02.09.035	Mão de obra hidráulica	un	0,00
02.09.036	Mão de obra inst. frigoríficas	un	0,00
02.09.037	Mão de obra inst. elétricas	un	0,00
02.09.038	Mão de obra de duto	un	0,00
02.09.039	Teste e balanceamento	un	0,00
02.09.040	as Bullt	un	0,00
02.09.41.01	EQUIPAMENTOS	und.	13,00
02.09.41.01	Caixa ventiladora	PC	1,00
02.09.41.02	Difusor Hospitalar, série CSL, 3.000 x 2.000 mm, 204 x 154 - DP 600 x 900	PC	1,00
02.09.41.03	Difusor Hospitalar, série CSL, 4.200 x 2.300 mm, 204 x 154 - DP 600 x 1.200	PC	1,00
02.09.41.04	Difusor Hospitalar, série CSL, 3.000 x 2.000 mm, 1.544 x 154 - DP 600 x 1.200	PC	1,00
02.09.41.05	Grelha de Retorno, GC-D°, 325 x 325 mm	PC	8,00
02.09.41.06	Grelha de Retorno, GC-D°, 425 x 425 mm	PC	4,00
02.09.41.07	Grelha de Retorno, GC-D°+RG, 325 x 325 mm	PC	2,00
02.09.41.08	Grelha de Retorno, GC-D°+RG, 425 x 325 mm	PC	1,00
02.09.41.09	Grelha de Retorno, GC-D°+RG, 325 x 165 mm	PC	2,00
02.09.42.01	MONTAGEM	und.	13,00
02.09.42.01	Caixa ventiladora	und.	13,00
02.09.43.01	FORNECIMENTO E INSTALAÇÕES	m	1.520,00
02.09.43.01	Instalações frigoríficas com tubo de cobre	pc	41,00
02.09.43.02	Derivação Multikit de cobre para Sal Free	m	1.520,00
02.09.43.03	Aplicação de isolamento térmico das linhas frigoríficas	m	1.520,00
02.09.44.01	QUADROS ELÉTRICOS E DE DADOS	pc	1,00
02.09.44.01	Conjunto de 08 quadros QF - VRF sistema de ar condicionado	pc	1,00
02.09.44.02	Quadro QF - Centro Cirúrgico - sistema de ar condicionado	pc	25,00
02.09.44.03	Chave de partida direta	m	420,00
02.09.44.04	Cabo de cobre PP Cordplast 4 x 2,5 mm2 - 450/750V - fornecimento	m	130,00
02.09.44.05	Cabo cobre flexível, isolado, 35mm2 - 0,8/1kV/70°	m	345,00
02.09.44.06	Cabo cobre flexível, isolado, 16mm2 - 450/750V / 70°	m	128,00
02.09.44.07	Cabo cobre flexível, isolado, 10mm2 - 450/750V / 70°	m	160,00
02.09.44.08	Cabo cobre flexível, isolado, 4,0mm2 - 450/750V / 70°	m	2.900,00
02.09.44.09	Cabo cobre flexível, isolado, 2,5mm2 - 450/750V / 70°	m	2.850,00
02.09.44.10	Cabo PKT 2 x 18 AWG PT	m	

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

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Seção 3, vinculado à Certidão De Acervo Técnico Com Atestado nº 405758, emitida em 15/09/2014


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

 054550
002361

02.09.44.11	Fornecimento e instalação de perfilado metálico perfurado 38"x38"x6000mm, chapa 18 (ref. Mopa ou similar)	und	48,00
02.09.45	REDE DE DUTOS		
02.09.45.01	Dutos em chapa de aço galvanizada	kg	4.400,00
02.09.45.02	Dutos em chapa de alumínio	kg	520,00
02.09.45.03	Isolamento térmico com isopor	m³	488,00
02.09.46	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		
02.09.46.01	Bases de máquinas, fundações e recomposições	und	1,00
02.09.46.02	Pontos elétricos de força para equipamentos	und	1,00
02.10	INSTALAÇÕES DE ÁGUA FRIA		
02.10.001	ÁGUA FRIA		
02.10.001.001	Ponto de água fria embudo, c/material pvc rígido soldável	un	303,00
02.10.001.002	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 20 mm (1/2")	m	80,00
02.10.001.003	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 25 mm (3/4")	m	282,00
02.10.001.004	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 32 mm (1")	m	288,00
02.10.001.005	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 50 mm (1 1/2")	m	116,50
02.10.001.006	Joelho 90° de pvc rígido soldável marrom, d = 20mm	un	35,00
02.10.001.007	Joelho 90° de pvc rígido soldável marrom, d = 25mm	un	81,40
02.10.001.008	Joelho 90° de pvc rígido soldável marrom, d = 32mm	un	12,00
02.10.001.009	Registro de gaveta 3/4" (hd ref 1510) ou similar	un	58,00
02.10.001.010	Registro de gaveta 1/2" (hd ref 1510) ou similar	un	25,00
02.10.001.011	Registro de pressão 1/2" (deca linha 140 ref 1416) ou similar	un	33,00
02.10.001.012	Registro gaveta bruto, d=50 mm (2") - (deca ou simi)	un	3,00
02.10.001.013	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 60 mm (2")	m	88,00
02.10.001.014	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 40 mm (1 1/4")	m	107,00
02.10.001.015	Joelho 90° de pvc rígido soldável marrom, diâmetro = 60mm	un	5,00
02.10.001.016	Tê 90° de pvc rígido soldável marrom, diâmetro = 60mm	un	8,00
02.10.001.017	Tê 90° de pvc rígido soldável marrom, diâmetro = 50mm	un	16,00
02.10.001.018	Tê 90° de pvc rígido soldável marrom, diâmetro = 40mm	un	8,00
02.10.001.019	Tê 90° de pvc rígido soldável marrom, diâmetro = 32mm	un	13,00
02.10.001.020	Tê 90° de pvc rígido soldável marrom, diâmetro = 25mm	un	18,00
02.10.001.021	Tê de redução 90° de pvc rígido soldável marrom, diâmetro = 25 x 20mm	un	1,00
02.10.001.022	Tê de redução 90° de pvc rígido soldável marrom, diâmetro = 40 x 25mm	un	1,00
02.10.001.023	Tê de redução 90° de pvc rígido soldável marrom, diâmetro = 40 x 32mm	un	1,00
02.10.001.024	Tê de redução 90° de pvc rígido soldável marrom, diâmetro = 50 x 40mm	un	1,00
02.10.001.025	Bucha de redução longa de pvc rígido soldável marrom, diâmetro = 32 x 20mm	un	3,00
02.10.001.026	Bucha de redução curta de pvc rígido soldável marrom, diâmetro = 32 x 25mm	un	17,00
02.10.001.027	Bucha de redução longa de pvc rígido soldável marrom, diâmetro = 40 x 20mm	un	1,00
02.10.001.028	Bucha de redução longa de pvc rígido soldável marrom, diâmetro = 40 x 25mm	un	8,00
02.10.001.029	Bucha de redução curta de pvc rígido soldável marrom, diâmetro = 40 x 32mm	un	7,00
02.10.001.030	Bucha de redução longa de pvc rígido soldável marrom, diâmetro = 50 x 20mm	un	2,00
02.10.001.031	Bucha de redução longa de pvc rígido soldável marrom, diâmetro = 50 x 25mm	un	10,00
02.10.001.032	Bucha de redução longa de pvc rígido soldável marrom, diâmetro = 50 x 32mm	un	4,00
02.10.001.033	Bucha de redução curta de pvc rígido soldável marrom, diâmetro = 50 x 40mm	un	3,00
02.10.001.034	Bucha de redução longa de pvc rígido soldável marrom, diâmetro = 80 x 25mm	un	4,00
02.10.001.035	Bucha de redução longa de pvc rígido soldável marrom, diâmetro = 60 x 32mm	un	1,00
02.10.001.036	Bucha de redução curta de pvc rígido soldável marrom, diâmetro = 60 x 50mm	un	3,00
02.10.001.037	Registro gaveta bruto, d = 25 mm (1") - (deca ou similar)	un	3,00
02.10.001.038	Fom e instalação de registro tipo esfera de 1"	un	3,00
02.10.001.039	Fom e instalação de registro tipo esfera de 2"	un	1,00
02.10.001.040	Bomba Schneider mod BC-21R, 3CV trifásica	un	2,00
02.11	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS		
02.11.001	ESGOTO		
02.11.001.001	Tubo pvc rígido c/ anéis, ponta e bolsa p/ esgoto secundário, d = 50mm	m	135,00
02.11.001.002	Tubo pvc rígido c/ anéis, ponta e bolsa p/ esgoto primário, d = 100mm	m	360,00
02.11.001.003	Tubo pvc rígido c/ anéis, ponta e bolsa p/ esgoto primário, d = 150mm	m	0,00
02.11.001.004	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de 100 mm (vão sanitário e cozinha)	pt	87,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Seção, vinculado à Certidão De Acervo Técnico Com Atestado nº 405758, emitida em 15/09/2014



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

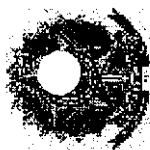
CNPJ: 13.006.572/0001-20

02.11.001.005	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de 50 mm (para cozinha, máquinas de lavar, etc.)	un	131,00
02.11.001.006	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de 40 mm (lavatórios, miclônios, ralos sifonados, etc.)	un	90,00
02.11.001.007	Calha sifonada quadrada com sete entradas e uma saída, d=150x150x50mm, ref. nº26, acabamento alumínio, marca Akros	un	54,00
02.11.001.008	Ralo sifonado em pvc d=100 mm, altura regulável, saída 40 mm, c/ grelha redonda acab. cromado	un	25,00
02.11.001.009	Calha de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp=0,17m, dim int=1,20x1,20x1,20m	un	6,00
02.11.001.010	Calha de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp=0,17m, dim int=1,00x1,00x1,00m	un	2,00
02.11.001.011	Calha de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp=0,17m, dim int=0,80x0,80x1,00m	un	6,00
02.11.001.012	Calha de gordura "cg" (50x50x65cm)	un	5,00
02.11.001.013	Calha de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp=0,12m, dim int=0,60x0,60x0,60m	un	46,00
02.11.001.014	Calha de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp=0,12m, dim int=0,50x0,50x0,60m (CSA)	un	20,00
02.11.002.000	TRATAMENTO DE ESGOTO		
02.11.002.001	Fossa séptica em concreto armado dimensões internas 3,30x6,80x2,00m	un	0,00
02.11.002.002	Filtro em concreto armado 2,85x2,85x1,80m	un	0,00
02.11.002.003	Sistema de tratamento de pós cloração	un	0,00
02.11.003.000	DAFAS INTERNAS (4,60x2,00x2,02)m - 02 UND		
02.11.003.001	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	84,00
02.11.003.002	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, entre 1,50 e 3,00m	m3	100,90
02.11.003.003	Concreto simples fabricado na obra fck=19,5mpa, lançado e adensado	m3	0,92
02.11.003.004	Relevo manual de valas com espalhamento s/ compactação	m3	129,50
02.11.003.005	Concreto armado fck=25 Mpa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para uso geral, com formas em compensado resinado 12mm	m3	22,09
02.11.003.006	Tubo pvc rígido c/ anéis, ponta e bolsa p/ esgoto secundário, d=50mm	m	1,00
02.11.003.007	Tubo pvc rígido c/ anéis, ponta e bolsa p/ esgoto secundário, d=100mm	m	17,30
02.11.003.008	Tubo pvc rígido c/ anéis, ponta e bolsa p/ esgoto primário, d=150mm	m	2,30
02.11.003.009	Escoramento metálico para valas, 2,50m < h <= 4,00m, com pranchas metálicas de 4,7mmx30cm e longarinas e transversinas em perfis de aço, reaproveitamento: 60 vezes	m2	0,00
02.11.003.010	Jalisco 90 c/ visita e c/ anéis, pvc soldável, série R, p/ esgoto, diam=100x75mm	und	4,00
02.11.003.011	Jalisco 45 em pvc rígido soldável, diam=100mm	und	20,00
02.11.003.012	Jalisco 90 em pvc rígido soldável, diam=100mm	und	4,00
02.11.003.013	Jalisco 45 pvc rígido soldável para esgoto primário, diam=150mm	und	8,00
02.11.003.014	Calha em fibra de vidro	m2	24,48
02.11.004.000	FUTRO ANAEROBICO DIM: INTERNAS (4,60x4,60x1,80)m		
02.11.004.001	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	71,41
02.11.004.002	Escavação manual de vala ou cava de 1ª categoria, profundidade entre 1,50 e 3,00m	m3	71,41
02.11.004.003	Concreto simples fabricado na obra fck=13,5mpa, lançado e adensado	m3	1,23
02.11.004.004	Relevo manual de valas com espalhamento s/ compactação	m3	69,05
02.11.004.005	Concreto armado fck=25Mpa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para uso geral, com formas em compensado resinado 12mm	m3	22,50
02.11.004.006	Tubo pvc rígido c/ anéis, ponta e bolsa p/ esgoto primário, d=150mm	m	7,55
02.11.004.007	Escoramento metálico para valas, 2,50m < h <= 4,00m, com pranchas metálicas de 4,7mmx30cm e longarinas e transversinas em perfis de aço, reaproveitamento: 60 vezes	m2	0,00
02.11.005.000	TANQUE DE CONTATO		
02.11.005.001	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	4,74
02.11.005.002	Concreto simples fabricado na obra fck=13,5mpa, lançado e adensado	m3	169,53
02.11.005.003	Relevo manual de valas com espalhamento s/ compactação	m3	10,73

54553

002362

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Seção 3, vinculado à Certidão de Acervo Técnico Com Atestado nº 405758, emitida em 15/09/2014



02.11.005.004	Concreto armado: fck=25Mpa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para uso geral, com formas em compensado resinado 12mm	m3	1.029,21
02.11.006	SISTEMA DE CLORACAO		
02.11.006.001	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m	1,90
02.11.006.002	Avenaria de pedra calcarea argamassada c/ cimento e areia traço 14:1:5 - 1 saco cimento 50 kg / 5 pacotilas areia dim: 0,35x0,45x0,23m - conexão mecânica e transporte	m3	3,60
02.11.006.003	Camada impermeabilizadora, espessura = 10 cm, c/ concreto fck = 15 mpa	m2	3,60
02.11.006.004	Concreto armado: fck=25 mpa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para uso geral, com formas em compensado resinado 12mm - fundações	m3	0,55
02.11.006.005	Avenaria de bloco cerâmico (6x19x25), a=0,08m, com argamassa traço 15:1:2,5 (cimento/cal/areia)	m2	15,20
02.11.006.006	Chapeado em parede c/ arg. T1:1:3 (cimento/areia)	m2	30,40
02.11.006.007	Reboco ou emboço externo, de parede, c/ arg. Traço 15:1:2,5 (cimento/cal/areia), espessura 2,0 cm	m2	15,20
02.11.006.008	Reboco ou emboço interno, de parede, c/ arg. Traço 15:1:2,5 (cimento/cal/areia), espessura 1,5 cm	m2	15,20
02.11.006.009	Telhamento com telha de fibrocimento ondulada usp. = 6mm	m2	4,66
02.11.006.010	Modelamento em massa de cimento/madeira de lei, acabamento serrado chapão 4cm x 5cm e ripa 4cm x 1,5cm, exclusiva peças principais	m2	4,66
02.11.006.011	Pinturas para exteriores, sobre paredes, com fixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta acrílica convencional (paredes)	m2	15,20
02.11.006.012	Pinturas para interiores, sem paredes ou teto, com fixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador, 02 demãos de massa corrida e 02 demãos de tinta pva latex convencional p/ interiores	m2	15,20
02.11.006.013	Ponto de água fria embutido, em material pvc rígido soldável	un	1,00
02.11.006.014	Ponto de luzem lato ou parede, com eletroduto de pvc rígido embutido	un	1,00
02.11.006.015	Eletroduto de pvc rígido rosçável, diam = 25mm (3/4")	m	30,00
02.11.006.016	Cabo flexível, isolado, 2,5mm² - 450/750V/70°	m	90,00
02.11.006.017	Luminária quadrada sobrepor modelo RL 268 - Aladin ou similar com lâmpada	un	1,00
02.11.006.018	Calha d'água em fibrocimento - instalada, apoiada sobre madeira, cap: 250 litros	un	1,00
02.11.006.019	Hidrolador / Bomba dosadora analógica de soluções, vazão de 0,5 a 151/lit e pressão de 0 a 15 bar	un	1,00
02.11.006.020	Portão de ferro com quadro em vergalhão de ferro de 1/2", vergalhão de ferro de 1/2" na vertical e barra de ferro chata de 1 x 3/16" na horizontal, inclusive ferrojo e dobradiça	un	1,00
02.12.000	INSTALAÇÕES DE INCENDIO		
02.12.001	Fornecimento e assentamento de tubo de ferro galvanizado 2 1/2"	m	182,00
02.12.002	Fornecimento e assentamento de tubo de ferro galvanizado de 1 1/2"	un	80,00
02.12.003	Fornecimento e assentamento de Joelho 90 de ferro galvanizado de 2 1/2"	un	30,00
02.12.004	Registo gaveta bruto; d=63 mm (2 1/2") - (deca ou similar)	un	2,00
02.12.005	Registo gaveta bruto; d=25 mm (1") - (deca ou sim.)	un	1,00
02.12.006	Fornecimento e assentamento de união de ferro galvanizado assento bronze de 2 1/2"	un	2,00
02.12.007	Fornecimento e assentamento de união de ferro galvanizado assento bronze de 1"	un	2,00
02.12.008	Caixa de incêndio dimensões 0,90x0,60x0,17 m, inclusive mangueira de abigalhão de 2 1/2" l=30,00 m, adaptador e esguicho	un	4,00
02.12.009	Fornecimento e instalação de hidrante tipo coluna completo no passeio a 100mm caixa em alvenaria de tijolos a=12cm dimensões 100x100x140cm lâmpa metálica e conexões	un	1,00
02.12.010	Extintor de dióxido de carbono (CO2), cap. 6 kg, tempo de descarga 18s, Normas NBR9444 e 11716	un	0,00
02.12.011	Extintor de pó químico ABC, capacidade 6 kg, alcance médio do jato 5m, tempo de descarga 18s, NBR9443, 9444, 10721	un	15,00
02.12.012	Extintor de água pressurizada, capacidade 10 kg, tempo de descarga 80s, alcance do jato 8m	un	0,00

CEHOP

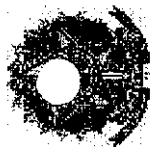
COMPANHIA ESTADUAL DE HABITAÇÃO E OBRAS PÚBLICAS

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: 13.096.572/0001-20

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da 5ª Região, vinculado à Certidão De Acervo Técnico Com Atestado nº 405758, emitida em 15/09/2014



054550
002364

02.12.013	Conjunto moto-bomba com motor de 2 cv trifásico; bomba centrífuga, sucção=1 1/4", recalque=1", pr. max 38 mca; alt. sucção 8 mca; falhas hm (m) = 4 (m3/h) : (30-7.3)(28-10.0)(23-11.7)(20-13.2)(17-14.0)(14-15.9) inclusive chave de partida direta	un	0,00
02.12.014	Caba-d'água em fibra de vidro - instalada; sem estrutura de suporte; cap. 10.000 litros	un	0,00
02.12.015	Forn. e assentamento de fe de ferro galvanizado de 2-1/2"	un	8,00
02.12.016	Sinalizador noturno c/ 1 lâmpada de 100w	un	1,00
02.12.017	Válvula p/c/ crivo, d = 63 mm (2-1/2")	un	2,00
02.12.018	Válvula retenção horizontal, d = 63 mm (2-1/2")	un	3,00
02.12.019	Caixa de passagem 15x15cm em chapa de aço galvanizado - fornecimento	un	3,00
02.12.020	Válvula de "flow switch" - 2-1/2"	un	1,00
02.12.021	Fornecimento de para-raio 12 kv c/ deslig. autom. resist. não linear	un	1,00
02.12.022	Conjunto moto-bomba schneider motor 10cv, trifásico	un	1,00
02.12.023	Conjunto moto-bomba schneider motor 10cv, motor a gasolina	un	1,00
02.12.024	Eletroduto de pvc rígido, roscável diam. 25mm (3/4")	m	138,00
02.12.025	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável diam. 25mm (3/4")	un	14,00
02.12.026	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável diam. 25mm (3/4")	un	40,00
02.12.027	Extintor de pó químico ABC, capacidade 12 kg, alcance médio do jato 5m, tempo de descarga 16s, NBR9443, 9444	unid	0,00
02.13	DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO		
02.13.001	Condutite em alumínio tipo il de 3/4"	un	0,00
02.13.002	Condutite em alumínio tipo il de 3/4"	un	0,00
02.13.003	Condutite em alumínio tipo c de 3/4"	un	0,00
02.13.004	Detector de fumaça óptico	un	0,00
02.13.005	Detector termovelocimétrico	un	0,00
02.13.006	Detector de fumaça iônico	un	0,00
02.13.007	Ponto embutido alarme hospitalar c/ elet. pvc rígido	un	0,00
02.13.008	Placa de sinalização de abandono em aço, 0,30 x 0,12 m	un	0,00
02.13.009	Forn. e instalação de caixa de equipotencialização 10 x 40 x 11 cm com barramento neutro	un	0,00
02.13.010	Caixa de passagem na parede 20x20x12cm - zinco	un	0,00
02.14	INSTALAÇÃO DE SPDA		
02.14.001	Fornecimento e instalação de terminal aéreo h=0,50 diam. = 3/8"	un	0,00
02.14.002	Cofre/caixa de cobre nu 35mm ² e isoladores para para-raios	un	0,00
02.14.003	Fornecimento de haste de aterramento 5/8"x3,00m com conector	un	0,00
02.14.004	Conector split bolt para cabo de cobre nu #35 mm ² ; fornecimento	un	0,00
02.14.005	Fornecimento de terminal a compressão série métrica para cabo 35,0 mm ²	un	0,00
02.15	INSTALAÇÕES DRENAGEM/ÁGUA PLUVIAL		
02.15.001	Caixa de concreto e alvenaria; revestida intern. c/ grelha de concreto, seção 0,30x0,50m	m	0,00
02.15.002	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto primário, d = 150 mm	m	105,00
02.15.003	Joelho 90° em pvc rígido soldável, diam. = 150mm	un	10,00
02.15.004	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto primário, d = 100 mm	m	20,00
02.15.005	Joelho 90° em pvc rígido soldável, diam. = 100mm	un	100,00
02.15.006	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,50 x 0,50 x 0,60m (CAP)	un	30,00
02.15.007	Fornecimento de tubo de pvc junta plástica integrada para esgotos sanitários, ponta e bolsa, diam. = 200mm	m	18,00
02.15.008	Fornecimento de tubo de pvc junta plástica integrada para esgotos sanitários, ponta e bolsa, diam. = 250mm	m	10,00
02.15.009	Tubo pvc rígido c/ anéis, ponta e bolsa p/ esgoto primário, d = 75mm	m	20,00
02.15.010	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,50 x 0,50 x 0,60m, com grelha de ferro fundido	un	4,00
02.15.011	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,50 x 0,50 x 0,60m (CI)	un	0,00
02.16	INSTALAÇÕES ESPECIAIS HOSPITALARES		
02.16.001	Ponto embutido sinalização hospitalar c/ eletroduto pvc rígido	un	54,00

CEMOP

COMPANHIA ESTADUAL DE HABITAÇÃO E OBRAS PÚBLICAS

Vinculada à Secretaria de Estado de Infra-estrutura

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

CNPJ: 13.006.572/0001-20

[Handwritten signatures and initials]

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Ser, vinculado à Certidão De Acervo Técnico Com Atestado nº 405758, emitida em 15/09/2014

54550
002365

02.16.002	Estação de chamada, cancelamento e presença, 4x2 - 12 VCC	un	44,00
02.16.003	Central de chamada para posto de enfermagem simples - 15 pontos	un	0,00
02.16.004	Central de chamada para posto de enfermagem simples - 10 pontos	un	2,00
02.16.005	Central de chamada para posto de enfermagem simples - 08 pontos	un	0,00
02.16.006	Sinalizador de porta com 02 cores - 4x4 - 12 VCC	un	10,00
02.16.007	Central de Gases Medicinais (Tubos e conexões cobre classe A com diâm. 15, 22, 28 e 35mm; Posto de utilização externo de oxigênio, ar comp. e vácuo; Material de aplicação: Solda prata, linta, gases de solda; Régua e copos de gases; energia (UTI)	un	134,00
02.16.008	Central de alarme de gases (óxido nítrico, oxigênio, vácuo e ar comprimido)	un	4,00
02.16.009	Válvula de esfera dn 1/2" ul	un	15,00
02.16.010	Válvula esfera corpo de bronze, d = 3/4"	un	6,00
02.16.011	Central de cilindro 5+5 de oxigênio com 02 (dois) regulador de pressão semi-automático e 10 (dez) chicotes flexíveis	un	0,00
02.16.012	Central de cilindro 1+1 de óxido nítrico com 01 (um) regulador de pressão semi-automático e 02 (dois) chicotes flexíveis	un	0,00
02.16.013	Central de cilindro 4+4 de ar comprimido com 02 (dois) regulador de pressão semi-automático e 10 (dez) chicotes flexíveis	un	0,00
02.16.014	Válvula de esfera dn 1 1/4" ul	un	2,00
02.16.015	Cabo de cobre flexível isolado, seção 1mm², 450/750V70°C	m	800,00
02.17	CENTRAL DE GLP		
02.17.001	Casa de gás (GLP) - em alvenaria, portão, cob. em fibrocimento - área=3,50 m² - acabada e pintada	un	1,00
02.17.002	Tubo cobre aparente, junta sold, d=15mm (1/2")	m	30,00
02.17.003	Curva de cobre 45, juntas soldadas, diâm = 15mm	un	4,00
02.17.004	TA de cobre ou bronze, juntas soldadas, diâm = 15mm (1/2")	un	2,00
02.18	CABEAMENTO ESTRUTURADO		
02.18.001	Ponto de telefone, com eletroduto de pvc rígido embuído, inclusive fio trançado 2x22	un	52,00
02.18.002	Ponto de tomada elétrica, com eletroduto pvc rígido sem fiação embuído	un	52,00
02.18.003	Forn. e instalação de espelho para caixa vertical 4" x 2" com 02 saídas n° 45 (krone ou similar)	un	0,00
02.18.004	Fornecimento e lançamento de cabo utp cat 5e	mt	0,00
02.18.005	Fornecimento e lanç. de cabo utp 25 pares cat 5e	m	0,00
02.18.006	Ponto de som, com eletroduto de pvc rígido embuído, inclusive fio trançado 2x22	un	19,00
02.18.007	Ponto de CTV com eletroduto pvc rígido embuído com fiação, exclusiva câmera	un	7,00
02.18.008	Central telefônica (páxia, cpa 4/12)	un	0,00
02.18.009	Fornecimento e mont. de rack tipo armário 19" 36u	un	1,00
02.18.010	Fornecimento e assentamento de lâmpada de fl. padrão telebrás tipo r1 (60x35cm)	un	0,00
02.18.011	Caixa metálica 60x60x12cm com fundo de madeira	un	0,00
02.18.012	Caixa de passagem 40x60x12cm em chapão de aço blt #12	un	0,00
02.18.013	Caixa de passagem na parede 20x20x12cm - zinco	un	0,00
02.18.014	Caixa metálica 80x60x12cm com fundo de madeira	un	0,00
02.18.015	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm. = 32mm (1")	m	120,00
02.18.016	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm. = 35mm (3")	m	30,00
02.18.017	Eletroduto de pvc rígido rosc. d = 50mm (1 1/2")	m	30,00
02.18.018	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm. = 32mm (1")	un	40,00
02.18.019	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm. = 35mm (3")	un	10,00
02.18.020	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm. = 50mm (1 1/2")	un	10,00
02.18.021	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm. = 32mm (1")	un	20,00
02.18.022	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm. = 35mm (3")	un	2,00
02.18.023	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm. = 50mm (1 1/2")	un	2,00
02.18.024	Fornecimento e lançamento de cabo utp 4 pares cat 6	m	5.490,88
02.18.025	Fornecimento e instalação de espelho para caixa vertical 4" x 2" com 02 saídas n° 45 (krone ou similar)	un	52,00
02.18.026	Fornecimento e instalação de eletrocalha perfurada 100 x 50 x 3000 mm (ref. mopa ou similar)	m	159,00
02.18.027	Fornecimento e instalação de eletrocalha perfurada 200 x 50 x 3000 mm (ref. mopa ou similar)	m	62,00

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 - Telefax: (79) 2456 - CEP: 49027-010 - Aracaju-SE

CNPJ: 13.006.572/0001-20

[Handwritten signatures and initials are present in this area, including a large signature at the bottom right and several smaller ones above it.]

154550
002366

Certidão nº 405758/2014

15/09/2014, 08:31

Chave de Impressão: Y11014571Y7787DZ84Z

O atestado neste ato registrado foi emitido em 15/09/2014, e contém 21 folhas

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Seção vinculada à Certidão De Acervo Técnico Com Atestado nº 405758, emitida em 15/09/2014

02.18.028	Fornecimento e instalação de saída horizontal para eletroduto 3/4" (ref. V. 33 valeman ou similar)	un	89,00
02.18.029	Fornecimento e instalação de saída horizontal para eletroduto 1" (ref. V. 33 valeman ou similar)	un	21,00
02.18.032	Fornecimento e instalação de parafuso cabeça lencinha 3/8" x 3/4" (ref. V. 1.68 valeman ou similar)	un	800,00
02.18.033	Fornecimento e instalação de emenda interna com base lisa 200 x 50 mm (ref. valeman ou similar)	un	10,00
02.18.034	Tê horizontal 200 x 50 mm para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	un	1,00
02.18.035	Cabo telefônico CA 50 x 10	m	0,00
02.18.036	Fornecimento e instalação de eletrocalha perfurada 400 x 100 x 3000 mm (ref. mopa ou similar)	m	30,00
02.18.037	Fornecimento e instalação de eletrocalha perfurada 500 x 100 x 3000 mm (ref. mopa ou similar) com tampa	m	6,00
02.18.038	Emenda interna 100 x 50 mm com base lisa perfurada para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	un	74,00
02.18.039	Emenda interna 400 x 100 mm com base lisa perfurada para eletrocalha metálica	un	10,00
02.18.040	Emenda interna 500 x 100 mm com base lisa perfurada para eletrocalha metálica	un	3,00
02.18.041	Cruzeta 100 x 50 mm para eletrocalha metálica (ref. mopa ou similar)	un	1,00
02.18.042	Cruzeta 400 x 100 mm para eletrocalha metálica (ref. mopa ou similar)	un	1,00
02.18.043	Tê horizontal 400 x 100 mm para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	un	1,00
02.18.044	Fornecimento e instalação de curva metálica vertical 500 x 100 mm	un	1,00
02.18.045	Fornecimento e instalação de redução concêntrica (400 x 50) / (100 x 50) mm para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	un	4,00
02.18.046	Fornecimento e instalação de redução concêntrica 400 x 100 mm / 200 x 50 mm	un	2,00
02.18.047	Fornecimento e instalação de redução concêntrica 200 x 50 mm / 100 x 50 mm	un	1,00
02.19.000	ESQUADRIAS E VIDROS		
02.19.001	Porta em madeira de lei, lisa, semi-laca, 0,80 x 1,80 m, inclusive batentes e ferragens	un	2,00
02.19.002	Porta em madeira de lei, almeiada, 0,80 x 1,80 m, inclusive batentes e ferragens	un	0,00
02.19.003	Porta em madeira de lei, lisa, semi-laca, 0,80 x 2,10 m, inclusive batentes e ferragens	un	0,00
02.19.004	Porta em madeira de lei, lisa, semi-laca, 0,80 x 2,10 m, inclusive batentes e ferragens	un	0,00
02.19.005	Porta em madeira de lei, lisa, semi-laca, 1,20 x 2,10 m, inclusive batentes e ferragens	un	0,00
02.19.006	Porta sanfonada em pvc 0,90 x 2,10 m, cor cinza, instalada	un	0,00
02.19.007	Porta de abrir 0,90 x 1,30 m, cor cinza, n° 80cm 1 folha em madeira de lei com marcos e guarnições de visor	un	0,00
02.19.008	Porta de abrir 1,20 x 1,30 m, cor cinza, n° 80cm 1 folha em madeira de lei com marcos e guarnições de visor	un	0,00
02.19.009	Remoção de esquadrias (portas vai-e-vem 02 de 1,20 x 2,10 e 01 de 1,40 x 2,10)	m2	42,50
02.19.010	Porta em madeira de lei, lisa, semi-laca, 0,80 x 2,10 m, inclusive batentes e ferragens	un	2,00
02.19.011	Porta vai-e-vem em madeira de lei, semi-laca, 1,50 x 2,10 m, com 02 folhas, com visor	un	0,00
02.19.012	Porta vai-e-vem em madeira de lei, semi-laca, 1,20 x 2,10 m, com 02 folhas, com visor	un	0,00
02.19.013	Porta em madeira de lei, lisa, semi-laca, de abrir, 1,60 x 2,10 m, com 02 folhas, com visor, inclusive batentes e ferragens	un	3,00
02.19.014	Porta em madeira de lei, lisa, semi-laca, 0,70 x 2,10 m, inclusive batentes e ferragens	un	1,00
02.19.015	Porta em madeira de lei, lisa, semi-laca, de correr, 1,50 x 1,40 m, com 02 folhas, inc. batentes e ferragens	un	0,00
02.19.016	Porta em vidro temperado 15 mm, com acionamento automático - dim: 2,00 x 2,70 m	va	0,00
02.19.017	Janela em alumínio, de correr, guilhotina, pivotante ou abrir, cor fosca, tipo moldura, exclusiva vidros	m2	24,40
02.19.018	Janela de passar (passador)	m2	0,00
02.19.019	Revestido de esquadrias de alumínio	m2	0,00
02.19.020	Revestimento em granito cinza andorinha, polido	m2	0,00
02.19.021	Porta em alumínio, de correr ou abrir, tipo veneziana, completa, inclusive vidros, cor fosca	m2	33,19
02.19.022	Vidro liso incolor 6mm	m2	23,31
02.19.023	Pedra de granito cinza polido, largura=22cm, esp=2cm	m	41,75
02.19.024	Baculente em alumínio, cor fosca, tipo modulado, completo, exclusivo vidro	m2	270,15

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)2455 - CEP. 49027-010 - Aracaju-SE

CNPJ: 13.005.572/0001-20

A

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Ser, vinculado à Certidão De Acervo Técnico Com Atestado nº 405758, emitida em 15/09/2014

(5455)
002367

02.19.025	Visor em alumínio	m2	14,35
02.19.026	Fornecimento e instalação de escada de marinho	m	12,08
02.19.027	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 0,90 x 1,80 m, revestida com fórmica, inclusive ferragens, exclusive batentes	un	4,00
02.19.028	Guarda-corpo Metálico para Escada de Reservatório	m	12,08
02.19.029	Porta em alumínio, de correr ou abrir, tipo moldura, com ferragens, exclusive vidros, cor fosca	M²	17,84
02.19.030	Pelotril granito cinza polido, esp = 2 cm	m2	40,39
02.19.031	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 0,80 x 2,10 m, com batente de 16 a 19 cm e ferragens	un	8,00
02.19.032	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 0,80 x 2,10 m, com batente de 27 cm e ferragens	un	2,00
02.19.033	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 0,90 x 2,10 m, com batente de 16 a 19 cm e ferragens	un	51,00
02.19.034	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 02 folhas, 1,60 x 2,10 m, com visor 50x50cm, batente de 24cm e ferragens	un	3,00
02.19.035	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 02 folhas, 1,20 x 2,10 m, com visor 50x50cm, batente de 16 a 19cm e ferragens	un	11,00
02.19.036	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 02 folhas, 1,20 x 2,10 m, com visor 50x50cm, batente de 24cm e ferragens	un	5,00
02.19.037	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 02 folhas, 1,20 x 2,10 m, com visor 50x50cm, batente de 27cm e ferragens	un	1,00
02.19.038	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 02 folhas, 1,60 x 2,10 m, batentes e ferragens	un	5,00
02.19.039	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, correr, 1,20 x 2,10 m, batentes e ferragens	un	1,00
02.19.040	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, correr, 0,90 x 2,10 m, batentes e ferragens	un	0,00
02.19.041	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 1,60 x 2,10 m, 2 folhas, tipo val-ven, com visor duplo, inclusive batentes e ferragens	un	8,00
02.19.042	Bate-maca em chapa de aço inox 304, esp. 1,0mm acab. polido ou escovado, dim. 800x200mm, dotado de 4 furos e parafusos inox auto-atarrachante	un	102,00
02.19.043	Bate-maca em chapa de aço inox 304, L=55cm, e=1,3mm, acabamento polido, dotado de 4 furos e parafusos inox auto-atarrachante	m	7,80
02.19.044	Bate-maca em chapa de aço inox 304, esp. 1,0mm acab. polido ou escovado, dim. 600x200mm, dotado de 4 furos e parafusos inox auto-atarrachante	un	100,00
02.19.045	Bate-maca em chapa de aço inox 304, esp. 1,0mm acab. polido ou escovado, dim. 800x200mm dotado de 4 furos e parafusos inox auto-atarrachante	un	90,00

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

[Handwritten signatures and marks]

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Ser, vinculado à Certidão De Aferivo Técnico Com Atestado nº 405758, emitida em 15/09/2014



15455
002868

02.19.046	Bate-maca em chapa de aço inox 304, L=20cm, e=1,3mm, acabamento polido, dotado de 4 furos e parafusos inox auto-atarrachante	m	10,96
02.19.047	Bate-maca em chapa de aço inox 304, esp. 1,0mm, acab. polido ou escovado, dim. 800x600mm, dotado de 4 furos e parafusos inox auto-atarrachante	un	4,00
02.19.048	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-oca, 0,60x1,8m, revestida com fórmica, inclusive ferragens (livre/ocupado), exclusiva batente para uso em divisórias granito ou mármore	un	1,00
02.19.049	Vidro liso intolor 4mm	m²	268,95
02.19.050	Porta em alumínio, de correr ou abrir, cega (chapa lisa), com ferragens, cor fosca	m²	17,60
02.19.051	Porta em madeira de correr, compensada (canela), lisa, semi-oca, 1,00x2,10m, provida de bate-maca e rodapé em chapa de aço inox dos dois lados interno e externo	un	3,00
02.19.052	Porta em madeira de correr, compensada (canela), lisa, semi-oca, 1,20x2,10m, provida de bate-maca e rodapé em chapa de aço inox dos dois lados interno e externo	un	1,00
02.19.053	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-oca, 1,80x2,10m, sendo duas folhas 80x150cm na parte superior e folhas com 80x60cm, todas tipo vai-vem, com visor duplo, inclusive batentes e ferragens	un	1,00
02.19.054	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-oca, 0,90x1,50m, inclusive batentes e ferragens	un	4,00
02.19.055	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-oca, 1,20x1,50m, 01 folha inclusive batentes e ferragens	un	1,00
02.19.056	Tampa de inspeção em chapa xadrez alumínio diam. 0,85x0,85m, inclusive cadeado	un	1,00
02.19.057	Tela de nylon tipo mosquiteiro com moldura em alumínio anodizado natural	m²	0,00
02.19.058	Vidro Temperado 10mm, liso, transparente, com ferragens	m²	10,00
02.19.059	Porta de alumínio anodizado natural, abrir, 02 ou 04 folhas em tubos quadrados 2"x1"	m²	23,98
02.20 APARELHOS E METAIS SANITÁRIOS:			
02.20.001	Bacia sanitária com caixa de descarga acoplada, DECA linha ravena CP829, inclusive assento ASTRA TPK, conjunto de fixação DECA-SP13, enel de vedação, tubo de ligação com acabamento cromado e engate plástico ou similares	un	1,00
02.20.002	Lavatório louça (Deca-Ravena ref L-810) sem coluna, c/sifão cromado, válvula cromada, engate cromado, exclusiva torneira ou similares	un	57,00
02.20.003	Tanque inox	un	14,00
02.20.004	Fornecimento e instalação de tanque em aço inox	m	81,80
02.20.005	Micrômetro de louça c/sifão integrado (deca ref m712), engate cromado (deca ref c4606180) a registro de pressão (deca linha c40 ref1416) ou sim.	un	2,00
02.20.006	Cuba de aço inox dimensões 0,40x0,50m para instalação em bancada com válvula cromada (deca ref 1623), sifão cromado (deca ref c1680), torneira cromada (deca linha c40 ref 1158) e engate de plástico ou similares	un	0,00
02.20.007	Combinado monolítico composto de vaso/lavatório em aço inox	un	0,00
02.20.008	Válvula descarga cromada c/ canopia lisa, d= 32mm (1 1/4")	un	0,00
02.20.009	Chuveiro elétrico de plástico (Ioranzell ou similar)	un	23,00
02.20.010	Torneira com sensor de presença (eletrônica)	un	0,00
02.20.011	Torneira de pressão; Fabrimar, série acquapress, ref 1180 ou similar	un	61,00
02.20.012	Papeleira em aço inox, DECA 2020 C40 ou similar	un	0,00
02.20.013	Porta toalha inox para papel toalha em folha	un	0,00
02.20.014	Barra de apoio em aço inox polido, t=50; d=38,1 mm	un	34,00
02.20.015	Dispenser para sabonete líquido	un	90,00
02.20.016	Mala saboneteira de louça deca ref a390 ou similar	un	28,00
02.20.017	Cabide em aço inox, DECA 2060 C46, acabamento cromado ou similar	un	0,00
02.20.018	Torneira plástica para jardins, HERC 1126, 1/2" ou similar	un	0,00
02.20.019	Tampo de balcão em granito cinza andorinha, espessura=3cm	m²	26,37
02.20.020	Ducto em aço inox, DECA, linha larga 1984, C40 ou similar	un	0,00

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: 13.008.572/0001-20

[Handwritten signatures and initials]

CNPJ: 13.006.572/0001-20

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Seção, vinculado à Certidão De Acervo Técnico Com Atestado nº 405758, emitida em 15/09/2014

(5485)
002870

02.22.001	Placa de inauguração de obra em alum. 0,60x0,60m	un	1,00
02.22.002	Lâminas em aço inox 25 x 25 cm	un	25,00
02.22.003	Baile-macaco régua de madeira	m	915,66
02.22.004	Limpeza de fossa	m3	30,00
02.22.005	Impermeabilização da reservatório interior com sika	m²	142,00
02.22.006	Impermeabilização com manta asfáltica 3mm, classe 2, estruturada com reforço de não tecido de poliéster, inclusive aplicação de 1 demão de primer	m2	54,82
02.22.007	Divisão de marmore inclusive ferragens	m2	11,20
02.22.008	Cantoneira em alumínio bolada para cerâmica	m	51,00
02.22.009	Mdf de 5mm para revestimento cerâmico	m2	3,96
02.23	CONTROLE TECNOLÓGICO		
02.23.001	Controle tecnológico de concreto com moldagem de corpos de prova	dia	15,00
03	URBANIZAÇÃO		
03.01	ILUMINAÇÃO EXTERNA		
03.01.001	Eletroduto de pvc rígido rosável, d = 25mm (3/4")	m	0,00
03.01.002	Luva para eletroduto de pvc rígido rosável, diâmetro = 25mm (3/4")	un	0,00
03.01.003	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos madcos esp. = 0,12m, dim. int. = 0,30 x 0,30 x 0,40m	un	0,00
03.01.004	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos madcos esp. = 0,12m, dim. int. = 0,60 x 0,60 x 0,60m	un	0,00
03.01.005	Cabo isolado em pvc seção: 6,0mm² - 750V/70°C	m	0,00
03.01.006	Luminária para iluminação pública 04 pórtalos c/ lâmpada vapor de sódio 400w, c/ acessórios, incluindo poste circular de concreto 16/400	un	0,00
03.01.007	Projeto retangular, em alumínio fundido, visor de vidro temperado (pelotas ref bw77 ou similar), exclusive reator e lâmpada	un	0,00
03.01.008	Reator para lâmpada de vapor de sódio 400w	un	0,00
03.01.009	Lâmpada a vapor de sódio de alta pressão p/ projetor 400w (philips ref sonit 400w ou similar)	un	0,00
03.01.010	Luminária decorativa dupla, base em alumínio fundido, difusor esférico de vidro (pelotas ref bw77 ou similar)	un	0,00
03.02	PAVIMENTAÇÃO / ÁREA EXTERNA - Frente e Fundo do Hospital		
03.02.001	Limpeza manual de terreno com vegetação, raspeira incluindo roçagem e queima	m2	932,00
03.02.002	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3	m2	0,00
03.02.003	Piso em concreto simples desmoldado, fck=15mpa, e=10cm	m2	0,00
03.02.004	Melo-fio concreto, padrão emurb (tipo D1), c/ rejuntamento traço 1:3 inclusive pintura com cal	m	0,00
03.02.005	Demarcação de pavimentos com pintura de 1 demão de resina acrílica, e aplicação de micro-esferas para sinalização horizontal (Estacionamentos, faixas de pedestres, etc.)	m	0,00
03.02.006	Pintura no estacionamento em tinta acrílica (vaga para deficientes) no piso	un	0,00
03.03	URBANIZAÇÃO		
03.03.001	Gramma esmeralda em placas, forn. e plantio	m2	0,00
03.03.002	Tomela de plástico p/ jardim (herc ref 1128) ou sim.	un	0,00
03.03.003	Forn. e plantio de palmeira mini imperial, pequena	un	0,00
03.03.004	Árvores porte médio sem copas (ficus) - plantada	un	0,00
03.03.005	Árvores porte pequeno (mulungu) - plantada	un	0,00
04	SUBSTACÃO ABRIGADA		
04.01	FUNDAÇÕES		
04.04.001	Concreto armado fck=25mpa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para uso geral, com formas em compensado resinado 12mm - fundações	m3	1,75
04.04.002	Camada impermeabilizadora, espessura = 10cm, c/ concreto fck = 15mpa	m2	3,85
04.04.003	Alar de cabão de edificação, com fornecimento de areia, adensada manualmente com soquete	m3	11,55

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

054550
002371

Certidão nº 405758/2014

15/09/2014, 08:31

Chave de Impressão: Y110145717Y7787DZ8AZ

O atestado neste ato registrado foi emitido em 15/09/2014, e contém 21 folhas

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Seção, vinculado à Certidão De Acervo Técnico Com Atestado nº 405758, emitida em 15/09/2014

04.02	SUPERESTRUTURA		
04.02.01	PILARES E VIGAMENTO SUPERIOR		
04.02.01.001	Concreto armado (fck=25mpa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para uso geral, com formas em compensado resinado 12mm - fundações	m3	3,33
04.03	LAJE		
04.03.001	Laje pré-moldada treliçada (TG 8m) para forro/piso, inclusive capeamento (fck=25mpa) e escoramento	m2	38,49
04.04	ELEVÇÕES		
04.04.001	Alvenaria de bloco cerâmico (9x19x25), e= 0,09m, com argamassa traço 1:5 1:2:3 (cimento/cal/areia)	m2	85,00
04.05	COBERTURA		
04.05.001	Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp=6mm	m2	40,50
04.05.002	Madeiramento em massaranduba, peça serrada 7x15cm com abertura e encaixes	m	40,50
05	REVESTIMENTOS		
05.01	REVESTIMENTO DE PAREDE		
05.01.001	Chapisco em c/arg. T1 1:3 (cimento/areia)	m2	79,50
05.01.001	Reboco ou emboço, externo, de parede, c/ arg. Traço 1:5 1:2:3 (cimento/cal/areia), espessura=2,0cm	m2	79,50
05.02	PINTURA		
05.02.001	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 02 demão de massa acrílica 02 demãos de tinta acrílica convencional (paredes)	m2	79,50
05.02.002	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 02 demão de massa acrílica 02 demãos de tinta acrílica convencional (paredes internas e tetos)	m2	55,00
06	PAVIMENTAÇÃO		
06.01	Piso em concreto simples desmoldado, fck = 15mpa, e= 7cm	m2	34,60
07	PAVIMENTAÇÃO		
07.01	Caixa de passagem / poço de visita em concreto armado fck = 18 mpa, inclusive tampa, dimensões internas 1,00 x 1,00 x 0,70m	m2	4,00

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) 3215-4000 - Fax: (079) 3215-4019 - Telex: (79)2456 - CEP. 49027-010 - Aracaju-SE

CNPJ: 13.005.572/0001-29

[Handwritten signatures and marks]

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da SE e, vinculado à Certidão De Acervo Técnico Com Atestado nº 405758, emitida em 15/09/2014



054550
002372

08	ESQUADRIAS		
08.01	Portão em tubo de ferro galvanizado 1 1/4", cantoneira 3/4 x 1/8" e tela galv. Fio 12, malha 1/2", quadrada, sem revestimento, inclusive ferroliho e dobradiças	m2	7,91
08.02	Grade ferro com tela de aço galvanizado fio 12, malha 2", losangular, sem revestimento e cantoneira em "L" de abas iguais de 3/4" x 1/8"	m2	12,62
08.03	Comboio de cimento, tipo "escama", dim: 50 x 50cm, com tela de aço galvanizado, fio 12 bwg, malha 1/2", ondulada, quadrada, sem revestimento	m2	3,75

DADOS DA OBRA:**OBJETO:** Reforma do Hospital Regional de São Cristóvão**ENDEREÇO DA OBRA:** Av. Paulo Barreto de Menezes, S/Nº, Bairro Centro - São Cristóvão/SE CEP: 49.100-00**CONTRATO:** 027/2009 - CEHOP**VALOR DO CONTRATO:** R\$ 2.729.051,05**VALOR DO ADITIVO:** R\$ 1.364.017,58**VALOR FINAL:** R\$ 4.093.068,63**SALDO DE VALOR:** R\$ 51.487,36**VALOR TOTAL EXECUTADO:** R\$ 4.041.581,27**PRAZO DE EXECUÇÃO CONTRATUAL:** 180 DIAS**ADITIVO DE PRAZO:** 1.785 DIAS**PRAZO DE EXECUÇÃO TOTAL:** 1.965 DIAS**INÍCIO DOS SERVIÇOS:** 23/03/2009**TÉRMINO DOS SERVIÇOS:** 08/08/2014

Aracaju(SE), 04 de agosto de 2014.

Engº Civil Marcellus de Oliveira Almeida
Fiscal da Obra
CREA 7565/D

Engº Civil Howard Alves de Lima
Gerente de Obras Cíveis
CREA Nº 270361984/D

Engº Civil Castano de A. Quaranta Filho
Diretor Técnico
CREA Nº 4067/D

CEHOP

COMPANHIA ESTADUAL DE HABITAÇÃO E OBRAS PÚBLICAS

Vinculada à Secretaria de Estado de Infra-estrutura

Av. Adália Franco, 3035 - D.T.A. - Tel. (079) 3218-4000 - Fax: (079) 3218-4018 - Telex: (79)2458 - CEP: 49027-010 - Aracaju-SE

CNPJ: 13.005.572/0001-20



CREA / SE

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe
WEB - 135409 / 2013

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO

CERTIDÃO : WEB - 135409 / 2013

PROTOCOLO : PRO0004114113

DATA DE EMISSÃO : 21/05/2013

Por delegação de poderes constantes na(o) Ato 16/2003 republicado pelo ato 48/2009 do Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe, em cumprimento ao disposto na resolução 1025, de 12/10/2009 do CONFEA, CERTIFICAMOS que o Profissional abaixo qualificado registrou a(s) Anotação(ões) de Responsabilidade(s) Técnica(s) - ART's, 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.

Nome do Profissional : JOSE ANDESON MENESES MELO

Carteira : 2702603050XXXX

CPF : 26691574591

Título(s)

Engenheiro Civil

Pós-Graduação(ões)

ART(6)

ART: 00027026030500012623 Tipo da ART: Substituição

ART Vinculada: SE0000008219800039

Profissional Vinculado: 6219

Registrada em : 26/02/2013

Baixada em : 21/05/2013

Endereço da Obra : DIVERSOS POVOADOS, RURAL, CEP : 49500870 ITABAIANA/SE

Proprietário : COMPANHIA DE SANEAMENTO DE SERGIPE - DESO

Empresa : CAMEL EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES LTDA

Contratante : COMPANHIA DE SANEAMENTO DE SERGIPE - DESO

Atividade(s)

EXECUCAO

ATUACAO SEM SUBORDINACAO

AQUEDUTO/ADUTORA

Dimensão do Trabalho : 9.327,10 M

EXECUCAO

ATUACAO SEM SUBORDINACAO

RESERVATORIOS EM CONCRETO ARMADO

Dimensão do Trabalho : 950,00 M3

EXECUCAO

ATUACAO SEM SUBORDINACAO

LIGACOES DE AGUA

Dimensão do Trabalho : 1.538,00 UNIDADES

EXECUCAO

ATUACAO SEM SUBORDINACAO

REDE DE AGUA

Dimensão do Trabalho : 105.844,50 M

EXECUCAO

ATUACAO SEM SUBORDINACAO

ESTRUTURA EM CONCRETO ARMADO

Dimensão do Trabalho : 292,95 M3

EXECUÇÃO DA OBRA PARA IMPLANTAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS LOCALIDADES RURAIS DE ITABAIANA/SE, NOS SETORES DE DENEZEIRO, RE-2 E MATAPOÁ. CONTRATO Nº 111/2009 - 22/05/2009 - ORDEM DE SERVIÇO 09/08/2008 - ADITIVOS DE PRAZO: 360 DIAS - TÉRMINO DOS SERVIÇOS 23/08/2011. VALOR CONTRATUAL: R\$ 4.695.148,47 - TOTAL DAS ALTERAÇÕES: R\$ 185.320,58 - VALOR ATUALIZADO: R\$ 4.509.915,91 - VALOR EXECUTADO E LIBERADO: R\$ 4.323.808,64 - SALDO CONTRATUAL: R\$ 186.107,27

E nada mais tendo sido requerido, expedimos a presente CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO, com a(s) respectiva(s) baixa(s) de ART(s), averbando-se o(s)

Av. Dr. Carlos Rodrigues da Cruz, 1710, C. Administrativo Gov. Augusto Franco, Cepacho Aracaju/SE 49.060-190

Telefones: DDD-79 Sede: 3234-3000 - Fax: (79) 3234-3001

Impresso em: 21/05/2013 Operador: HELDER

Página 1/2

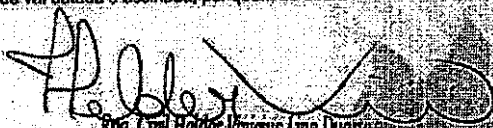




CREA / SE

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe
WEB - 135409 / 2013

ATESTADO(s), DECLARAÇÃO(ões) e/ou CERTIDÃO(ões) em anexo como parte integrante da mesma, somente os serviços a que se referem as atribuições do Profissional acima citado, devidamente cancelada, que vai datada e assinada, por quem de direito.


Eng. Cival Helder Vinícius Lins Duarte
RN 2700505050
Assessor Técnico

Pierete | **CARTÓRIO DO 8º OFÍCIO**
TABELÃO DANIEL SANTANA DE CARVALHO

ATTESTAÇÃO

Confere com o original apresentado por 78
Selo TJSE: 201829527078/04
Acesse: <http://www.tjse.jus.br/ME4402>
Aracaju, 09/04/2018 15:37:35 7800
Daniela Santana de Carvalho - Escrevente Autorizada
Emol.: R\$2,77 Selo: R\$0,00 FERO: R\$0,95 Total: R\$3,32

ROLAGARTO, 1332 - SÃO JOSÉ - ARACAJU - SE - CEP 49.010-390 - TEL.: 79 3244.3397



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Este Atestado encontra-se registrado no CREA/SE e é parte integrante e inseparável da CAT n.º 135409/2013

Anexo Folha 01 de 134

Eng.º Civil Helder Vinícius Lins Duarte

Atestamos para os devidos fins que a CAMEL EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES LTDA - CNPJ nº 05.588.897/0001-47, inscrita no Estado nº 27.107.243-1, sediada a Rua Estevão Pereira Coelho, 42-Bairro Luzia, em Aracaju/SE, inscrita no CNPJ nº 05.588.897/0001-47, executou a IMPLANTAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS LOCALIDADES RURAIS DE ITABAIANA/SE, NOS SETORES DENZEIRO, RE-2 E MATAPOÁ, conforme serviços relacionados em anexo, tendo como responsável técnico o Eng.º Civil José Anderson Meneses Melo, com registro do CREA nº 6219-D/SE, sob a ART SE 000006219800039 de 26/06/2009, através do Contrato nº 111/2009.

1 - OBJETO

Execução das obras para implantação do Sistema de Abastecimento de Água das localidades rurais de Itabaiana/SE, nos setores Denzeiro, RE-2 e Matapoá

2 - QUANTITATIVO DOS SERVIÇOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.
	ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS LOCALIDADES RURAIS DE ITABAIANA - SETOR RE-2 - EXECUÇÃO DE OBRAS		
	RESERVATÓRIO ELEVADO BARRO PRETO - CAPACIDADE 100 M3		
01	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS E OBRAS CIVIS		
001.002	MOVIMENTO DE TERRA		
001.002.004	Carga mecânica de material de 1ª categoria	m3	-
001.001	SONDAGEM		
001.002.001	Escavação com retroescavadeira de pneus, de valas, em material de 1ª categoria até 1,50m de profundidade	m3	133,32
001.002.002	Reatero manual de valas com espalhamento e compactação utilizando compactador à percussão/sapinho, sem controle do grau de compactação	m3	-
001.003	FUNDAÇÕES/ ESTRUTURAS		
001.003.001	Lastro de concreto	m3	2,46
001.003.002	Aço ca - 50 diâm. 6,3 a 12,5mm, para estruturas e fundações	kg	7.713,49
001.003.003	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 02 usos	m2	22.8500
001.003.004	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 02 usos	m2	708,63
001.003.005	Escoramento metálico para lajes e vigas, c/ escoras tubulares tipo "b" (h=3,30 a 4,50 m), exclusive transporte e montagem (aluguel mensal)	m3xmês	1.682,13
001.003.006	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado	m3	96,10
014.004.007	Montagem e desmontagem de escoramento / cimbramento tubular normal, em obras d'arte, reservatórios elevados, etc. compreendendo os transportes e conferências de materiais para obra e desta para o depósito, inclusive carga e descarga.	m3	560,71
014.004.008	Camada impermeabilizadora, espessura = 7,0cm, c/ concreto fck = 15mpa	m2	12,56
001.004	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES		
001.004.001	Impermeabilização de superfícies em contato com a água	m2	137,23
001.004.002	Impermeabilização com aplicação de nautrol 45 (vedact)	m2	-
001.005	ÁREA EXTERNA		
001.005.001	Brita 1	m3	7,67
001.005.002	Muro em alvenaria bloco cimento 0,09m x alv de pedra 0,35 x 0,60m, colunas concreto armado fck = 15,0 mpa cada 3,00m, cintamento sup./inferior, chapisco, reboco e pintura c/ hidrator ou similar	m2	112,00
001.005.003	Cerca com estaca pré-moldada em concreto armado, seção quadrada 10 x 10 cm, espaçamento entre estacas de 1,80m; h(e) = 2,00 m, h(e) = 2,50 m, escoras a cada 12,60 m, com 10 fios de arame farpado	m	-
001.005.004	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3	m2	65,00

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: 13.018.171/0001-90 - INSC. ESTADUAL: 27.051.036-2

Eng.º Civil José Anderson Meneses Melo
CREA 6219-D - Visto 4891/SE
3.03.03/08R-DESO
Endereço: 2605,7

José Edson Leite Barreto
Eng.º Civil - CREA 3398/D
DESO



CARTÓRIO DO 8º OFÍCIO
TABELIAO DANIEL PIERETE

AUTENTICAÇÃO

Confere com o original apresentado para fe

Selo TJSE: 201829527078893

Acesso: <https://www.tjse.jus.br/x/FED7Y9>

Aracaju, 09/04/2018 15:34:39 27543

Daniela Santana de Carvalho - Escrevente Aut

Emcl.:R\$2,77 Selos:R\$0,00 FERD:R\$0,55 Total:R\$3,32

RUA LAGARTO, 1332 - SÃO JOSÉ - ARACAJU - SE - CEP 49.010-390 - TEL.: 79 3214.3397

154550

003376

Cartório Pierete
VERSO EM BRANCO

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.
001.005.004.001	Melo fio granítico 100 x 50 x 15cm c/ rejuntamento traço 1:3	m	31,00
001.005.004.002	Piso em concreto simples despolado, fck = 15 mpa, e = 7 cm	m2	16,98
001.005.004.003	Sajeta de paralelepípedo rejuntados	m2	-
001.002.005	Momento extraordinário de transporte, com caminhão basculante ou carroceria, por volume, em estrada pavimentada	m3k	737,88
001.001.001	Sondagem à percussão	m	29,29
001.001.002	Deslocamento de equipamento de sondagem	un	1,00
001.002.002	Reatero manual de valas com espalhamento e compactação utilizando compactador à percussão/sapinho, sem controle do grau de compactação	m3	-
001.002.003	Aterro de áreas, com aquisição de material de jazida ou areia fina, com espalhamento e compactação manuais	m3	28,3800
001.005.004.004	Portão padrão DESO modelo "D", dimensões 4,00 x 2,00m, inclusive pintura	un	1,00
001.006	ESQUADRIA E CAIXAS DE PASSAGENS		
001.006.001	Caixa de Alvenaria para medidor eletromagnético de vazão	un	1,00
001.006.002	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços dim. int. = 1,00x1,00x1,25m	un	2,00
001.006.003	Caixa para registro, tipo I, para diâmetros de 50 a 100mm	un	1,00
001.006.004	Porta em alumínio, de correr ou abrir, tipo veneziana, completa, exclusive vidros, cor fosca	m2	1,68
001.006.005	Esquadria de alumínio de 800 x 400mm com tela de latão fixada com paraf. e buchas plásticas	m2	0,48
001.006.006	Tampa de Inspeção em Chapa Lisa Metálica 1,00x1,00m, Inclusive Pintura	un	2,00
001.006.007	Guarda corpo de ferro galvanizado e 3" fixado nas extremidades	m	13,50
001.006.008	Combogó de argamassa de cimento, regular, tipo escama, 50 x 50cm	m2	1,00
001.006.009	Escada de ferro com guarda corpo	m	23,50
001.007	ASSENTAMENTO E MONTAGEM		
001.007.001	Assentamento de tubos de PVC+PRFV, junta elástica, diam. = 150 mm	m	2,00
001.007.002	Assentamento de tubos de PVC+PRFV, junta elástica, diam. = 100 mm	m	18,00
001.007.003	Assentamento de tubos de pvc deflato, junta elástica, pn 1mpa, diam. = 100 mm	m	24,00
001.007.004	Assentamento de tubos em ferro fundido, cilíndrico, diam. = 100 mm	m	24,00
001.007.005	Assentamento de tubos em ferro fundido, cilíndrico, diam. = 50 mm	m	1,05
001.007.006	Assentamento de conexões em ferro fundido, junta elástica, diam. = 100 mm	m	17,00
001.007.007	Assentamento de conexões de pvc, junta elástica, ponta e bolsa, diam. = 100 mm	un	1,00
001.007.008	Assentamento de conexões em ferro fundido, junta elástica, diam. = 80 mm	un	3,00
001.007.009	Montagem de tubos em ferro fundido com flanges, diam. = 150 mm, L=3,65m	un	1,00
001.007.010	Montagem de tubos em ferro fundido com flanges, diam. = 150 mm, L=5,80m	un	2,00
001.007.011	Montagem de tubos em ferro fundido com flanges, diam. = 150 mm, L=0,96m	un	1,00
001.007.012	Montagem de tubos em ferro fundido, com flanges, diam. = 100 mm, L=1,50m	un	2,00
001.007.013	Montagem de tubos em ferro fundido com flanges, diam. = 100 mm, L=3,90m	un	1,00
001.007.014	Montagem de tubos em ferro fundido com flanges, diam. = 100 mm, L=5,80m	un	5,00
001.007.015	Montagem de tubo em ferro fundido, ponta e flanges, diam. = 150mm, L=1000mm	un	1,00
001.007.016	Montagem de tubos em ferro fundido, ponta e flanges, diam. = 100 mm, L=2,00m	un	1,00
001.007.017	Montagem de tubos em ferro fundido, ponta e flange, diam. = 100 mm, L=1,00m	un	2,00
001.007.018	Montagem de tubos em ferro fundido, ponta e flanges, diam. = 100 mm, L=2,45m	un	1,00
001.007.019	Montagem de tubos em ferro fundido, ponta e flange, diam. = 100 mm, L=1,00m	un	1,00
001.007.020	Montagem de tubos em ferro fundido, ponta e flange, diam. = 80 mm, L=2,00m	un	1,00
001.007.021	Montagem de tubos em ferro fundido, ponta e flange, diam. = 50 mm, L=1,00m	un	1,00
001.007.022	Montagem de conexões de ferro fundido, com flanges, diam. = 200 mm	un	1,00
001.007.023	Montagem de conexões de ferro fundido, com flanges, diam. = 150 mm	un	4,00
001.007.024	Montagem de conexões de ferro fundido, com flanges, diam. = 100 mm	un	4,00
001.007.025	Montagem de conexões de ferro fundido, com flanges, diam. = 80 mm	un	1,00
001.007.026	Montagem de conexões de ferro fundido, ponta e flange, diam. = 50 mm	un	1,00
001.007.027	Montagem de conexões de ferro fundido, ponta e flange, diam. = 100 mm	un	2,00
001.007.028	Assentamento de junta gibault em ferro fundido, DN 100mm	un	1,00
001.007.029	Assentamento de junta gibault em ferro fundido, DN 50mm	un	1,00
001.007.030	Assentamento de registro de gaveta em ferro fundido com flanges, diam. = 50mm a 150mm	un	8,00
001.008	MÃO DE OBRA		

Este Atestado encontra-se registrado no CREA/SE e é parte integrante e inseparável da CAT n.º 155.409/2015 Anexo Folha 02 de 34

Eng. Civil Helder Vinícius Luis Duarte
 RN 270050550
 Assessor Técnico

DESO 15

 Rua Campo do Brito, 331 - Praia 13 de Julho - CEP: 49.020-380 - Telefone (79) 3226-1000 - Fax (79) 3226-1083
 e-mail: deso@deso-se.com.br - CNPJ: 13.018.171/0001-80 - INSC. ESTADUAL: 27.051.038-2

Eng. Civil Jorge Inácio Nogueira Oliveira
 CREA 19262/D - Visto 4951/SE
 15.11.2015/08P - DESO

José Edson Leite Barreto
 Eng. Civil - CREA 3398/D



CARTÓRIO DO 8º OFÍCIO
TABELIÃO DANIEL PIERETE

AUTENTICAÇÃO

Confere com o original apresentado ou fs.

Selo TJSE: 201829527078893

Acesse: <http://www.tjse.jus.br/x/P407Y9>

Aracaju, 09/04/2018 15:34:39 Z7543

Daniela Santana de Carvalho - Escrevente Autorizada

Emol.: R\$2,77 Selo: R\$0,00 FERD: R\$0,55 Total: R\$3,32

RUA LAGARTO, 1332 - SÃO JOSÉ - ARACAJU - SE - CEP 49.010-390 - TEL.: 79 3214.3397

54550
002378

Cartório Pierete
VERSO EM BRANCO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
001.008.001	Equipe padrão Eletrobras p/serv. em rede distrib. energia elétrica		50,00
001.009	TUBULAÇÕES, CONEXÕES E VÁLVULAS		
001.009.001	Fornecimento de tubo em ferro fundido, c/ flanges PN 10 / 16, diam. = 150mm, L=3,65m	un	1,00
001.009.002	Fornecimento de tubo em ferro fundido, c/ flanges PN 10 / 16, diam. = 150mm, L=5,80m	un	2,00
001.009.003	Fornecimento de tubo em ferro fundido, c/ flanges PN 10 / 16, diam. = 150mm, L=0,96m	un	1,00
001.009.004	Fornecimento de tubo em ferro fundido, ponta e flange PN 10 / 16, diam. = 150mm, L=1,00m	un	1,00
001.009.005	Fornecimento de tubo de PVC+PREV, junta elástica, classe 10, diam. = 150mm	m	2,00
001.009.006	Fornecimento de tubo de PVC+PREV, junta elástica, classe 12, diam. = 100mm	m	24,00
001.009.007	Fornecimento de tubo em ferro fundido, c/ flanges PN 10 / 16, diam. = 100mm, L=1,50m	un	1,00
001.009.008	Fornecimento de tubo em ferro fundido, c/ flanges PN 10 / 16, diam. = 100mm, L=5,80m	un	5,00
001.009.009	Fornecimento de tubo em ferro fundido, c/ flanges PN 10 / 16, diam. = 100mm, L=3,90m	un	1,00
001.009.010	Fornecimento de tubo em ferro fundido, c/ flanges PN 10 / 16, diam. = 100mm, L=1,00m	un	2,00
001.009.011	Fornecimento de tubo em ferro fundido, ponta e flange PN 10 / 16, diam. = 100mm, L=2,00m	un	1,00
001.009.012	Fornecimento de tubo em ferro fundido, ponta e flange PN 10 / 16, diam. = 100mm, L=2,50m	un	1,00
001.009.013	Fornecimento de tubo em ferro fundido, ponta e flange PN 10 / 16 / 25, diam. = 80mm, L=2,00m	un	1,00
001.009.014	Fornecimento de tubo em ferro fundido, ponta e flange PN 10 / 16 / 25, diam. = 50mm, L=1,00m	un	1,00
001.009.015	Fornecimento de tubo de pvc defófo, junta elástica integrada, pn 1mpa, diam. = 100mm	m	24,00
001.009.016	Fornecimento de tubo de ferro fundido, junta elástica, ponta / bolsa, diam. = 100mm	m	18,00
001.009.017	Fornecimento de tubo de ferro fundido, cilíndrico, diam. = 100mm	m	27,00
001.009.018	Fornecimento de tubo de ferro fundido, cilíndrico, diam. = 50mm	m	1,05
001.009.019	Fornecimento de curva 90° com bolsas, de ferro fundido, junta elástica, diam. = 100mm	un	5,00
001.009.020	Fornecimento de curva 90°, em ferro fundido, com flanges pn 10 / 16, diam. = 100mm	un	1,00
001.009.021	Fornecimento de curva 90°, em ferro fundido, com flanges e pé pn 10 / 16, diam. = 100mm	un	1,00
001.009.022	Fornecimento de curva 90°, em ferro fundido, com flanges e pé pn 10 / 16, diam. = 150mm	un	1,00
001.009.023	Fornecimento de curva dissimétrica, em ferro fundido, com flanges pn 10 / 16, diam. = 100x80mm	un	1,00
001.009.024	Fornecimento de toco em ferro fundido com aba de vedação e flanges pn 10 / 16, diam. = 100mm	un	1,00
001.009.025	Fornecimento de toco em ferro fundido com aba de vedação e flanges pn 10 / 16, diam. = 150mm	un	1,00
001.009.026	Fornecimento de toco em ferro fundido com flanges pn 10 / 16, comp. = 0,50m, diam. = 150mm	un	1,00
001.009.027	Fornecimento de toco em ferro fundido, ponta e flange PN 10 / 16, diam. = 50mm, L=0,30m	un	1,00
001.009.028	Fornecimento de toco em ferro fundido, com pontas, diam. = 100mm, L=500mm	m	1,00
001.009.029	Fornecimento de toco em ferro fundido com flanges pn 10 / 16, comp. = 0,25m, diam. = 80mm	un	1,00
001.009.030	Fornecimento de toco em ferro fundido com flanges pn 10 / 16, comp. = 0,25m, diam. = 100mm	un	2,00
001.009.031	Fornecimento de toco em ferro fundido com flanges pn 10 / 16, comp. = 0,50m, diam. = 100mm	un	1,00
001.009.032	Fornecimento de redução concêntrica, em ferro fundido, com flanges pn 10, diam. = 200 x 150mm	un	1,00
001.009.033	Fornecimento de redução, de ferro fundido, ponta / bolsa, junta elástica, diam. = 100 x 80mm	un	2,00
001.009.034	Fornecimento de redução, de ferro fundido, ponta / bolsa, junta elástica, diam. = 80 x 50mm	un	2,00
001.009.035	Fornecimento de tê de ferro fundido com bolsas, junta elástica, diam. = 100 x 100mm	un	2,00
001.009.036	Fornecimento de tê em ferro fundido com flanges pn 10 / 16, diam. = 150 x 100mm	un	1,00
001.009.037	Fornecimento de tê de ferro fundido com bolsas, junta elástica, diam. = 100 x 80mm	un	1,00

DESO 15

 Rua Campo do Brito, 331 - Praia 13 de Julho - CEP: 49.020-380 - Telefone (79) 3228-1000 - Fax (79) 3228-1005
 e-mail: deso@deso-sa.com.br - CNPJ: 13.018.171/0001-90 - INSC. ESTADUAL: 27.051.036-2

 Eng.º Cláudio Jorge da Rocha Oliveira
 CREA 18392/D - Visto 4991/DE
 3.03.03/08R - DESO

 José Edson Leite Barreto
 Eng.º Civil - CREA 3398/D

054550

002330

Pierete | **CARTÓRIO DO 8º OFÍCIO**
TABELIÃO: DANIEL PIERETE

AUTENTICAÇÃO

Confere com o original apresentado da fe.
Selo TJSE: 201829527078893
Acesse: <http://www.tjse.jus.br/s/F4D7Y9>
Aracaju, 09/04/2018 15:34:39 27543
Daniela Santana de Carvalho - Escrevente/Autor
Emol.:R\$2,77 Selo:R\$0,00 FERD:R\$0,55 Total:R\$3,32

RUA LAGARTO, 1332 - SÃO JOSÉ - ARACAJU - SE - CEP: 49.010-390 - TEL.: 79 3214.3397

PROCURADOR DO CIVIL DE PESSOAS NATURAIS
DANIEL PIERETE
ESCRIVÃO

Cartório Pierete
VERSO EM BRANCO

154550
 003381

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.
001.009.038	Fornecimento de extremidade em ferro fundido, com aba de vedação, ponta / flange pn 10 / 16, diam. = 100mm	un	2,00
001.009.039	Fornecimento de luva com bolsas junta-elástica, de ferro fundido, diam. = 100mm	un	2,00
001.009.040	Fornecimento de junta gibault em ferro fundido, diam. = 50mm	un	2,00
001.009.041	Fornecimento de adaptador de pvc junta elástica a bolsa de ferro fundido junta elástica, diam. = 100mm	un	1,00
001.009.042	Fornecimento de registro gaveta fofa, c/ flanges, cunha borracha, corpo curto e volante, tipo euro 23, pn10, diam = 100mm	un	8,00
001.009.043	Fornecimento de registro gaveta fofa, c/ flanges, cunha borracha, corpo curto e volante, tipo euro 23, pn10, diam = 80mm	un	1,00
001.009.044	Fornecimento de hidrante de coluna de ferro fundido, diam. 100mm	un	1,00
001.009.045	Fornecimento de Válvula Controladora de Vazão com Flanges, DN 100mm	un	1,00
001.009.046	Fornecimento de medidor eletromagnético de vazão, diam. = 50mm, pn40, Q = 9,6 l/s	un	1,00
001.010	SISTEMA DE AUTOMAÇÃO OPE RACIONAL		
001.010.001	Controlador lógico Programável com painel, com quantidades de módulos de I/O suficientes para controlar todos os parâmetros da remota IHM LCD 4 linhas e 20 colunas com backlight	un	1,00
001.010.002	Sistema de alimentação ininterrupta de energia para os equipamentos da remota	un	1,00
001.010.003	Rádio modem com antena, cabos, proteções, conectores e fonte de alimentação	un	1,00
001.010.004	Transmissor de pressão manométrica	un	1,00
001.010.005	Chave de nível haste condutiva	un	1,00
001.010.006	Sensor de presença externo	un	2,00
001.010.007	Torre de 20 metros para instalação da antena do rádio	un	2,00
001.010.008	Poste concreto dt 8X150	un	2,00
001.010.009	Mão de obra para implantação de poste menor ou igual 600 kgf	un	2,00
001.010.010	Luminária Industrial, sem vidro, c/ alojamento redondo, fecho concentrado, com haste de 1,00 m, ref. B-1127 da Lustres Projeto ou sim., inclusive reator e lâmpada de mercúrio 250w	un	1,00
001.010.011	Fornecimento e implantação de relé fotoelétrico em poste	un	1,00
001.010.012	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	m	90,00
001.010.013	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	m	30,00
001.010.014	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	un	20,00
001.010.015	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	un	30,00
001.010.016	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	un	15,00
001.010.017	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	un	15,00
001.010.018	Abraçadeira metálica tipo "d" de 1"	un	50,00
001.010.019	Para-raios tipo franklin, alcance 100 m, 12 kv, 5 ka, c/ suporte e conectores p/ cabo terra, inclusive mastro	un	1,00
001.010.020	Base para mastro de 1.1/2"	un	1,00
001.010.021	Mastro para antena de 1.1/2" de 3/4"	un	1,00
001.010.022	luz do topo com lampada	un	4,00
001.010.023	Fornecimento de haste cobreada copperweld p/ aterramento 5/8" x 2,40m, com conector	un	4,00
001.010.024	Fornecimento de conector c lock	un	4,00
001.010.025	Quadro de comando com relé pra eletrodo - RESERV. ELEVADO BARRO PRETO	un	1,00
001.010.026	Eletrodo de nível	un	3,00
001.010.027	Cabo de cobre PP Cordplast 3 x 2,5 mm2, 450/750v - fom.	m	50,00
001.010.028	Cabo flexível 750V - 2,5mm2	m	400,00
001.010.029	Cabo de cobre flexível pvc seção 6mm2 - 1KV	m	300,00
001.010.030	Quadro de medição trifásica (acima de 10 kva) com caixa em noril	un	1,00
001.010.031	Disjuntor termomagnético bipolar 32 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva B	un	2,00
001.010.032	Disjuntor termomagnético monopolar 16 A, padrão NEMA (Americano - linha preta)	un	3,00
001.010.033	Fornecimento de caixa para aterramento dim. 30 x 30 cm com tampa	un	4,00
001.010.034	Cabo de cobre nu 25 mm2 - fornecimento e assentamento	kg	15,00
001.010.035	Cabeçote de alumínio de 1"	un	1,00
001.010.036	Luminária tipo arandela em vidro leitoso, ref:DP-1922-01, Lustres Projeto ou similar, inclusive lâmpada fluorescente compacta 26w	un	4,00

DESO 18

 Rua Campo do Brito, 331 - Praia 13 de Julho - CEP: 48.020-380 - Telefone (79) 3226-1000 - Fax (79) 3226-1003
 e-mail: deso@deso-se.com.br - CNPJ: 13.018.171/0001-80 - INSC. ESTADUAL: 27.051.036-2

 Eng.º Claudio Jorge de Almeida
 CREA 12362/D - Visto 4991/SE
 03.03/02N - DESO
 Assinatura 2585-7

 José Edson Leite Barreto
 Eng.º Civil - CREA 3388/D
 Assinatura DESO

054551

002332

Pierete | **CARTÓRIO DO 8º OFÍCIO**
TABELIÃO DANIEL PIERETE

AUTENTICAÇÃO

Confere com o original apresentado Doc. fe
Selo TJSE: 20182952707B896
Acesse: <http://www.tjse.jus.br/si/F4D7Y9>
Aracaju, 09/04/2018 15:34:59 27543
Daniela Santana de Carvalho - Escrevente Autorizada
Emol.: R\$2,77 Selo: R\$0,00 FERD: R\$0,55 Total: R\$3,32

DEPARTAMENTO DE REGISTRO E NOTAS
Daniel Santana de Carvalho
Escrevente Autorizada

DEPARTAMENTO DE REGISTRO E NOTAS

RUA LACARTO, 1332 - SÃO JOSÉ - ARACAJU - SE - CEP 49.010-390 - TEL.: 79 3214.3397

Cartório Pierete
VERSO EM BRANCO

154551
 002383

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.
001.010.037	Suporte de fixação RS FoGo	un	15,00
001.010.038	Suporte de fixação 90° galvanizado a fogo	un	3,00
001.010.039	Suporte de fixação abraçadeira d 1.1/2"	un	1,00
001.010.040	Base para mastro de 1.1/2"	un	4,00
001.010.041	Mastro para antena de 1.1/2" de 3/4"	un	2,00
001.011	DIVERSOS		
001.011.01	Logotipo da DESO em Estruturas Elevadas	un	-
001.011.02	Logotipo da DESO em Estruturas Térmicas	un	1,00
RESERVATÓRIO APOIADO DE SERRA - CAPACIDADE 60 M3			
002	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS E OBRAS CIVIS		
002.001	SONDAGEM		
002.001.001	Sondagem à percussão	m	23,91
002.001.002	Deslocamento de equipamento de sondagem		12,00
002.002	SERVIÇOS PRELIMINARES		
002.002.001	Demolição de cerca - estacas de madeira com até 20 fios de arame	m2	-
002.002.002	Limpeza mecanizada do terreno com carga e transporte - dmt até	m2	-
002.002.003	Locação de construção de edificação até 200m2, inclusive execução de gabarito de madeira	m2	-
002.003	MOVIMENTO DE TERRA		
002.003.001	Escavação com retroescavadeira de pneus, de valas, em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	-
002.003.002	Escavação manual de vala ou cava em material de 2ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	-
002.003.003	Escavação manual de vala ou cava em material de 3ª categoria, profundidade até 2,00 m, com uso de explosivos e perfuração mecânica	m3	-
002.003.004	Reaterro manual de valas ou áreas, com espalhamento e compactação, utilizando compactador à percussão/sapinho, sem controle do grau de compactação	m3	-
002.003.005	Carga mecânica de material de 2ª categoria	m3	-
002.003.006	Carga mecânica de material de 3ª categoria	m3	-
002.003.007	Momento extraordinário de transporte, com caminhão basculante ou carroceria, por volume, em estrada pavimentada	m3k	-
002.004	FUNDAÇÕES/ ESTRUTURAS		
002.004.001	Lastro de concreto	m3	-
002.004.002	Aço ca - 50 diâm 6,3 a 12,5mm, para estruturas e fundações	kg	-
002.004.003	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 02 usos	m2	-
002.004.004	Escoramento metálico para lajes e vigas, c/ escoras tubulares tipo "b" (h=3,30 a 4,50 m), exclusive transporte e montagem (aluguel mensal)	m3xmes	-
002.004.005	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado	m3	-
002.004.006	Lastro de brita 3	m3	-
002.004.007	Lastro de brita 2	m3	-
002.005	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES		
002.005.001	Impermeabilização de superfícies em contato com a água	m2	-
002.005.002	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado	m3	-
002.005.003	Impermeabilização com aplicação de neutrol 45 (vedacit)	m2	-
002.006	COBERTURA		
002.006.001	Aplicação de 1 demão de primer e de manta asfáltica classe 2, e = 3mm, estruturada c/ não tecido de poliéster e proteção mecânica em laje de fundo c/ argamassa traço 13	m2	-
002.006.002	Proteção mecânica c/ argamassa traço 13	m3	-
002.006.003	Proteção Térmica em concreto com agregado leve	m3	-
002.007	ESQUADRIA		
002.007.001	Tampa de Inspeção em Chapa Lisa Metálica 1,00x1,00m, Inclusive Pintura	un	-
002.007.002	Guarda corpo de ferro galvanizado ø 3" fixado nas extremidades	m	-
002.007.003	Escada tipo marinho	m	-
002.008	ÁREA EXTERNA		
002.008.001	Brita 1	m3	-

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: 27.051.038-7

 CREA 18262/D - Visto 4991/SE
 3.03.03/0BR-DESO
 Matrícula: 2595-7

 José Edson Leite Barreto
 Eng.º Civil - CREA 33998/D

054550

002334

**Pierete**

CARTÓRIO DO 8º OFÍCIO
TABELIAO DANIEL PIERETE

AUTENTICAÇÃO
Confere com o original apresentado/deu fe
Selo TJSE: 201829527078893
Acesse: <http://www.tjse.jus.br/x/F4D7Y9>
Aracaju, 09/04/2018 15:34:39 27643
Daniela Santana de Carvalho - Escrevente Pública
Emol.:R\$2,77 Selo:R\$0,00 FERD:R\$0,55 Total:R\$3,32

**8º OFÍCIO NOTAS E REGISTROS**
SECRETARIA DE ESTADO DO PIAUÍ
SECRETARIA DE ESTADO DO PIAUÍ

RUA LAGARTO, 1332 - SÃO JOSÉ - ARACAJU - SE - CEP 49.010-390 - TEL.: 79 3214.3397

Cartório Pierete
VERSO EM BRANCO

654553
 002060

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.
002.008.002	Piso em concreto simples desmoldado, fck = 15 mpa, e = 7 cm	m2	-
002.008.003	Portão padrão DESO modelo "B", dimensões 1,00 x 2,00m, inclusive pintura	un	-
002.008.004	Cerca com estaca pré-moldada em concreto armado, seção quadrada 10 x 10 cm, espaçamento entre estacas de 1,80m, h(e) = 2,00 m, h(e) = 2,50 m, escoras a cada 12,60 m, com 10 fios de arame farpado	m	-
002.008.005	Muro em alvenaria bloco cimento 0,09m s/ alv de pedra 0,35 x 0,60m, colunas concreto armado fck = 15,0 mpa cada 3,00m, cimentamento supe inferior, chapisco, reboco e pintura c/ hidrator ou similar	m2	-
002.008.006	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,60 x 0,60 x 1,00m	un	-
002.008.007	Caixa de Alvenaria para válvula limitadora de vazão e para medidor eletromagnético de vazão	un	-
002.009	ASSENTAMENTO E MONTAGEM		
002.009.001	Assentamento de tubo de pvc junta elástica, ponta e bolsa diam. = 100 mm	m	-
002.009.002	Assentamento de tubo de pvc junta elástica, ponta e bolsa diam. = 75 mm	m	-
002.009.003	Assentamento de tubos de PVC+PRFV, junta elástica, diam. = 100 mm	m	-
002.009.004	Assentamento de tubos em ferro fundido, junta elástica, ponta / bolsa, diam. = 80 mm	m	-
002.009.005	Assentamento de tubos em ferro fundido, junta elástica, com pontas, diam. = 80 mm	m	-
002.009.006	Assentamento de conexões em ferro fundido, junta elástica, diam. = 100 mm	m	-
002.009.007	Assentamento de conexões em ferro fundido, junta elástica, diam. = 80 mm	m	-
002.009.008	Assentamento de conexões em ferro fundido, junta elástica, diam. = 40 mm	m	-
002.009.009	Assentamento de conexões de pvc, junta elástica, ponta e bolsa, diam. = 75 mm	m	-
002.009.010	Assentamento de conexões de pvc, junta elástica, com bolsas, diam. = 100 mm	m	-
002.009.011	Assentamento de junta gibault em ferro fundido, DN 100mm	un	-
002.009.012	Assentamento de válvula borboleta em ferro fundido com flanges, diam. = 75mm a 150mm	un	-
002.009.013	Assentamento de registro de gaveta em ferro fundido com flanges, diam. = 50mm a 150mm	un	-
002.009.014	Montagem de tubos em ferro fundido com flange e ponta, diam. = 100 mm, L=1,20m	un	-
002.009.015	Montagem de tubos em ferro fundido, com flange e ponta, diam. = 80 mm, L=2,00m	m	-
002.009.016	Montagem de tubos em ferro fundido, flange e ponta, diam. = 80 mm, L=0,60m	m	-
002.009.017	Montagem de tubos em ferro fundido, flange e ponta, diam. = 80 mm, L=1,40m	m	-
002.009.018	Montagem de conexões de ferro fundido, flange e ponta, diam. = 100 mm	m	-
002.009.019	Montagem de conexões de ferro fundido, flange e ponta, diam. = 80 mm	m	-
002.009.020	Montagem de conexões de ferro fundido, flange e ponta, diam. = 40 mm	m	-
002.009.021	Montagem de conexões de ferro fundido, com flanges, diam. = 100 mm	un	-
002.009.022	Montagem de conexões de ferro fundido, com flanges, diam. = 80 mm	un	-
002.009.023	Montagem de conexões de ferro fundido, com flanges, diam. = 40 mm	un	-
002.009.024	Montagem de conexões de ferro fundido, flange e bolsa, diam. = 80 mm	m	-
002.010	TUBULAÇÕES, CONEXÕES E VÁLVULAS		
002.010.001	Fornecimento de tubo de PVC+PRFV, junta elástica, classe 12, diam. = 100mm	m	-
002.010.002	Fornecimento de tubo em ferro fundido, c/ flanges PN 10 / 16, diam. = 80mm, L=2,00m	un	-
002.010.003	Fornecimento de tubo de ferro fundido, junta elástica, ponta / bolsa, classe K 8, diam. = 80mm	m	-
002.010.004	Fornecimento de tubo de pvc junta elástica integrada, ponta e bolsa classe 12 diam. = 75mm	m	-
002.010.005	Fornecimento de tubo em ferro fundido, ponta e flange PN 10 / 16, diam. = 100mm, L=1,20m	un	-
002.010.006	Fornecimento de tubo em ferro, ponta e flange pn 10 / 16 / 25, d= 80mm, L=0,60m	un	-
002.010.007	Fornecimento de tubo em ferro fundido, ponta e flange PN 10 / 16 / 25, diam. = 80mm, L=1,40m	un	-
002.010.008	Fornecimento de tubo de ferro fundido, cilíndrico, diam. = 80mm	m	-
002.010.009	Dreno profundo, com tubo pvc perfurado karanet d=100mm, envolvida com manta geotextil 0,20kg/m2, preenchido com material drenante.	m	-
002.010.010	Fornecimento de tã de ferro fundido com bolsas, junta elástica, diam. = 100 x 80mm	un	-
002.010.011	Fornecimento de tã de ferro fundido com bolsas, junta elástica, diam. = 80 x 80mm	un	-

DESO

 Rua Campo do Brito, 331 - Praia 13 de Julho - CEP: 49.020-380 - Telefone (79) 3226-1000 - Fax (79) 3226-1005
 e-mail: deso@deso-38.com.br - CNPJ: 13.018.171/0001-90 - INSC. ESTADUAL: 27.051.036-2

 CREA 10262/D - Visto 4981/SE
 3.03.03/06R - DESO
 Matrícula 2585-7

 José Edson Leite Barreto
 Eng.º Civil - CREA 3398/D

054553

002386

Pierete **CARTÓRIO DO 8º OFÍCIO**
TABELIAO DANIEL PIERETE

AUTENTICAÇÃO

Confere com o original apresentado com fé

Selo TJSE: 201829527078873

Acesse: <http://www.tjse.jus.br/x/f607Y9>

Aracaju, 09/04/2018 15:34:39 27543

Daniela Santana de Carvalho - Escrevente Autorizada

Emol.: R\$2,77 Selos: R\$0,00 FERD: R\$0,55 Total: R\$3,32

RUA LAGARTO, 1332 - SÃO JOSÉ - ARACAJU - SE - CEP 49.010-390 - TEL.: 79 3214.3397

Cartório Pierete
VERSO EM BRANCO

54551
 002387

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.
002.010.012	Fornecimento de curva 90°, em ferro fundido, com flanges pn 10 / 16, diam. = 100mm	un	-
002.010.013	Fornecimento de curva 90° de pvc junta elástica, com bolsas, diam. = 100mm	un	-
002.010.014	Fornecimento de curva 90° com bolsas, de ferro fundido, junta elástica, diam. = 80mm	un	-
002.010.015	Fornecimento de curva 90°, em ferro fundido, com flanges pn 10 / 16 / 25, diam. = 80mm	un	-
002.010.016	Fornecimento de curva 90° de pvc junta elástica, ponta / bolsa, diam. = 75mm	un	-
002.010.017	Fornecimento de extremidade em ferro fundido, bolsa junta elástica / flange pn 10 / 16 / 25, diam. = 80mm	un	-
002.010.018	Fornecimento de extremidade em ferro fundido, com aba de vedação, ponta / flange pn 10 / 16, diam. = 100mm	un	-
002.010.019	Fornecimento de toco em ferro fundido com aba de vedação e flanges pn 10 / 16 / 25, diam. = 80mm	un	-
002.010.020	Fornecimento de toco em ferro fundido com flanges pn 10 / 16, comp. = 0,50m, diam. = 100mm	un	-
002.010.021	Fornecimento de toco em ferro fundido com aba de vedação e flanges pn 10 / 16, diam. = 100mm	un	-
002.010.022	Fornecimento de toco em ferro fundido ponta e flange, pn 10 / 16, comp. = 0,25m, diam. = 100mm	un	-
002.010.023	Fornecimento de toco em ferro fundido ponta e flanges, pn 10 / 16, comp. = 0,50m, diam. = 100mm	un	-
002.010.024	Fornecimento de toco em aço carbono com flanges, pn 10 / 16, comp. = 0,25m, diam. = 40mm	un	-
002.010.025	Fornecimento de toco em aço carbono, flange e ponta, pn 10 / 16, comp. = 0,15m, diam. = 40mm	un	-
002.010.026	Fornecimento de toco em ferro fundido com flanges pn 10 / 16, comp. = 0,25m, diam. = 80mm	un	-
002.010.027	Fornecimento de toco em ferro fundido com flanges pn 10 / 16, comp. = 0,50m, diam. = 80mm	un	-
002.010.028	Fornecimento de toco em ferro fundido, ponta e flange, pn 10 / 16, comp. = 0,25m, diam. = 80mm	un	-
002.010.029	Fornecimento de redução concêntrica em aço carbono, com flanges pn 10 / 16, diam. = 100x 40mm	un	-
002.010.030	Fornecimento de redução, de ferro fundido, ponta / bolsa, junta elástica, diam. = 100 x 80mm	un	-
002.010.031	Fornecimento de junta gibault em ferro fundido, diam. = 100mm	un	-
002.010.032	Fornecimento de junta gibault em ferro fundido, diam. = 80mm	un	-
002.010.033	Fornecimento de luva com bolsas junta elástica, de ferro fundido, diam. = 100mm	un	-
002.010.034	Fornecimento de união em aço carbono, pn 10, diam. 1 1/2"	un	-
002.010.035	Fornecimento de adaptador de pvc junta elástica a bolsa de ferro fundido junta elástica, diam. = 75mm	un	-
002.010.036	Fornecimento de Crivo diam. 100mm	un	-
002.010.037	Fornecimento de suporte metálico em aço para tubo de extravasão	un	-
002.010.038	Fornecimento de tela de latão- fio nº 16 diam. ext. 220mm	un	-
002.010.039	Fornecimento de registro de gaveta fofo com flanges, cunha de borracha, corpo curto e cabeça, pn 10, tipo "euro 23", diam. = 100mm	un	-
002.010.040	Fornecimento de registro gaveta fofo, c/ flanges, cunha borracha, corpo curto e volante, tipo euro 23, pn16, diam. = 80mm	un	-
002.010.041	Fornecimento de válvula borboleta com flanges e mecanismo com bôia, pn 16, diam. = 75mm	un	-
002.010.042	Fornecimento de Válvula Controladora de Vazão com Flanges, DN 75mm	un	-
002.010.043	Fornecimento de medidor eletromagnético de vazão, diam. = 40mm, pn40, Q = 9,6 l/s	un	-
002.011	SISTEMA DE AUTOMAÇÃO OPE RACIONAL		
002.011.001	Controlador lógico Programável com painel, com quantidades de módulos de I/O suficientes para controlar todos os parâmetros da remota IHM LCD 4 linhas e 20 colunas com backlight	un	-
002.011.002	Sistema de alimentação ininterrupta de energia para os equipamentos da remota	un	-
002.011.003	Rádio modem com antena, cabos, proteções, conectores e fonte de alimentação	un	-
002.011.004	Transmissor de pressão manométrica	un	-
002.011.005	Chave de nível haste condutiva	un	-

Este Atestado encontra-se registrado no CREA/SE e é parte integrante e inseparável da CAT nº 12409/12013
 Assessor Técnico
 Eng.º Guilherme Viana Lins Duarte
 RN 2700505050

DESO 15

 Rua Campo do Brito, 331 - Praia 13 de Julho - CEP: 49.020-380 - Telefone (79) 3226-1000 - Fax (79) 3226-1043
 e-mail: deso@deso-se.com.br - CNPJ: 13.018.171/0001-90 - INSC. ESTADUAL: 27.051.036-2

 Eng.º Carlos Jorge Duarte Rocha Oliveira
 CREA 18262/D - Visto 4991/SE
 3.03.03/08R - DESO
 Matrícula: 2594-7

 José Basilio Leite Barreto
 Eng.º CIVIL - CREA 3398/D

154550
002338

**Pierete**

CARTÓRIO DO 8º OFÍCIO
TABELIÃO: DANIEL PIERETE

AUTENTICAÇÃO

Confere com o original apresentado da fe

Selo TJSE: 201829527078893

Acesse: <http://www.tjse.jus.br/x/P607V9>

Aracaju, 09/04/2018 15:34:39 / 27545

Daniela Santana de Carvalho - Escrevente Autorizada

Emol.:R\$2,77 Selo:R\$0,00 FERD:R\$0,55 Total:R\$3,32



8º OFÍCIO DE PESSOAL

RUA LAGARTO, 1332 - SÃO JOSÉ - ARACAJU - SE - CEP 49.010-390 - TEL: 79 3214.3397

Cartório Pierete
VERSO EM BRANCO

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.
002.011.006	Sensor de presença externo	un	-
002.011.007	Torre de 20 metros para instalação da antena do rádio	un	-
RESERVATÓRIO APOIADO DE BULA CINZA - CAPACIDADE 50 M3			
003	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS E OBRAS CIVIS		
003.001	SONDAGEM		
003.001.001	Sondagem à percussão	m	45,00
003.001.002	Deslocamento de equipamento de sondagem	un	1,00
003.002	SERVIÇOS PRELIMINARES		
003.002.001	Limpeza mecânica do terreno com carga e transporte - dmt até 1 km	m2	258,00
003.002.002	Demolição de cerca - estacas de madeira com até 20 fios de arame farpado	m	32,00
003.002.003	Locação de construção de edificação até 200m2, inclusive execução de gabarito de madeira	m2	256,00
003.003	MOVIMENTO DE TERRA		
003.003.001	Escavação com retro-escavadeira de pneus, de valas, em material de 1ª categoria até 1,50m de profundidade	m3	-
003.003.002	Escavação manual de vala ou cava em material de 2ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	-
003.003.003	Escavação com perfuratriz e explosivos em material de 3ª categoria	m3	-
003.003.004	Reaterro manual de valas ou áreas, com espalhamento e compactação utilizando compactador a percussão/sapinho, sem controle do grau de compactação	m3	-
003.003.005	Carga mecânica de material de 2ª categoria	m3	-
003.003.006	Carga mecânica de material de 3ª categoria	m3	-
003.003.007	Momento extraordinário de transporte, com caminhão basculante ou carroceria, por volume, em estrada pavimentada	m3k	6.856,68
003.003.008	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	5,40
003.003.009	Aterro de áreas, com aquisição de material de jazida ou areia fina, com espalhamento e compactação manual	m3	263,68
003.004	FUNDAÇÕES/ ESTRUTURAS		
003.004.001	Lastro de concreto	m3	3,339576
003.004.002	Aço ca - 50 diâmetro 6,3 a 12,5mm, para estruturas e fundações	kg	2.389,00
003.004.003	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 02 usos	m2	172,40
003.004.004	Escoramento metálico para lajes e vigas, c/ escoras tubulares tipo "b" (h=3,30 a 4,50 m), exclusive transporte e montagem (aluguel mensal)	m3xmes	65,16
003.004.005	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado	m3	24,58
003.004.006	Lastro de brita 3	m3	3,84
003.004.007	Lastro de brita 2	m3	5,62
003.004.008	Montagem e desmontagem de escoramento / cimbramento tubular normal, em obras d'arte, reservatórios elevados, etc. compreendendo os transportes e conferências de materiais para obra e desta para o depósito, inclusive carga e descarga.	m3	65,00
003.005	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES		
003.005.001	Impermeabilização de superfícies em contato com a água	m2	80,08
003.005.002	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado	m3	0,32
003.005.003	Impermeabilização com aplicação de neutrol 45 (vedacit)	m2	112,59
003.006	COBERTURA		
003.006.001	Aplicação de 1 demão de primer e de manta asfáltica classe 2, e = 3mm, estrudada c/ não tecido de poliéster e proteção mecânica em laje de fundo c/ argamassa traço 13	m2	31,82
003.006.002	Proteção mecânica c/ argamassa traço 13	m3	1,68
003.006.003	Proteção térmica em concreto com agregado leve	m3	2,81
003.007	ESQUADRIA		
003.007.001	Tampa de inspeção em Chapa Lisa Metálica 1,00x1,00m, inclusive Pintura	un	2,00
003.007.002	Guarda corpo de ferro galvanizado e 3" fixado nas extremidades	m	3,70
003.007.003	Escada tipo marinho	m	6,35
003.008	ÁREA EXTERNA		
003.008.001	Brita 1	m3	9,18
003.008.002	Piso em concreto simples desarmado, fck = 15 mpa, e = 7 cm	m2	33,01
003.008.003	Portão padrão DESO modelo "B", dimensões 1,00 x 2,00m, inclusive pintura	un	1,00

Este Atestado encontra-se registrado no CREA/SE e é parte integrante e inseparável da CAT n.º 139/06 de 06/12/06

Anexo Folha 03 m3 / 34

Eng.º Carlos Vinícius Lima Duarte
 RN 2700505050
 Assessor Técnico

DESO 15

Rua Campo do Brito, 331 - Praia 13 de Julho - CEP: 49.020-380 - Telefone (79) 3226-1000 - Fax (79) 3226-1804
 e-mail: deso@deso-se.com.br - CNPJ: 13.018.171/0001-90 - INSC. ESTADUAL: 27.051.036-2

Eng.º Claudio Roberto Machado Cabral
 CREA 16282/D - Voto 4991/SE
 3.03.03/08R - DESO
 Matrícula: 2695-7

José Edson Leite Barreto
 Eng.º CIVIL - CREA 3398/D
 Matrícula: 2695-7

054550

002890

Pierete | **CARTÓRIO DO 8º OFÍCIO**
TABELIÃO DANIEL PIERETE

AUTENTICAÇÃO

Confere com o original apresentado de: **Daniela Santana de Carvalho**
Selo TJSE: 201829527078893
Acesse: <https://www.tjse.jus.br/sf/650749>
Aracaju, 09/04/2018, 15:34:39 27543
Daniela Santana de Carvalho - Escrevente
Emol.: R\$2,77 Selos: R\$0,00 FERD: R\$0,55 Total: R\$3,32

JUSTIÇA DO TRABALHO

RUA LAGARTO, 1332 - SÃO JOSÉ - ARACAJU - SE - CEP 49.010-390 - TEL: 79 3214.3397

Cartório Pierete
VERSO EM BRANCO

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.
003.008.004	Cerca com estaca pré-moldada em concreto armado, seção quadrada 10 x 10 cm, espaçamento entre estacas de 1,80m, ht(e) = 2,00 m, ht(e) = 2,50 m, escoras a cada 12,00 m, com 10 fios de arame farpado	m	-
003.008.005	Muro em alvenaria bloco cimento 0,09m alv de pedra 0,35 x 0,60m, colunas concreto armado fck = 15,0 mpa cada 3,00m, cimentamento sup./inferior, chapisco, reboco e pintura cl hidrator ou similar	m2	118,00
003.008.006	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,80 x 0,80 x 1,00m	un	1,00
003.008.007	Caixa para registro, tipo I, para diâmetros de 50 a 100mm	un	1,00
003.008.008	Caixa de Alvenaria para medidor eletromagnético de vazão	un	1,00
003.009	ASSENTAMENTO E MONTAGEM		
003.009.001	Assentamento de tubos de PVC+PRFV, junta elástica, diam. = 100 mm	m	-
003.009.002	Assentamento de tubo de pvc junta elástica, ponta e bolsa diam. = 100 mm	m	-
003.009.003	Assentamento de tubo de pvc junta elástica, ponta e bolsa diam. = 75 mm	m	-
003.009.004	Assentamento de tubo de pvc junta elástica, ponta e bolsa diam. = 50 mm	m	-
003.009.005	Assentamento de tubos em ferro fundido, junta elástica, ponta / bolsa, diam. = 80 mm	m	-
003.009.006	Assentamento de tubos em ferro fundido, junta elástica com pontas, diam. = 80 mm - L=1100mm	m	-
003.009.007	Assentamento de conexões de pvc, junta elástica, ponta e bolsa, diam. = 75 mm	un	-
003.009.008	Assentamento de conexões de PVC+PRFV, junta elástica, com bolsas, diam. = 100 mm	un	-
003.009.009	Assentamento de conexões em ferro fundido, junta elástica, diam. = 80 mm	un	-
003.009.010	Assentamento de conexões em ferro fundido, junta elástica, diam. = 100 mm	un	-
003.009.011	Assentamento de registro de gaveta em ferro fundido com flanges, diam. = 50mm a 150mm	un	-
003.009.012	Assentamento de junta gibault em ferro fundido, DN 80mm	un	-
003.009.013	Montagem de tubos em ferro fundido com flange e ponta, diam. = 100 mm, L=2,00m	un	-
003.009.014	Montagem de tubos em ferro fundido, com flange e ponta, diam. = 80 mm, L=2,00m	un	-
003.009.015	Montagem de conexões de ferro fundido, com flange e ponta, diam. = 100 mm	un	-
003.009.016	Montagem de conexões de ferro fundido, com flange e ponta, diam. = 80 mm	un	-
003.009.017	Montagem de conexões de ferro fundido, com flanges, diam. = 100 mm	un	-
003.009.018	Montagem de conexões de ferro fundido, com flanges, diam. = 80 mm	un	-
003.009.019	Assentamento de tubo de pvc junta elástica, ponta e bolsa diam. = 100 mm	m	13,00
003.009.020	Assentamento de tubo de pvc junta elástica, ponta e bolsa diam. = 75 mm	m	12,00
003.009.021	Assentamento de tubos de PVC+PRFV, junta elástica, diam. = 100 mm	m	24,00
003.009.022	Assentamento de tubos em ferro fundido, junta elástica, ponta / bolsa, diam. = 80 mm	m	18,00
003.009.023	Assentamento de tubos em ferro fundido, junta elástica, com pontas, diam. = 80 mm	m	1,10
003.009.024	Assentamento de conexões em ferro fundido, junta elástica, diam. = 100 mm	un	4,00
003.009.025	Assentamento de conexões em ferro fundido, junta elástica, diam. = 80 mm	un	5,00
003.009.026	Assentamento de conexões em ferro fundido, junta elástica, diam. = 40 mm	un	1,00
003.009.027	Assentamento de conexões de pvc, junta elástica, ponta e bolsa, diam. = 75 mm	un	2,00
003.009.028	Assentamento de conexões de pvc, junta elástica, com bolsas, diam. = 100 mm	un	2,00
003.009.029	Assentamento de junta gibault em ferro fundido, DN 100mm	un	1,00
003.009.030	Assentamento de válvula borboleta em ferro fundido com flanges, diam. = 75mm a 150mm	un	1,00
003.009.031	Assentamento de registro de gaveta em ferro fundido com flanges, diam. = 50mm a 150mm	un	8,00
003.009.032	Montagem de tubos em ferro fundido com flange e ponta, diam. = 100 mm, L=1,20m	un	2,00
003.009.033	Montagem de tubos em ferro fundido, com flange e ponta, diam. = 80 mm, L=2,00m	m	30,00
003.009.034	Montagem de tubos em ferro fundido, flange e ponta, diam. = 80 mm, L=0,60m	m	2,00
003.009.035	Montagem de tubos em ferro fundido, flange e ponta, diam. = 80 mm, L=1,40m	m	1,00
003.009.036	Montagem de conexões de ferro fundido, flange e ponta, diam. = 100 mm	m	7,00
003.009.037	Montagem de conexões de ferro fundido, flange e ponta, diam. = 80 mm	m	1,00
003.009.038	Montagem de conexões de ferro fundido, flange e ponta, diam. = 40 mm	m	2,00
003.009.039	Montagem de conexões de ferro fundido, com flanges, diam. = 100 mm	un	8,00
003.009.040	Montagem de conexões de ferro fundido, com flanges, diam. = 80 mm	un	8,00
003.009.041	Montagem de conexões de ferro fundido, com flanges, diam. = 40 mm	un	1,00
003.009.042	Montagem de conexões de ferro fundido, flange e bolsa, diam. = 80 mm	m	1,00
003.010	TUBULAÇÕES, CONEXÕES E VÁLVULAS		
003.010.001	Fornecimento de tubo de pvc junta elástica integrada, ponta e bolsa classe 15 diam. = 50mm	m	-
003.010.002	Fornecimento de tubo de pvc junta elástica, ponta e bolsa classe 15 diam. = 75mm	m	-
003.010.003	Fornecimento de tubo de pvc junta elástica integrada, ponta e bolsa classe 12 diam. = 75mm	m	-

Este Atestado encontra-se
 registrado no CREA/SE e é
 parte integrante e inseparável
 da CAT n.º 135460112013 -
 Anexo Folha 04

Eng. Civil Helder Vitorino Luis Duarte
 RN 2700805050
 Assessor Técnico

DESO 16

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: 13.018.171/0001-80 - INSC. ESTADUAL: 27.051.038-2

Eng.º Claudio Jorge de Araujo Oliveira
 CREA 18262/D - Voto 4991/SE
 S.03.03/08R - DESO
 Matrícula 2595-7

José Edson Leite Barreto
 Eng.º Civil - CREA 3388/D

054550

002392

Pierete **CARTÓRIO DO 8º OFÍCIO**
TABELIAO: DANIEL PIERETE E REGISTRO

ANTENÇÃO

Confere com o original apresentado/dupe
Selo TJSE: 201829527078893
Acesse: <http://www.tjse.jus.br/4/P807Y9>
Aracaju, 09/04/2018 15:34:37 2743
Daniela Santana de Carvalho - Escrevente Autorizada
Emol.:R\$2,77 Selos:R\$0,00 FERD:R\$0,55 Totais:R\$3,32

RUA LAGARTO, 1332 - SÃO JOSÉ - ARACAJU - SE - CEP 49.010-390 - TEL: 79 3244.3397

Cartório Pierete
Verso em Branco

054550
002893

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.
003.010.004	Fornecimento de tubo em ferro fundido, ponta e flange PN 10 / 16, diam. = 80mm, L=1,20m	un	-
003.010.005	Fornecimento de tubo em ferro fundido, ponta e flange PN 10 / 16, diam. = 80mm, L=1,40m	un	-
003.010.006	Fornecimento de tubo em ferro, c/ flanges pn 10 / 16, d= 80mm, L=2,00m	un	-
003.010.007	Fornecimento de tubo em ferro fundido, ponta e flange PN 10 / 16 / 25, diam. = 80mm, L=0,80m	un	-
003.010.008	Fornecimento de tubo em ferro fundido com ponta PN 10 / 16 / 25, diam. = 80mm, L=1,10m	un	-
003.010.009	Fornecimento de tubo de pvc junta elástica integrada, ponta e bolsa classe 12 diam. = 100mm	m	-
003.010.010	Fornecimento de tubo em ferro fundido, ponta e flange PN 10 / 16, diam. = 100mm, L=1,20m	un	-
003.010.011	Dreno profundo, com tubo pvc perfurado kananet d=100mm, envolvida com manilha geotextil 0,20kg/m2, preenchido com material drenante.	m	13,00
003.010.012	Fornecimento de curva 90° com bolsas, de ferro fundido, junta elástica, diam. = 80mm	un	3,00
003.010.013	Fornecimento de curva 90°, em ferro fundido, com flanges pn 10 / 16 / 25, diam. = 80mm	un	2,00
003.010.014	Fornecimento de curva 90° de PVC+PRFV junta elástica, com bolsas, diam. = 100mm	m	-
003.010.015	Fornecimento de toco em ferro fundido com aba de vedação e flanges pn 10 / 16 / 25, diam. = 80mm	un	-
003.010.016	Fornecimento de toco em ferro fundido com ponta e flange pn 10/16, comp. = 0,50m, diam. = 100mm	un	-
003.010.017	Fornecimento de toco em ferro fundido com ponta e flange pn 10 / 16, comp. = 0,25m, diam. = 80mm	un	-
003.010.018	Fornecimento de toco em ferro fundido com ponta e flange pn 10 / 16, comp. = 0,50m, diam. = 80mm	un	-
003.010.019	Fornecimento de toco em ferro fundido com flanges pn 10 / 16, comp. = 0,50m, diam. = 100mm	un	1,00
003.010.020	Fornecimento de toco em ferro fundido com aba de vedação e flanges pn 10 / 16, diam. = 100mm	un	-
003.010.021	Fornecimento de curva 90°, em ferro fundido, com flanges pn 10 / 16, diam. = 100mm	un	-
003.010.022	Fornecimento de toco em aço carbono com flanges pn 10 / 16, comp. = 0,35m, diam. = 80mm	un	-
003.010.023	Fornecimento de toco em aço carbono com ponta e flange pn 10 / 16, comp. = 0,15m, diam. = 25mm	un	-
003.010.024	Fornecimento de toco em aço carbono com flanges pn 10 / 16, comp. = 0,50m, diam. = 80mm	un	-
003.010.025	Fornecimento de toco em aço carbono com flanges pn 10 / 16, comp. = 0,25m, diam. = 80mm	un	-
003.010.026	Fornecimento de redução de pvc junta elástica, ponta / bolsa, diam. = 80 x 50mm	un	-
003.010.027	Fornecimento de redução de pvc junta elástica, ponta / bolsa, diam. = 75 x 50mm	un	-
003.010.028	Fornecimento de redução concentrada em aço carbono, com flanges pn 10 / 16, diam. = 80 x 25mm	un	-
003.010.029	Fornecimento de extremidade em ferro fundido, com aba de vedação, ponta / flange pn 10 / 16 / 25, diam. = 80mm	un	-
003.010.030	Fornecimento de extremidade em ferro fundido, com aba de vedação, ponta / flange pn 10 / 16, diam. = 100mm	un	3,00
003.010.031	Fornecimento de te 90° de pvc, junta elástica, com bolsas, diam. = 75mm	un	-
003.010.032	Fornecimento de te de ferro fundido com bolsas, junta elástica, diam. = 80 x 80mm	un	-
003.010.033	Fornecimento de adaptador de pvc junta elástica e bolsa de ferro fundido junta elástica, diam. = 75mm	un	-
003.010.034	Fornecimento de luva com bolsas junta elástica, de ferro fundido, diam. = 80mm	un	-
003.010.035	Fornecimento de junta gibault em ferro fundido, diam. = 80mm	un	2,00
003.010.036	Fornecimento de união de ferro galvanizado assento bronze de 1"	un	-
003.010.037	Fornecimento de suporte metálico em aço para tubo de extravasão	un	1,00
003.010.038	Fornecimento de Placa de orifício, PN-10, diam= 75mm	un	-
003.010.039	Fornecimento de Crivo diam. 80mm	un	-
003.010.040	Fornecimento de tela de latão- fio nº 16 diam. ext. 220mm	un	2,00
003.010.041	Fornecimento de registro gaveta fofa, c/ flanges, cunha borracha, corpo curto e volante, tipo euro 23, pn10, diam = 100mm	un	-
003.010.042	Fornecimento de registro gaveta fofa, c/ flanges, cunha borracha, corpo curto e volante, tipo euro 23, pn10, diam = 80mm	un	-
003.010.043	Fornecimento de válvula de borboleta, corpo curto com flanges e bola, pn 10, diam= 80mm	un	-
003.010.044	Fornecimento de válvula limitadora de vazão com flanges, DN 75mm	un	-
003.010.045	Fornecimento de medidor eletromagnético de vazão, diam. = 25mm (1"), pn40	un	-
003.010.046	Fornecimento de tubo de PVC+PREV, junta elástica, classe 12, diam. = 100mm	m	24,00
003.010.047	Fornecimento de tubo em ferro fundido, c/ flanges PN 10 / 16, diam. = 80mm, L=2,00m	un	1,00

Esta Atividade encontra-se registrada no CREA/SE e é parte integrante e insuprível do DAT nº 1854/09/10/23 Anexo Folha 10

Eng.º Edson Leite Barreto
RN 2700505050
Assessor Técnico

DESO 16

Rua Campo do Brito, 33 - Praia 13 de Julho - CEP: 49.020-380 - Telefone (79) 3226-1000 - Fax (79) 3226-1005
e-mail: deso@deso-se.com.br - CNPJ: 13.018.171/0001-90 - INSC. ESTADUAL: 27.081.036-2

Eng.º Edson Leite Barreto
CREA 16262/D - Visto 4991/SE
3.03.03/0BR - DESO

José Edson Leite Barreto
Eng.º Civil - CREA 3398/D
3.03.03/0BR - DESO

054550

002394



CARTÓRIO DO 8º OFÍCIO
TABELIÃO DANIELA SANTANA DE CARVALHO

AUTENTICAÇÃO

Confere com o original apresentado pelo Sr. Daniela Santana de Carvalho
Selo TJSE: 201829527078893

Acesse: <http://www.tjse.jus.br/8/840779>

Aracaju, 09/04/2018 15:34:39 27543

Daniela Santana de Carvalho - Escrevente Autorizada

Emol.:R\$2,77 Selos:R\$0,00 FERD:R\$0,55 Total:R\$3,32

RUA LAGARTO, 1332 - SAO JOSE - ARACAJU - SE - CEP 49.010-390 - TEL: 79 3214.3397

Cartório Pierete
VERSO EM BRANCO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
003.010.048	Fornecimento de tubo de ferro fundido, junta elástica, ponta / bolsa, classe k9, diam. = 80mm	m	18,00
003.010.049	Fornecimento de tubo de pvc junta elástica integrada, ponta e bolsa classe 12 diam. = 75mm	m	12,00
003.010.050	Fornecimento de tubo em ferro fundido, ponta e flange PN 10 / 16, diam. = 100mm, L=1,20m	un	2,00
003.010.051	Fornecimento de tubo em ferro fundido, ponta e flange pn 10 / 16 / 25, d= 80mm, L=0,60m	un	2,00
003.010.052	Fornecimento de tubo em ferro fundido, ponta e flange PN 10 / 16 / 25, diam. = 80mm, L=1,40m	un	1,00
003.010.053	Fornecimento de tubo de ferro fundido, cilíndrico, diam. = 80mm	m	1,10
003.010.054	Dreno profundo, com tubo pvc perfurado kananet d=100mm, envolvida com manta geotextil 0,20kg/m2, preenchido com material drenante.	m	-
003.010.055	Fornecimento de tã de ferro fundido com bolsas, junta elástica, diam. = 100 x 80mm	un	1,00
003.010.056	Fornecimento de tã de ferro fundido com bolsas, junta elástica, diam. = 80 x 80mm	un	2,00
003.010.057	Fornecimento de curva 90°, em ferro fundido, com flanges pn 10 / 16, diam. = 100mm	un	3,00
003.010.058	Fornecimento de curva 90° de pvc junta elástica, com bolsas, diam. = 100mm	un	2,00
003.010.059	Fornecimento de curva 90° com bolsas, de ferro fundido, junta elástica, diam. = 80mm	un	-
003.010.060	Fornecimento de curva 90°, em ferro fundido, com flanges pn 10 / 16 / 25, diam. = 80mm	un	-
003.010.061	Fornecimento de curva 90° de pvc junta elástica, ponta / bolsa, diam. = 75mm	un	1,00
003.010.062	Fornecimento de extremidade em ferro fundido, bolsa junta elástica / flange pn 10 / 16 / 25, diam. = 80mm	un	1,00
003.010.063	Fornecimento de extremidade em ferro fundido, com aba de vedação, ponta / flange pn 10 / 16, diam. = 100mm	un	-
003.010.064	Fornecimento de toco em ferro fundido com aba de vedação e flanges pn 10 / 16 / 25, diam. = 80mm	un	-
003.010.065	Fornecimento de toco em ferro fundido com flanges pn 10 / 16, comp. = 0,50m, diam. = 100mm	un	-
003.010.066	Fornecimento de toco em ferro fundido com aba de vedação e flanges pn 10 / 16, diam. = 100mm	un	-
003.010.067	Fornecimento de toco em ferro fundido ponta e flange, pn 10 / 16, comp. = 0,25m, diam. = 100mm	un	2,00
003.010.068	Fornecimento de toco em ferro fundido ponta e flanges, pn 10 / 16, comp. = 0,50m, diam. = 100mm	un	2,00
003.010.069	Fornecimento de toco em aço carbono com flanges, pn 10 / 16, comp. = 0,35m, diam. = 40mm	un	2,00
003.010.070	Fornecimento de toco em aço carbono, flange e ponta, pn 10 / 16, comp. = 0,15m, diam. = 40mm	un	2,00
003.010.071	Fornecimento de toco em ferro fundido com flanges pn 10 / 16, comp. = 0,25m, diam. = 80mm	un	2,00
003.010.072	Fornecimento de toco em ferro fundido com flanges pn 10 / 16, comp. = 0,50m, diam. = 80mm	un	1,00
003.010.073	Fornecimento de toco em ferro fundido, ponta e flange, pn 10 / 16, comp. = 0,25m, diam. = 80mm	un	1,00
003.010.074	Fornecimento de redução concêntrica em aço carbono, com flanges pn 10 / 16, diam. = 100 x 40mm	un	2,00
003.010.075	Fornecimento de redução, de ferro fundido, ponta / bolsa, junta elástica, diam. = 100 x 80mm	un	1,00
003.010.076	Fornecimento de junta gibault em ferro fundido, diam. = 100mm	un	1,00
003.010.077	Fornecimento de junta gibault em ferro fundido, diam. = 80mm	un	-
003.010.078	Fornecimento de luva com bolsas junta elástica, de ferro fundido, diam. = 100mm	un	2,00
003.010.079	Fornecimento de união em aço carbono, pn 10, diam. 1-1/2"	un	1,00
003.010.080	Fornecimento de adaptador de pvc junta elástica a bolsa de ferro fundido junta elástica, diam. = 75mm	un	1,00
003.010.081	Fornecimento de Crivo diam. 100mm	un	1,00
003.010.082	Fornecimento de suporte metálico em aço para tubo de extravasão	un	-
003.010.083	Fornecimento de tela de latão- fio nº 18 diam. ext. 220mm	un	2,00
003.010.084	Fornecimento de registro de gaveta foto com flanges, cunha de borracha, corpo curto e cabeçote, pn 10, tipo "euro 23", diam. = 100mm	un	2,00
003.010.085	Fornecimento de registro gaveta foto, c/ flanges, cunha borracha, corpo curto e volante, tipo euro 23, pn16, diam = 80mm	un	4,00
003.010.086	Fornecimento de válvula borboleta com flanges e mecanismo com bola, pn 16, diam = 75mm	un	1,00
003.010.087	Fornecimento de Válvula Controladora de Vazão com Flanges, DN 75mm	un	1,00
003.010.088	Fornecimento de medidor eletromagnético de vazão, diam. = 40mm, pn40, Q = 9,6 l/s	un	1,00
003.011	SISTEMA DE AUTOMAÇÃO OPERACIONAL		
003.011.001	Controlador lógico Programável com painel, com quantidades de módulos de I/O suficientes para controlar todos os parâmetros da remota IHM LCD 4 linhas e 20 colunas com backlight	un	1,00
003.011.002	Sistema de alimentação ininterrupta de energia para os equipamentos da remota	un	1,00
003.011.003	Rádio modem com antena, cabos, proteções, conectores e fonte de alimentação	un	1,00
003.011.004	Transmissor de pressão manométrica	un	1,00

Este Atestado encontra-se registrado no CREA/SE e é parte integrante e inseparável do CAT nº 10.641.012

RN 2700505050
Assessor Técnico

DESO 15

 Rua Campo do Brito, 831 - Praia 13 de Julho - CEP: 49.020-380 - Telefone (79) 3226-1000 - Fax (79) 3226-1003
 e-mail: deso@deso-se.com.br - CNPJ: 13.018.171/0001-30 - INSC. ESTADUAL: 27.051.036-2

 Eng.º Carlos Roberto de Oliveira
 CREA 18262/D - Visto 4991/SE
 3.03.03/08R - DESO
 Inscrição 2595-7

 José Edson Leite Barreto
 Eng.º Civil - CREA 3398/D

54558
002396

Pierete | **CARTÓRIO DO 8º OFÍCIO**
TABELIXO: DANIEL PIERETE

AUTENTICAÇÃO

Confere com o original apresentado por: **Daniela Santana de Carvalho**
Selo TJSE: 201829527078893
Acesse: <https://www.tjse.jus.br/x/160749>
Aracaju, 09/04/2018 15:34:39 / 27543
Daniela Santana de Carvalho - Escrevente Autorizada
Emol.: R\$2,77 Selo: R\$0,00 FERD: R\$0,55 Total: R\$3,32

RUA LAGARTO, 1392 - SÃO JOSÉ - ARACAJU - SE - CEP 49.010-390 - TEL.: 79 3214.3397

Cartório Pierete
VERSO EM BRANCO

54550
 002397

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.
003.011.005	Chave de nível haste condutiva	un	1,00
003.011.006	Sensor de presença externo	un	2,00
003.011.007	Torre de 20 metros para instalação da antena do rádio	un	-
003.011.008	Fornecimento e instalação de rack 19" x 3u	un	1,00
003.011.009	Poste concreto duplo T 11/300	un	1,00
003.011.010	Implantação de poste de concreto armado dt ou circular de 9 a 12m	un	1,00
003.011.011	Eletroduto em ferro galvanizado pesado sem costura 2" x 3m	un	2,00
003.011.012	Eletroduto em ferro galvanizado pesado sem costura 3" x 3m	un	2,00
003.011.013	Isoladora de roldana de porcelana 72x72	un	1,00
003.011.014	Fornecimento de armação secundária 1 estribo	un	1,00
003.011.015	Quadro de medição trifásica (acima de 10 kva) com caixa em noril	un	1,00
003.011.016	Quadro de distribuição de embutir, sem barramento, em resina termoplástica, para até 6 disjuntores padrão europeu (linha branca), exclusive disjuntores	un	1,00
003.011.017	Disjuntor termomagnético bipolar 32 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva B	un	1,00
003.011.018	Disjuntor termomagnético bipolar 20 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva B	un	2,00
003.011.019	Disjuntor termomagnético monopolar 16 A, padrão NEMA (Americano - linha preta)	un	3,00
003.011.020	Cabo de cobre isolado pvc rígido unipolar seção 6mm ² , tensões 0.6/1KV/70°	m	100,00
003.011.021	Cabo flexível 750V - 2,5mm ²	m	200,00
003.011.022	Arandela moderna para ambientes externos cobertos c/ braço e base em aço c/ globo difusor em vidro (tecnolux ref 4020 ou similar), exclusive lâmpada	un	1,00
003.011.023	Reator para lâmpada de vapor de sódio 70 w	un	1,00
003.011.024	Lâmpada a vapor de sódio de alta pressão 70 w (phillips ref son 70w ou similar)	un	1,00
003.011.025	Fornecimento de relé fotoelétrico indiv. 5a/127v, c/ base móvel	un	1,00
003.011.026	Luminária tipo arandela em vidro leitoso, ref:DP-1922-01, Lustres Projeto ou similar, inclusive lâmpada fluorescente compacta 26w	un	2,00
003.011.027	Interruptor 01 seção, com caixa pvc 4"x2"	un	1,00
003.011.028	Tomada para uso geral, bipolar, 2p + t, com placa, embutida	un	2,00
003.011.029	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	m	60,00
003.011.030	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	m	45,00
003.011.031	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	un	15,00
003.011.032	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	un	20,00
003.011.033	Cabeçote de alumínio de 1"	un	1,00
003.011.034	Fornecimento de haste cobreada copperweld p/ aterramento 5/8" x 2,40m, com capote de 1"	m	4,00
003.011.035	Fornecimento de conector c/lock	un	4,00
003.011.036	Abracadefira em aço inox, tipo "D", 1", fornecimento	un	30,00
003.011.037	Fornecimento de cabo para aterramento diâm. 30 x 30 cm com tampa	un	4,00
003.011.038	Equipe padrão eletrôbras p/serv. em rede distrib. energia elétrica	h	200,00
003.012	ABRIGO P/ COMANDOS		
003.012.001	Alvenaria de bloco cerâmico (9x19x25 cm), e = 0.09 m, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia)	m2	18,72
003.012.002	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia)	m2	41,44
003.012.003	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	m2	22,72
003.012.004	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2	13,62
003.012.005	Combogó de argamassa de cimento, regular, tipo escama, 50 x 50cm	m2	0,50
003.012.006	Piso em concreto simples desmoldado, fck = 15 mpa, e = 7 cm	m2	4,00
003.012.007	Aço ca - 50 diâm 6.3 a 12.5mm, para estruturas e fundações	kg	57,80
003.012.008	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 02 usos	m2	8,40
003.012.009	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado	m3	0,72
003.012.010	Impermeabilização de superfícies em contato com a água	m2	6,25
003.012.011	Proteção mecânica c/ argamassa traço t3	m3	0,31
003.012.012	Porta ou portão em perfil ou tubo metálico com acabamento em chapa galvanizada, 01 face	m2	1,68
003.012.013	Pintura de acabamento com fixamento, aplicação de 01 demão de tinta à base de zarcão e 02 demões de tinta esmalte ou óleo	m2	3,36

Este Atestado encontra-se registrado no CREA/SE e é parte integrante e inseparável da CAT n.º 354/2019 Anexo Folha 12 de 34

RN 270050650
Assessor Técnico

DESE 16

Rua Campo do Brito, 331 - Praia 13 de Julho - CEP: 49.020-380 - Telefone (78) 3226-1000 - Fax (78) 3226-1003
e-mail: deso@deso-se.com.br - CNPJ: 13.018.171/0001-90 - INSC. ESTADUAL: 27.051.036-2

Eng. Civil José Edson Leite Barreto
CREA 18282/D - Visto 4091/SE
3.03.03/03R - DESO

José Edson Leite Barreto
CREA 3388/D

002398

Pierete | **CARTÓRIO DO 8º OFÍCIO**
TABELIAO DANIEL PIERETE

AUTENTICACAO

Confere com o original apresentado/deu fe
Selo TJSE: 201829527078893
Acesse: <http://www.tjse.jus.br/x/P607Y9>
Aracaju, 09/04/2018 15:34:39 27543
Daniela Santana de Carvalho - Escrevente Aut.
Emol.:R\$2,77 Selos:R\$0,00 FERD:R\$0,55 Total:R\$3,32

8º OFÍCIO DE PESSOAS NATURAIS
Daniela Santana de Carvalho
Escrevente Aut.

RUA LAGARTO, 1332 - SÃO JOSÉ - ARACAJU - SE - CEP 49.010-390 - TEL: 79 3214.3397

Cartório Pierete
VERSO EM BRANCO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
003.012.014	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta pva latex convencional para exteriores	m2	13,62
003.012.015	Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador, 02 demãos de massa corrida e 02 demãos de tinta pva latex convencional para interiores	m2	22,72
003.013	DIVERSOS		
003.013.001	Logotipo da DESO em Estruturas Elevadas	un	-
003.013.002	logotipo da DESO em Estruturas Térreas	un	1,00
BOOSTER LAGAMAR			
004	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS E OBRAS CIVIS		
004.001	SONDAGEM		
004.001.001	Sondagem à percussão		45,00
004.001.002	Deslocamento de equipamento de sondagem		1,00
004.002	SERVIÇOS PRELIMINARES		
004.002.001	Demolição de cerca - estacas de madeira com até 20 fios de arame farpado	m	13,00
004.002.002	Limpeza mecanizada do terreno com carga e transporte - dmt até 1 km		169,00
004.002.003	Locação de construção de edificação entre 200 e 1000 m2, inclusive execução de gabarito de madeira		169,00
004.003	MOVIMENTO DE TERRA		
004.003.001	Escavação com retroescavadeira de pneus, de valas, em material de 1ª categoria até 1,50m de profundidade	m3	-
004.003.002	Escavação manual de vala ou cava em material de 2ª categoria, profundidade entre 1,50 e 3,00m	m3	-
004.003.003	Reaterro manual de valas ou áreas, com espalhamento e compactação, utilizando compactador à percussão/sapinho, sem controle do grau de compactação	m3	16,44
004.003.004	Carga mecânica de material de 2ª categoria	m3	-
004.003.005	Momento extraordinário de transporte, com caminhão basculante ou carroceria, por volume, em caminho de serviço ou em cidade	m3xkm	1.814,81
004.003.006	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	24,20
004.003.007	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	m3	14,06
004.004	FUNDAÇÕES/ ESTRUTURAS		
004.004.001	Lastro de concreto	m3	4,03
004.004.002	Aço ca - 50 diâm 6,3 a 12,5mm, para estruturas e fundações	kg	1.608,96
004.004.003	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 02 usos	m2	27,03
004.004.004	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 02 usos	m2	177,22
004.004.005	Escoramento metálico para lajes e vigas, c/ escoras tubulares tipo "b" (h=3,30 a 4,50 m), exclusive transporte e montagem (aluguel mensal)	m3xmês	217,38
004.004.006	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado	m3	23,88
004.005	ELEVAÇÕES, REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES		
004.005.001	Alvenaria de bloco cerâmico (9x19x25 cm), e = 0,09 m, com argamassa traço 1:5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia)	m2	-
004.005.002	Impermeabilização com aplicação de neutrol 45 (vedacit)	m2	18,63
004.005.003	Chapisco em parede com argamassa traço 1:1 - 1:3 (cimento / areia)	m2	106,72
004.005.004	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço 1:5 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	m2	25,48
004.005.005	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço 1:5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2	63,36
004.005.006	Revestimento para parede com azulejo, eliana, tipo "a", 15 x 15 cm, aplicado com argamassa industrializada ac-i, rejuntado, exclusive emboço	m2	-
004.005.007	Alvenaria de bloco cerâmico (9x19x24cm), e = 0,19m, com argamassa 1:5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta de 2,0cm	m2	53,36
004.005.008	Revestimento cerâmico para piso ou parede, samarsa, dimensões 20 x 20 cm, aplicado com argamassa industrializada ac-i, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m2	41,20

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: 13.018.171/0001-80 - INSC. ESTADUAL: 27.061.036-2

 Eng.º Carlos José da Rocha Oliveira
 CREA 19282/D - Voto 4891/SE
 3.03.03/08R - DESO

 José Edson Leite Barreto
 Eng.º Civil - CREA 3398/D
 3.03.03/08R - DESO

054550

002400

Pierete | **CARTÓRIO DO 8º OFÍCIO**
TABELIAO DANIEL PIERETE

AUTENTICACAO

Confere com o original apresentado com fe.
Selo TJSE: 201829527078893
Acesse: <http://www.tjse.jus.br/x/P&D7Y9>
Aracaju, 09/04/2018 15:34:39 27543

Daniela Santana de Carvalho - Escrevente Autorizada
Emol.:R\$2,77 Selo:R\$0,00 FERD:R\$0,55 Total:R\$3,32

RUA LAGARTO, 1132 - SAO JOSE - ARACAJU - SE - CEP 49.010-390 - TEL.: 79 32143397

Cartório Pierete
VERSO EM BRANCO

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.
004.006	COBERTURA		
004.006.001	Telhamento com telha de fibrocimento tipo canaleta 49	m2	49,88
004.006.002	Cumeeira normal em fibrocimento para telha canaletas 49	m	8,60
004.006.003	Madeiramento em macaranduba, peça serrada 7,5 x 15,0 cm com abertura de encaixes	m	34,40
004.006.004	Imunização de superfícies de madeira com aplicação de 01 demão de Jimo Cupim Incolor	m2	15,48
004.006.005	Argamassa de cimento e areia traço 1:3 (1:3), com aditivo vedacit - 1 saco cimento 50kg / 3 pacotinhos areia dim. 0,35x0,45x0,23m / 2kg aditivo vedacit - Confeção mecânica e transporte	m3	0,93
004.006.006	Alvenaria de tijolo cerâmico maciço (4x8x17), esp = 0,09m (singela aparente), com argamassa traço 1:2:8 (cimento / cal / areia)	m2	10,36
004.006.007	Rufo em chapa de zinco, larg = 30,0cm		
004.006.008	Rufo em placa de concreto l = 0,34 m		
004.006.009	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto primário, d = 75 mm		
004.006.010	Curva 90° curta em pvc rígido soldável, diâm = 75mm		
004.007	PAVIMENTAÇÃO		
004.007.001	Revestimento cerâmico para piso ou parede, samarsa, dimensões 20 x 20 cm com argamassa industrializada ac-1, rejuntado, exclusive regularização de base ou erro		
004.007.002	Piso em concreto simples despolado, fck = 15 mpa, e = 7 cm		
004.007.003	Soleira em mármore branco, l = 23cm, e = 2cm	m	2,05
004.008	ESQUADRIA		
004.008.001	Portão padrão DESO modelo "D", dimensões 4,00 x 2,60m, inclusive pintura	un	1,00
004.008.002	Porta em alumínio, de correr ou abrir, cega(chapa lisa), com ferragens, cor fosca	m2	6,60
004.008.003	Janela em alumínio, de correr ou abrir, cor fosca, tipo moldura/veneziana, completa, exclusive vidros	m2	10,00
004.008.004	Grelha em cantoneira 1.3/4" x vergalhões 5/8" espaçados de 4cm, L=0,22m	m	6,50
004.008.005	Chapa de Aço antiderrapante para Caneleta de Elétrica com Cantoneira	m2	1,52
004.008.006	Feitofil mármore branco, c/ largura = 22 cm, esp = 2 cm	m	10,20
004.009	VIDRO		
004.009.001	Vidro liso incolor 4mm	m2	10,00
004.010	ÁREA EXTERNA		
004.010.001	Lastro de brita 1	m3	3,52
004.010.002	Melo fio granítico 100 x 50 x 15cm c/ rejuntamento traço 1:3	m	4,80
004.010.003	Muro em alvenaria bloco cimento 0,09m alv de pedra 0,35 x 0,60m, colunas concreto armado fck = 15,0 mpa cada 3,00m, cintamento sup./inferior, chapisco, reboco e pintura c/ hidrator ou similar	m2	88,00
004.010.004	Cerca com estaca pré-moldada em concreto armado, seção quadrada 10 x 10 cm, espaçamento entre estacas de 1,80m, hu(e) = 2,00 m, ht(e) = 2,50 m, escoras a cada 12,60 m, com 10 fios de arame farpado	m	-
004.010.005	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3	m2	9,60
004.010.006	Sarjeta de paralelepípedo rejuntados	m2	-
004.011	PINTURA		
004.011.001	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta pva latex convencional para exteriores	m2	63,36
004.011.002	Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador, 02 demãos de massa corrida e 02 demãos de tinta pva latex convencional para interiores	m2	25,48
004.011.003	Pintura para proteção de superfícies com hidro fugante silicone ou similar, 02 demãos	m2	157,53
004.012	ASSENTAMENTO E MONTAGEM		
004.012.001	Assentamento de tubos em ferro fundido, junta elástica, ponta / bolsa, diâm. = 100 mm	m	24,01
004.012.002	Assentamento de conexões em ferro fundido, junta elástica, diâm. = 100 mm	un	2,00
004.012.003	Assentamento de registro de gaveta em ferro fundido com flanges, diâm. = 50mm a 150mm	un	4,01
004.012.004	Assentamento de válvulas de controle, diâm. = 50mm a 150mm	un	3,00

Este Atestado encontra-se registrado no CREA/SE e é parte integrante e inseparável de CAT nº 0136/1091/19/03 de Anexo Folha 14 un / 54

Eng. Civil João Carlos Lima Duarte
 RPP 2700509050
 Assessor Técnico

DESO 15

Rua Campo do Boi, 331 - Praia 19 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

Eng. Civil João Carlos Lima Duarte
 CREA 10262/D - Visto 4991/SE
 3.03.03/0BR - DESO
 14/06/2010 2436.7

José Edson Leite Barreto
 Eng.º Civil - CREA 3398/D

A

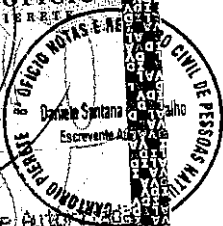
15/05/19
002402

**Pierete**

CARTÓRIO DO 8º OFÍCIO
TABELIÃO: DANIEL PIERRE

AUTENTICAÇÃO

Confere com o original apresentado para fe.
Selo TJSE: 201829527078693
Acesse: <http://www.tjse.jus.br/x/P60719>
Aracaju, 09/04/2018 15:34:37 27543
Daniela Santana de Carvalho - Escrevente Aracaju
Emol.:R\$2,77 Selo:R\$0,00 FERD:R\$0,55 Total:R\$3,32



RUA LAGARTO, 1332 - SÃO JOSÉ - ARACAJU - SE - CEP 49.010-390 - TEL: 79 3214.3397

Cartório Pierete
VERSO EM BRANCO

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.
004.012.005	Assentamento de junta gibault em ferro fundido, DN 100mm	un	2,00
004.012.006	Montagem de tubos em ferro fundido com flanges, diam. = 100 mm, L=2,00m	un	1,01
004.012.007	Montagem de tubos em ferro fundido com flanges, diam. = 100 mm, L=1,74 m	m	2,01
004.012.008	Montagem de tubos em ferro fundido com flanges, diam. = 100 mm, L=1,00m	un	1,01
004.012.009	Montagem de tubos em ferro fundido, ponta e flange, diam. = 100 mm, L=1,00m	un	1,01
004.012.010	Montagem de conexões de ferro fundido, com flanges, diam. = 100 mm	un	19,00
004.012.011	Montagem de conexões de ferro fundido, com flanges, diam. = 80 mm	un	1,00
004.012.012	Montagem de conexões de ferro fundido, ponta e flange, diam. = 100 mm	un	4,00
004.013	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
004.013.001	MÃO DE OBRA		
004.013.001.001	Equipe padrão Eletrobras p/serv. em rede distrib. energia elétrica		450,00
004.014	TUBULAÇÕES, CONEXÕES E VÁLVULAS		
004.014.001	Fornecimento de tubo de ferro fundido, junta elástica, ponta / bolsa, classe K 7, diam. = 100mm	m	24,00
004.014.002	Fornecimento de tubo em ferro fundido, ponta e flange PN 10 / 16, diam. = 100mm, L=1,00m	un	1,00
004.014.003	Fornecimento de tubo em ferro fundido, c/ flanges PN 10 / 16, diam. = 100mm, L=1,74m	un	1,00
004.014.004	Fornecimento de tubo em ferro fundido, c/ flanges PN 25, diam. = 100mm, L=1,74m	un	1,00
004.014.005	Fornecimento de tubo em ferro fundido, c/ flanges PN 25, diam. = 100mm, L=2,00m	un	1,00
004.014.006	Fornecimento de tubo em ferro fundido, ponta e flange PN 16, diam. = 100mm, L=1,00m	un	1,00
004.014.007	Fornecimento de curva 90° com bolsas, de ferro fundido, junta elástica, diam. = 100mm	un	2,00
004.014.008	Fornecimento de curva 90°, em ferro fundido, com flanges pn 10 / 16, diam. = 100mm	un	2,00
004.014.009	Fornecimento de tê em ferro fundido com flanges pn 10 / 16, diam. = 100 x 100mm	un	1,00
004.014.010	Fornecimento de toco em ferro fundido, ponta e flange PN 10, diam. = 100mm, L=0,25m	un	4,00
004.014.011	Fornecimento de redução excêntrica em aço, com flanges, diam. = 100 x 50mm	un	2,00
004.014.012	Fornecimento de redução concêntrica em aço, com flanges pn 10 / 16, diam. = 100 x 40mm	m	2,00
004.014.013	Fornecimento de curva 90°, em ferro fundido, com flanges pn 25, diam. = 100mm	un	5,00
004.014.014	Fornecimento de toco em ferro fundido com flanges pn 25, comp. = 0,50m, diam. = 100mm	un	3,00
004.014.015	Fornecimento de toco em ferro fundido com flanges pn 25, comp. = 0,50m, diam. = 80mm	m	1,00
004.014.016	Fornecimento de tê em ferro fundido com flanges pn 25, diam. = 100 x 100mm	un	1,00
004.014.017	Fornecimento de redução concêntrica em ferro fundido, com flanges pn 25, diam. = 100 x 80mm	un	2,00
004.014.018	Fornecimento de toco em ferro fundido com flanges pn 25, comp. = 0,25m, diam. = 100mm	un	1,00
004.014.019	Fornecimento de junta gibault em ferro fundido, diam. = 100mm	un	2,00
004.014.020	Fornecimento de suporte metálico em aço tipo abraçadeira para tubo de 100mm	un	2,00
004.014.021	Fornecimento de registro gaveta foto, c/ flanges, cunha borracha, corpo curto e volante, tipo euro 23, pn10, diam. = 100mm	un	2,00
004.014.022	Fornecimento de junta de desmontagem travada axialmente - pn25, diam. 100mm	un	3,00
004.014.023	Fornecimento de registro gaveta foto, oval, com flanges e volante, pn 25, diam. = 100mm	un	2,00
004.014.024	Fornecimento de válvula controladora de bomba, pn 10, diam. = 100mm	un	2,00
004.015	EQUIPAMENTOS		
004.015.001	Fornecimento de conjunto motor-bomba modelo KSB WK 40/5, 25cv, 3500 rpm, Q= 6,0 l/s, Amt= 165mca	un	2,00
004.015.002	Fornecimento de medidor eletromagnético de vazão, diam. = 80mm, pn25, Q= 6,0 l/s	un	1,00
004.015.003	Monovia em perfil I de 6", com talha e trolley manual com capacidade de 500kg comp. = 7,90	un	1,00
004.016	SISTEMA DE AUTOMAÇÃO OPERACIONAL		
004.016.001	Controlador lógico Programável com painel, com quantidades de módulos de I/O suficientes para controlar todos os parâmetros da remota IHM LCD 4 linhas e 20 colunas com backlight	un	1,00
004.016.002	Sistema de alimentação ininterrupta de energia para os equipamentos da remota	un	1,00

DESO 16

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: 27.051.036-2Eng.º Carlos José de Paula
CREA 10262/D - Visto 4991/SE
3.03.03/03R - DESO
Assinatura: 2008.7José Edson Leite Barreto
Eng.º CIVIL - CREA 3398/D
Assinatura: 2008.7

054553

002404



CARTÓRIO DO 8º OFÍCIO
TABELIA: DANIEL PIERETE

AUTENTICAÇÃO

Confere com o original apresentado/da fe

Selo TJSE: 201827527078873

Acesso: <http://www.tjse.jus.br/1/P407Y9>

Aracaju, 09/04/2018 15:34:37 27645

Daniela Santana de Carvalho - Escrevente Aut

Emcl.:R\$2,77 Selos:R\$0,00 FERD:R\$0,55 Total:R\$3,32

RUA LAGARTO, 1332 - SAO JOSE - ARACAJU - SE - CEP 42.010-390 - TEL.: 79 3214.3397



Cartório Pierete
VERSO EM BRANCO

054550
 002405

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.
004.016.003	Rádio modem com antena, cabos, proteções, conectores e fonte de alimentação	un	1,00
004.016.004	Chave de nível haste condutiva	un	1,00
004.016.005	Transmissor de pressão manométrica	un	1,00
004.016.006	Sensor de presença externo	un	4,00
004.016.007	Sensor de presença interno	un	2,00
004.016.008	Multimedidor de Grandezas elétricas	un	2,00
004.016.009	Chaves Local / Remoto (L/R) e de Manutenção	un	2,00
004.016.010	Relê falta de fase	un	3,00
004.016.011	Liga-desliga de conjunto motobomba	un	2,00
004.016.012	Quadro de distribuição de força e de iluminação 220 VCA	un	1,00
004.016.013	Torre de 20 metros para instalação da antena do rádio	un	-
004.016.014	Fornecimento e instalação de rack 19" x 3U	un	1,00
004.016.015	Fornecimento e assentamento de poste circular de concreto 18/300	un	1,00
004.016.016	Eletroduto em ferro galvanizado pesado sem costura 2" x 3m	un	2,00
004.016.017	Para-raios tipo franklin, alcance 100 m, 12 kv, 5 ka, c/ suporte e conectores p/ cabo terra, inclusive mastro	un	1,00
004.016.018	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")		30,00
004.016.019	Condutete 3/4"		5,00
004.016.020	luz de topo com tampada		1,00
004.016.021	Cabo de cobre nu 25 mm ² - fornecimento e assentamento	kg	15,00
004.016.022	Fornecimento de caixa para aterramento dim. 30 x 30 cm com tampa	un	4,00
004.016.023	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	m	30,00
004.016.025	SUBESTAÇÃO E ALIMENTADORES		
004.016.025.01	Fornecimento de poste duplo t (dt) 10 x 600		1,00
004.016.025.02	Implantação de poste de concreto armado dt ou circular de 9 a 12m		1,00
004.016.025.03	Cruzeta em concreto armado, tipo "T", 1800mm - Fornecimento	un	4,00
004.016.025.04	Fornecimento de grampo de linha viva 6 a 250 mm, ramal 8 a 210 avig	un	3,00
004.016.025.05	Fornecimento de para-raios de distribuição polimérico 12KV, c/ desligamento automático, resist. não linear	un	3,00
004.016.025.06	Chave corta circuito 15Kv	un	3,00
004.016.025.07	Fornecimento de isolador de disco polimérico 15 kv	un	3,00
004.016.025.08	Fornecimento de gancho de olhal c/ furo 18 mm	un	3,00
004.016.025.09	Manilha sapatilha pré-formada; fornecimento	un	3,00
004.016.025.10	Fornecimento de parafuso rosca dupla 16 x 400mm	un	16,00
004.016.025.11	Fornecimento de parafuso rosca dupla 16 x 300mm	un	6,00
004.016.025.12	Fornecimento de arruela galvanizada, quadrada, 18 x 38 mm	un	120,00
004.016.025.13	Cabo de aço cobreado 19mm	kg	6,00
004.016.025.14	Fornecimento de haste cobreada copperweld p/ aterramento 5/8" x 2,40m, com conector	un	3,00
004.016.025.15	Fornecimento de conector c look	un	6,00
004.016.025.16	Eletroduto em ferro galvanizado pesado sem costura 3" x 3m	un	2,00
004.016.025.17	Forn. e assentamento de curva 90 de ferro galvanizado de 3"	un	2,00
004.016.025.18	Forn. e assentamento de luva de ferro galvanizado de 3"	un	1,00
004.016.025.19	Cabeçote de alumínio de 3"	un	1,00
004.016.025.20	Quadro de medição trifásica (acima de 10 kva) c/ caixa em porli	un	1,00
004.016.025.21	Disjuntor termomagnético tripolar 100 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), 65KA	un	1,00
004.016.025.22	Cabo de cobre isolado em EPR flexível unipolar 35mm ² - 0,6Kv/1Kv/90°	m	200,00
004.016.025.23	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 85mm (3")	m	30,00
004.016.025.24	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 85mm (3")	un	20,00
004.016.025.25	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 85mm (3")	un	6,00
004.016.025.26	Fita em aço inox, fusimex ou similar - Fornecimento	M	3,00
004.016.025.27	Fornecimento de transformador trifásico c/ deriv. 30 kva 13800/220/127v	un	1,00
004.016.025.28	Montagem de acessórios para subestação transformadora em poste	un	1,00
004.016.025.29	Cabo de cobre isolado em EPR flexível unipolar 50mm ² - 0,6Kv/1Kv/90°	m	20,00
004.016.028	INSTALAÇÃO DE BAIXA TENSÃO		
004.016.028.01	Condutete 3/4"	un	18,00

DESO 16

 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: 13.018.171/0001-80 - INSC. ESTADUAL: 27.061.038-2

 Eng. Cláudio Vitorino de Lencastre
 CREA 182620 - Visto 4991/SE
 3.03.03.008 - DESO
 11/11/2017 2595-7

 José Edson Leite Barrero
 Eng.º CIVIL - CREA 3398/D

54500
002406

Pierete **CARTÓRIO DO 8º OFÍCIO**
TABELIA DANIEL PIERETE

CONFIRMAÇÃO DE RECEBIMENTO

Confere com o original apresentado deu fe
Selo TJSE: 201829527078893
Acesse: <http://www.tjse.jus.br/A40779>
Aracaju, 09/04/2018 15:34:39 27543
Daniela Santana de Carvalho - Escrevente Autorizada
Emol.:R\$2,77 Selos:R\$0,00 FERD:R\$0,55 Total:R\$3,32

SELO NOTAS E RECIBOS
DANIELA SANTANA DE CARVALHO
ESCREVENTE AUTORIZADA
TJSE/ARACAJU

RUA LAGARTO, 1332 - SÃO JOSÉ - ARACAJU - SE - CEP 49.010-390 - TEL: 79 3214.3397

Cartório Pierete
VERSO EM BRANCO

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.
004.016.028.02	Conduíte 1"	un	4,00
004.016.028.03	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	m	60,00
004.016.028.04	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	m	30,00
004.016.028.05	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 60mm (2")	m	30,00
004.016.028.06	Luminária Industrial em alumínio fundido, blindada, a prova de explosão, p/ lâmpada incandescente mista ou a vapor de mercúrio (tecnolux - ref ks60 ou similar), exclusive reator e lâmpada	un	3,00
004.016.028.07	Lâmpada a vapor de sódio de alta pressão 250 w (philips ref son 250w ou similar)	un	3,00
004.016.028.08	Fornecimento de reator para lâmpada vapor de mercúrio 250w/220v, aip, uso externo	un	3,00
004.016.028.09	Cabo flexível 750V - 2,5mm ²	m	400,00
004.016.028.10	Quadro de comando para 02 (duas) bombas 25GV - BOOSTER LAGAMAR	un	1,00
004.016.028.11	Fornecimento de haste cobreada copperweld p/ aterramento 5/8" x 2,40m, com conector	un	3,00
004.016.028.12	Cabo de cobre nu 35mm ² (1 avig) - fornecimento		16,40
004.016.028.13	Eletrodo de nível		3,00
004.016.028.14	Cabo de cobre PP Cordplast 3 x 2,5 mm ² , 450/750v - forn.		50,00
004.016.028.15	Interruptor 02 seções, com caixa pvc 4"x2"		2,00
004.016.028.16	Fita isolante (rolo 20m) 3/4" - Fornecimento		3,00
004.016.028.17	Fornecimento de fita auto fusão 19 mm x 10 m		1,00
004.016.028.18	Cabo de cobre isolado pvc rígido unipolar seção 25mm ² , tensões 0,6/1KV/70°		100,00
004.016.028.19	Quadro de distribuição de embutir, com barramento, em chapa de aço, para até 12 disjuntores padrão europeu (linha branca), exclusive disjuntores	un	1,00
004.016.028.20	Disjuntor termomagnético tripolar 100 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), 10KA	un	1,00
004.016.028.21	Disjuntor termomagnético tripolar 63 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C	un	2,00
004.016.028.22	Disjuntor termomagnético bipolar 20 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva B	un	4,00
004.016.028.23	Disjuntor termomagnético monopolar 16 A, padrão NEMA (Americano - linha preta)	un	3,00
004.016.028.24	Projeto de rede de alta tensão para atender ao Booster Lagamar	vb	1,00
005.0017	DIVERSOS		
005.017.001	Logotipo da DESO em Estruturas Térmicas	un	1,00
ADUTORA DE ÁGUA TRATADA LAGAMAR A BULA CINZA E DERIVAÇÃO PARA BARRO PRETO			
005	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS E OBRAS CIVIS		
005.001	SERVIÇOS PRELIMINARES		
005.001.001	Sinalização Diurna com Tela tapume em pvc	m	1.901,00
005.002	MOVIMENTO DE TERRA		
005.002.001	Escavação com retroescavadeira de pneus, de valas, em material de 1ª categoria até 1,50m de profundidade	m3	1.492,09
005.002.002	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	-
005.002.003	Escavação com perfuratriz e explosivos em material de 3ª categoria	m3	388,11
005.002.004	Reaterro manual de valas com espalhamento s/ compactação	m3	1.113,25
005.002.005	Material de jazida ou areia fina para aterro, inclusive aquisição e escavação na jazida, exclusive transporte	m3	882,76
005.002.006	Momento extraordinário de transporte, com caminhão basculante ou carroceria, por volume, em estrada não pavimentada	m3k	22.951,76
005.002.007	Escavação manual de vala ou cava em material de 2ª categoria, profundidade entre 1,50 e 3,00m	m3	74,35
005.003	EXECUÇÃO DE BLOCO DE ANCORAGEM		
005.003.001	Fornecimento e lançamento de concreto simples, fck = 15mpa em bloco de ancoragem	m3	0,28
005.003.002	Concreto Armado fck = 18 MPa para uso geral. (7 pilaretes da travessia)	m3	3,99
005.004	DIVERSOS		
005.004.001	Caixa para registro, tipo I, para diâmetros de 50 a 100mm	un	1,00
005.004.002	Suporte Metálico para fixação da tubulação na travessia	un	7,00
005.004.003	Limpeza, desinfecção e teste de redes de abastecimento de água	m	3.812,00
005.004.004	Cadastro de Redes de Água / Adutoras	m	3.812,00
005.005	ASSENTAMENTO E MONTAGEM		
005.005.001	Assentamento de tubos de PVC+PRFV, junta elástica, diâm. = 100 mm	m	1.546,00
005.005.002	Assentamento de tubos de PVC+PRFV, junta elástica, diâm. = 75 mm	un	1.584,00
005.005.003	Assentamento de tubos de PVC+PRFV, junta elástica, diâm. = 50 mm	un	672,00

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: 13.016.171/0001-80 - INSC. ESTADUAL: 27.051.036-2

 Sr.ª. Celia Regina de Oliveira
 CREA 182620 - Visto 4991/SE
 3.03.03/08R - DESO
 Matrícula: 2885-7

José Edison Leite Barreto

54550

002408

Pierete | **CARTÓRIO DO 8º OFÍCIO**
TABELIAÇÃO DANIEL PIERETE

AUTENTICAÇÃO

Confere com o original apresentado ou fe
Selo TJSE: 201829527078393
Acesse: <http://www.tjse.jus.br/x/P6N7Y9>
Aracaju, 09/04/2018 15:34:37 27543
Daniela Santana de Carvalho - Escrevente Autorizada
Emol.: R\$2,77 Selos: R\$0,00 FERD: R\$0,55 Total: R\$3,32

DEPARTAMENTO DE REGISTRO DE PESSOAS
Nº DE REGISTRO: 01042123456789

RUA LACARTO, 1332 - SÃO JOSÉ - ARACAJU - SE - CEP 49.010-390 - TEL.: 79 3214.3397

Cartório Pierete
VERSO EM BRANCO

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.
005.005.004	Assentamento de tubos em ferro fundido, junta elástica, com pontas, diam. = 50 mm	m	10,00
005.005.005	Assentamento de conexões em ferro fundido, junta elástica, diam. = 100 mm	un	5,00
005.005.006	Assentamento de conexões em ferro fundido, junta elástica, diam. = 75 mm	un	14,00
005.005.007	Assentamento de conexões em ferro fundido, junta elástica, diam. = 50 mm	un	-
005.005.008	Assentamento de registro de gaveta em ferro fundido com bolsas, diam. = 50mm a 150mm	un	1,00
005.005.009	Montagem dos suportes nos pilares da travessia	un	7,00
005.006	FORNECIMENTO DE MATERIAIS COMPLEMENTARES		
005.006.001	Fornecimento de curva 90° com bolsas, de ferro fundido, junta elástica, diam. = 100mm	un	1,00
005.006.002	Fornecimento de curva 45° com bolsas, de ferro fundido, junta elástica, diam. = 75mm	un	3,00
005.006.003	Fornecimento de curva 22° 30' com bolsas, de ferro fundido, junta elástica, diam. = 75mm	un	3,00
005.006.004	Fornecimento de curva 11° 15' com bolsas, de ferro fundido, junta elástica, diam. = 100mm	un	2,00
005.006.005	Fornecimento de curva 11° 15' com bolsas, de ferro fundido, junta elástica, diam. = 75mm	un	9,00
005.006.006	Fornecimento de tã de ferro fundido com bolsas, junta elástica PVC, diam. = 100 x 75mm	un	1,00
005.006.007	Fornecimento de tã de ferro fundido com bolsas e flange, diam. = 100 x 50mm	un	1,00
005.006.008	Fornecimento de tã de ferro fundido com bolsas, junta elástica, diam. = 75x75mm	un	1,00
005.006.009	Fornecimento de redução em ferro fundido, com flanges, diam. = 75 X 60mm	un	1,00
005.006.010	Fornecimento de registro gaveta fofa, c/ flanges, cunha borracha, corpo curto e cabeçote, tipo euro 23, pn16, diam. = 50mm	un	1,00
005.006.011	Fornecimento de tubo em fofa, ponta e flange pn 10 / 16 / 25, d= 50mm, L=1,50m	un	2,00
005.006.012	Fornecimento de Luva ferro fundido JGS DN 50mm	un	1,00
005.006.013	Fornecimento de adaptador de pvc junta elástica e bolsa de ferro fundido junta elástica, diam. = 50mm	un	1,00
REDE DE DISTRIBUIÇÃO DO SETOR RE-2			
006	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS E OBRAS CIVIS		
006.001	SERVIÇOS PRELIMINARES		
006.001.001	Sinalização Diurna com Têla tapume em pvc	m	2.787,00
006.002	MOVIMENTO DE TERRA		
006.002.001	Escavação com retro escavadeira de pneus, de valas, em material de 1ª categoria até 1,50m de profundidade	m3	2.652,82
006.002.002	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	-
006.002.003	Escavação com perfuratriz e explosivos em material de 3ª categoria	m3	355,75
006.002.004	Reaterro manual de valas com espalhamento e compactação	m3	2.582,20
006.002.005	Material de jazida ou areia fina para aterro, inclusive aquisição e escavação na jazida, exclusive transporte	m3	355,75
006.002.006	Momento extraordinário de transporte, com caminhão basculante ou carroceria, por volume, em estrada não pavimentada	m3k	7.592,26
006.003	EXECUÇÃO DE BLOCO DE ANCORAGEM		
006.003.001	Fornecimento e lançamento de concreto simples, fck = 15mpa em bloco de ancoragem	m3	1,00
006.004	ASSENTAMENTO		
006.004.001	Assentamento de tubos de pvc defofa, junta elástica, pn 1mpa, diam. = 150 mm	m	2.138,23
006.004.002	Assentamento de tubo de pvc junta elástica, ponta e bolsa, diam. = 100 mm	m	2.368,92
006.004.003	Assentamento de tubo de pvc junta elástica, ponta e bolsa, diam. = 50 mm	m	2.076,38
006.004.004	Assentamento de conexões em ferro fundido, junta elástica, diam. = 150 mm	un	7,00
006.004.005	Assentamento de conexões de pvc, junta elástica, ponta e bolsa, diam. = 100 mm	un	11,00
006.004.006	Assentamento de conexões de pvc, junta elástica, ponta e bolsa, diam. = 50 mm	un	8,00
006.004.007	Assentamento de medidor de vazão eletromagnético, diam. = 80mm (3")	un	1,00
006.004.008	Assentamento de registro de gaveta em ferro fundido com bolsas, diam. = 50mm a 150mm	un	4,00
006.005	LIGAÇÕES DOMICILIARES		
006.005.001	Ligação em Muro/Fachada Existente, com Fornecimento de Material, inclusive Hidrômetro	un	9,00
006.005.002	Ligação em Mureta, com Fornecimento de Material, inclusive Mureta e Hidrômetro, Rede DN 50mm	un	128,00
006.006	DIVERSOS		

DESO 15

Rua Campo do Brito, 331 - Prala 13 de Julho - CEP: 49.020-580 - Telefone (79) 3226-1000 - Fax (79) 3226-1003
e-mail: deso@deso-se.com.br - CNPJ: 13.018.171/0001-90 - INSC. ESTADUAL: 27.051.035-2

Eng.º Claudio Jorge Leite Barreto
CREA 18262/DL Visto 4991/SE
3.03.03/0BR-DESO
Matrícula 2395-7

José Edson Leite Barreto
Eng.º Civil - CREA 3398/D
3.03.00XGSP0-DESO

[Handwritten signature and stamp]

154553

002410

Pierete | **CARTÓRIO DO 8º OFÍCIO**
TABELIÃO DANIEL PIERETE

AUTENTICAÇÃO

Confere com o original apresentado dou fe

Selo TJSE: 2018295270788761

Acesse: <https://www.tjse.jus.br/x/P60719>

Aracaju, 09/04/2018 15:34:39 27543

Daniela Santana de Carvalho - Escrevente Autorizada

Emol.:R\$2,77 Selo:R\$0,00 FERD:R\$0,55 Total:R\$3,32

RUA LAGARTO, 1332 - SÃO JOSÉ - ARACAJU - SE - CEP 49.010-390 - TEL.: 79 3214.3397

Cartório do 8º Ofício
Tabelião Daniel Pierete
Escritório Autorizado
TJSE/SE

Cartório Pierete
VERSO EM BRANCO

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.
006.006.001	Caixa de alvenaria para medidor eletromagnético de vazão	un	1,00
006.006.002	Caixa para registro, tipo I, para diâmetros de 50 a 100mm	un	3,00
006.006.003	Caixa para registro, tipo II, para diâmetros de 150 a 200mm	un	1,00
006.006.004	Limpeza, desinfecção e teste de redes de abastecimento de água	m	8.989,53
006.006.005	Cadastro de Redes de Água / Adutoras	m	8.989,53
006.007	FORNECIMENTO DE MATERIAIS		
006.007.01	Fornecimento de curva 90° com bolsas, de ferro fundido, junta elástica, diam. = 150mm	un	3,00
006.007.02	Fornecimento de curva 22° 30', em ferro fundido, com flanges pn 25, diam. = 150mm	un	2,00
006.007.03	Fornecimento de ts de ferro fundido com bolsas e flange pn 10 / 16 / 25, diam. = 150x50mm	un	1,00
006.007.04	Fornecimento de adaptador de pvc junta elástica a bolsa de ferro fundido junta elástica, diam. = 100mm	un	1,00
006.007.05	Fornecimento de curva 11° 15' de pvc deflo, junta elástica integrada, pn 1mpa, diam. = 150mm	un	2,00
006.007.06	Fornecimento de redução de pvc deflo, junta elástica integrada, pn 1mpa, diam. = 150x100mm	un	1,00
006.007.07	Fornecimento de curva 90° de pvc junta elástica, ponta / bolsa, diam. = 100mm	un	1,00
006.007.08	Fornecimento de curva 45° de pvc junta elástica, ponta / bolsa, diam. = 50mm	un	1,00
006.007.09	Fornecimento de curva 11° 15' de pvc junta elástica, ponta / bolsa, diam. = 50mm	un	1,00
006.007.10	Fornecimento de ts de redução 90° de pvc junta elástica, com bolsas, diam. = 100x50mm	un	1,00
006.007.11	Fornecimento de tubo de pvc deflo, junta elástica integrada, pn 1mpa, diam. = 150mm	un	1,00
006.007.12	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 110 mm (4°)	un	1,00
REDE DE DISTRIBUIÇÃO DO SETOR BARRO PRETO			
007	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS E OBRAS CIVIS		
007.001	SERVIÇOS PRELIMINARES		
007.001.001	Sinalização Diurna com Tela tapume em pvc		
007.002	MOVIMENTO DE TERRA		
007.002.001	Escavação com retroescavadeira de pneus, de valas, em material de 1ª categoria até 1,50m de profundidade	m3	4.626,69
007.002.002	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	-
007.002.003	Escavação com perfuratriz e explosivos em material de 3ª categoria	m3	418,56
007.002.004	Reaterro manual de valas com espalhamento a/ compactação	m3	4.602,68
007.002.005	Material de jazida ou areia fina para aterro, inclusive aquisição e escavação na jazida, exclusive transporte	m3	413,83
007.002.006	Momento extraordinário de transporte, com caminhão basculante ou carroceria, por volume, em estrada não pavimentada	m3k	10.759,58
007.003	EXECUÇÃO DE BLOCO DE ANCORAGEM		
007.003.001	Fornecimento e lançamento de concreto simples, fck = 15mpa em bloco de ancoragem	m3	0,85
007.004	ASSENTAMENTO		
007.004.001	Assentamento de tubo de pvc junta elástica, ponta e bolsa, diam. = 75 mm	m	1.338,11
007.004.002	Assentamento de tubo de pvc junta elástica, ponta e bolsa, diam. = 50 mm	m	12.777,32
007.004.003	Assentamento de conexões de pvc, junta elástica, ponta e bolsa, diam. = 100 mm	un	2,00
007.004.004	Assentamento de conexões de pvc, junta elástica, ponta e bolsa, diam. = 75 mm	un	8,00
007.004.005	Assentamento de conexões de pvc, junta elástica, ponta e bolsa, diam. = 50 mm	un	78,00
007.004.006	Assentamento de registro de gaveta em ferro fundido com bolsas, diam. = 50mm a 150mm	un	18,00
007.005	DIVERSOS		
007.005.001	Caixa para registro, tipo I, para diâmetros de 50 a 100mm	un	20,00
007.006	LIGAÇÕES DOMICILIARES		
007.006.001	Ligação em Muro/Fachada Existente, com Fornecimento de Material, inclusive Hidrômetro	un	10,00
007.006.002	Ligação em Mureta, com Fornecimento de Material, inclusive Mureta e Hidrômetro, Rede DN 50mm	un	232,00
007.006.003	Limpeza, desinfecção e teste de redes de abast. de água	m	14.343,43
007.006.004	Cadastro de Redes de Água / Adutoras	m	14.343,43
007.007	FORNECIMENTO DE MATERIAIS		
007.007.01	Fornecimento de registro de gaveta em ferro fundido, com bolsas para tubo de pvc, cunha de borracha, cabecota, pn 10, tipo "euro 24", diam. = 75mm	un	1,00
007.007.02	Fornecimento de curva 45° de pvc junta elástica, ponta / bolsa, diam. = 50mm	un	6,00

Este Atestado encontra-se registrado no CREA/SE e é parte integrante e inseparável da CAT n° 135.909/2017
Anexo Folha 19 de 34

Eng. Civil Reiter Maurus Luis Lima
RN 2700505050
Assessor Técnico

[Handwritten signature]

054550
002012

Pierete **CARTÓRIO DO 8º OFÍCIO**
TABELIÃO: DANIEL PIERETE

AUTENTICAÇÃO

Confere com o original apresentado da f.º

Selo TJSE: 201829527075393

Acesse: <https://www.tjse.jus.br/s/P4D7Y9>

Aracaju, 09/04/2018 15:34:39 27543

Daniela Santana de Carvalho - Escrevente

Encl.: R\$2,77 Selos R\$0,00 FERD: R\$0,55 Total: R\$3,32

OFÍCIO NOTAS E REGISTROS

Daniela Santana de Carvalho
Escrevente Autorizada

RUA LAGARTO, 1332 - SÃO JOSÉ - ARACAJU - SE - CEP 49.010-390 - TEL.: 79 3214.3397

Cartório Pierete
VERSO EM BRANCO

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.
007.007.03	Fornecimento de curva 11°15' de pvc junta elástica, ponta / bolsa, diam. = 50mm	un	16,00
007.007.04	Fornecimento de tê 90° de pvc, junta elástica, com bolsas, diam. = 50mm	un	4,00
007.007.05	Fornecimento de redução de pvc junta elástica, com bolsas, diam. = 75 x 50mm	un	1,00
007.007.06	Fornecimento de redução de pvc junta elástica, ponta / bolsa, diam. = 100 x 75mm	un	1,00
007.007.07	Fornecimento de cap de pvc junta elástica, diam. = 50mm	un	7,00
007.007.08	Tubo pvc rígido soldável matrom p/ água, d = 75 mm (2 1/2")	m	228,00
REDE DE DISTRIBUIÇÃO DO SETOR SERRA			
008	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS E OBRAS CIVIS		
008.001	SERVIÇOS PRELIMINARES		
008.001.001	Sinalização Diurna com Tela tapume em pvc	m	1.344,00
008.002	MOVIMENTO DE TERRA		
008.002.001	Escavação com retroescavadeira de pneus, de valas, em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	828,59
008.002.002	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	124,43
008.002.003	Escavação com perfuratriz e explosivos em material de 3ª categoria	m3	824,16
008.002.004	Reaterro manual de valas com espalhamento s/ compactação		
008.002.005	Momento extraordinário de transporte, com caminhão basculante ou carroceria, por volume, em estrada não pavimentada	m3k	3.203,20
008.002.006	Material de jazida ou areia fina para aterro, inclusive aquisição e escavação na jazida, exclusiva transporte	m3	123,20
008.003	EXECUÇÃO DE BLOCO DE ANCORAGEM		
008.003.001	Fornecimento e lançamento de concreto simples, fck = 15mpa em bloco de ancoragem	m3	0,33
008.004	ASSENTAMENTO		
008.004.001	Assentamento de tubo de pvc junta elástica, ponta e bolsa, diam. = 75 mm	m	159,61
008.004.002	Assentamento de tubo de pvc junta elástica, ponta e bolsa, diam. = 50 mm	m	2.527,00
008.004.003	Assentamento de conexões de pvc, junta elástica, ponta e bolsa, diam. = 75 mm	un	5,00
008.004.004	Assentamento de conexões de pvc, junta elástica, ponta e bolsa, diam. = 50 mm	un	18,00
008.004.005	Assentamento de registro de gaveta em ferro fundido com bolsas, diam. = 50mm a 150mm	un	11,00
008.005	DIVERSOS		
008.005.001	Caba para registro, tipo I, para diâmetros de 50 a 100mm	un	11,00
008.006	LIGAÇÕES DOMICILIARES		
008.006.001	Ligação em Muro/Fachada Existente, com Fornecimento de Material, Inclusive Hidrômetro	un	8,00
008.006.002	Ligação em Mureta, com Fornecimento de Material, inclusive Mureta e Hidrômetro, Rede DN 50mm	un	54,00
008.006.003	Limpeza, desinfecção e teste de redes de abastecimento de água	m	2.686,61
008.006.004	Cadastro de Redes de Água / Adutoras	m	2.686,61
008.007	REDE DE DISTRIBUIÇÃO - SERRA		
008.007.01	Fornecimento de curva 45° de pvc junta elástica, ponta / bolsa, diam. = 50mm	un	3,00
008.007.02	Fornecimento de curva 11°15' de pvc junta elástica, ponta / bolsa, diam. = 50mm	un	10,00
008.007.03	Fornecimento de redução de pvc junta elástica, com bolsas, diam. = 75 x 50mm	un	1,00
REDE DE DISTRIBUIÇÃO DO SETOR BULA CINZA			
009	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS E OBRAS CIVIS		
009.001	SERVIÇOS PRELIMINARES		
009.001.001	Sinalização Diurna com Tela tapume em pvc	m	1.188,00
009.002	MOVIMENTO DE TERRA		
009.002.001	Escavação com retroescavadeira de pneus, de valas, em material de 1ª categoria até 1,50m de profundidade	m3	612,02
009.002.002	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	109,54
009.002.003	Escavação com perfuratriz e explosivos em material de 3ª categoria	m3	609,81
009.002.004	Reaterro manual de valas com espalhamento s/ compactação		
009.002.005	Material de jazida ou areia fina para aterro, inclusive aquisição e escavação na jazida, exclusiva transporte	m3	286,34

DESO 16

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: 27.061.036-2

Eng. Civil Jorge Roberto Costa
CREA 18262/D - Visto 4891/SE
3.03.03/08R - DESO
Matrícula 2685-7

José Edson Leite Barreto
Eng.º Civil CREA 3398/D

P54/550
003/14

Pierete | **CARTÓRIO DO 8º OFÍCIO**
TABELIÃO DANIEL PIERETE

AUTENTICAÇÃO

Confere com o original apresentado por fe
Selo TJSE: 201829527078893
Acesse: <https://www.tjse.jus.br/x/P60ZY9>
Aracaju, 09/04/2018 15:34:39 27543
Daniela Santana de Carvalho - Escrevente Autenticada
Emol.: R\$2,77 Selo: R\$0,00 FERD: R\$0,55 Total: R\$3,32

1º OFÍCIO NOTAS E REG
CIVIL DE PESSOAS NAT

RUA LAGARTO, 1332 - SÃO JOSÉ - ARACAJU - SE - CEP 49.010-390 - TEL.: 79 3214.3397

Cartório Pierete
VERSO EM BRANCO

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.
009.002.006	Momento extraordinário de transporte, com caminhão basculante ou carroceria, por volume, em estrada não pavimentada	m3k	7.444,84
009.002.007	Escavação manual de vala ou cava em material de 2ª categoria, profundidade entre 1,50 e 3,00m	m3	181,21
009.003	EXECUÇÃO DE BLOCO DE ANCORAGEM		
009.003.001	Fornecimento e lançamento de concreto simples, fck = 15mpa em bloco de ancoragem	m3	0,36
009.004	ASSENTAMENTO		
009.004.001	Assentamento de tubo de pvc junta elástica, ponta e bolsa, diam. = 50 mm	m	1.676,81
009.004.002	Assentamento de conexões de pvc, junta elástica, ponta e bolsa, diam. = 50 mm	un	25,00
009.004.003	Assentamento de registro de gaveta em ferro fundido com bolsas, diam. = 50mm a 150mm	un	7,00
009.004.004	Assentamento de tubo de pvc junta elástica, ponta e bolsa, diam. = 75 mm	un	775,03
009.005	DIVERSOS		
009.005.001	Caixa para registro, tipo I, para diâmetros de 50 a 100mm	un	159,77
009.005.002	Limpeza, desinfecção e teste de redes de abastecimento de água	m	159,77
009.005.003	Cadastro de Redes de Água / Adutoras		
009.006	LIGAÇÕES DOMICILIARES		
009.006.001	Ligação em Muro/Fachada Existente, com Fornecimento de Material, inclusive Hidrômetro	un	1,00
009.006.002	Ligação em Mureta, com Fornecimento de Material, inclusive Mureta e Hidrômetro, Red DN 50mm	un	34,00
009.007	Fornecimento de materiais		
009.007.01	Fornecimento de curva 11° 15' de pvc junta elástica, ponta / bolsa, diam. = 75mm	un	5,00
009.007.02	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 75 mm (2 1/2")	m	768,00
ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS LOCALIDADES RURAIS DE ITABAIANA - SETOR MATAPÇA - OBRAS - REV2			
RESERVATÓRIO APOIADO DE DENZEIRO - CAPACIDADE 300 M3			
010	EXECUÇÃO DAS OBRAS CIVIS		
010.001	SONDAGEM		
010.001.001	Sondagem à percussão	m	13,63
010.001.002	Deslocamento de equipamento de sondagem	un	9,00
010.002	SERVIÇOS PRELIMINARES		
010.002.001	Demolição de cerca - estacas de concreto com até 20 fios de arame farpado	m	-
010.002.002	Limpeza mecanizada do terreno com carga e transporte - dnt até 1 km	m2	2.974,00
010.002.003	Locação de construção de edificação acima de 1000 m2, inclusive execução de gabarito de madeira	m2	2.380,00
010.003	MOVIMENTO DE TERRA		
010.003.001	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	701,02
010.003.002	Escavação manual de vala ou cava em material de 2ª categoria, profundidade entre 1,50 e 3,00m	m3	309,47
010.003.003	Escavação de vala a frio, em material de 3ª categoria, com perfuratriz manual e compressor	m3	284,54
010.003.004	Reaterro manual de valas ou áreas, com espalhamento e compactação, utilizando compactador à percussão/sapinho, sem controle do grau de compactação	m3	-
010.003.005	Coleta mecanizada e carga manual de entulho, exclusive transporte	m3	1.404,00
010.003.006	Aterro de vala sem controle do grau de compactação, com material de jazida	m3	1.404,00
010.003.006.001	Momento extraordinário de transporte, com caminhão basculante ou carroceria, por volume, em caminho de serviço ou em cidade	m3xkm	7.020,00
010.004	FUNDAÇÕES / ESTRUTURAS		
010.004.001	Concreto Armado fck=21,0MPa, para Uso Geral	m3	167,28
010.004.002	Forma curva para reservatórios elevados, em compensado plastificado de 10mm, inclusive plataforma, 03 usos	m2	-
010.004.003	Concreto simples fabricado na obra, fck 10 mpa, lançado e adensado	m3	7,01
010.004.004	Lastro de brita 3	m3	2,42
010.004.005	Lastro de brita 2	m3	3,65
010.005	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIE		

54553
002416

Pierete | **CARTÓRIO DO 8º OFÍCIO**
TABELIÃO: DANIEL PIERETE

AUTENTICAÇÃO

Confere com o original apresentado da fe
Selo TJSE: 201829527078873
Acesse: <https://www.tjse.jus.br/x/P607Y9>
Aracaju, 09/04/2018 15:34:39 27543
Daniela Santana de Carvalho - Escrevente Aut
Emol: R\$2,77 Selos: R\$0,00 FERD: R\$0,55 Total: R\$3,32

RUA LAGARTO, 1332 - SÃO JOSÉ - ARACAJU - SE - CEP 49.010-390 - TEL.: 79 3214.3397

Cartório Pierete
VERSO EM BRANCO

054550
002417

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.
010.005.001	Impermeabilização de superfícies em contato com a água	m2	443,61
010.005.002	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	m3	5,04
010.005.003	Impermeabilização com aplicação de neutrol 45 (vedacit)	m2	-
010.006	DIVERSOS	un	4,00
010.006.001	Tampa de Inspeção em Chapa Lisa Metálica 1,00x1,00m, inclusive Pintura	un	7,00
010.006.002	Guarda corpo de ferro galvanizado ø 3" fixado nas extremidades	m	14,90
010.006.003	Escada tipo marinho	m	-
010.007	ÁREA EXTERNA	m2	15,60
010.007.001	Brita 1 (9,5 a 19,0 mm)	m3	53,80
010.007.002	Piso em concreto simples desemp., fck = 15 mpa, e = 7 cm	m2	2,00
010.007.003	Portão padrão DESO modelo "D", dimensões 4,00 x 2,00m, inclusive pintura	un	-
010.007.004	Cerca com estaca pré-moldada em concreto armado, seção quadrada 10 x 10 cm, espaçamento entre estacas de 1,80m, ht(e) = 2,00 m, ht(e) = 2,50 m, escoras e cada 12,60 m, com 10 fios de arame farpado	m	487,04
010.007.005	Muro em alvenaria bloco cimento 0,09m alv de pedra 0,35 x 0,60m, colunas armadas fck = 15,0 mpa cada 3,00m, cintamento supe inferior, chapisco, reboco e pintura c/ hidrator ou similar	m2	212,00
010.007.006	Meio fio granítico 100 x 50 x 15cm c/ rejuntamento traço 1:3	m	540,80
010.007.007	Boca de lobo simples, em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,18m, altura entre 1,01 e 1,50m	un	5,00
010.007.008	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3	m2	1.134,47
010.007.009	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,17m, dim. int. = 1,40 x 1,40 x 1,80m	un	2,00
010.007.010	Sarjeta de paralelepípedo rejuntados	m2	-
010.007.011	Fornecimento Caixa semicircular em concreto pré-moldado, dn = 0,30 m	m	29,50
010.008	ASSENTAMENTO E MONTAGEM	m	12,00
010.008.001	Assentamento de tubos de pvc defofo, junta elástica integrada, pn 1mpa, diam. = 250mm	m	48,00
010.008.002	Assentamento de tubos de pvc defofo, junta elástica integrada, pn mpa, diam. = 150 mm	m	3,24
010.008.003	Assentamento de tubos em ferro fundido com pontas diam. = 250 mm	m	1,00
010.008.004	Assentamento de tubos em ferro fundido com pontas diam. = 100 mm	m	-
010.008.005	Assentamento de tubo de pvc junta elástica para esgotos sanitários, ponta e bolsa, diam. = 300mm	m	260,00
010.008.006	Assentamento de conexões em ferro fundido, junta elástica, diam. = 250 mm	un	8,00
010.008.007	Assentamento de conexões em ferro fundido, junta elástica, diam. = 150 mm	un	7,00
010.008.008	Assentamento de conexões em ferro fundido, junta elástica, diam. = 100 mm	un	4,00
010.008.009	Assentamento de registro de gaveta em ferro fundido com flanges, diam. = 200mm a 300mm	un	4,00
010.008.010	Assentamento de registro de gaveta em ferro fundido com flanges, diam. = 50mm a 150mm	un	5,00
010.008.011	Assentamento de válvula borboleta em ferro fundido com flanges, diam. = 75mm a 150mm	un	2,00
010.008.012	Assentamento de junta gibault em ferro fundido, DN 250mm	un	3,00
010.008.013	Assentamento de junta gibault em ferro fundido, DN 100mm	un	1,00
010.008.014	Montagem de tubos em ferro fundido ponta flange, diam. = 250 mm, L=2,50m	un	2,00
010.008.015	Montagem de tubos em ferro fundido ponta flange, diam. = 250 mm, L=1,08m	un	1,00
010.008.016	Montagem de tubos em ferro fundido ponta flange, diam. = 250 mm, L=1,00m	un	1,00
010.008.017	Montagem de tubos em ferro fundido ponta flange, diam. = 250 mm, L=1,16m	un	1,00
010.008.018	Montagem de tubos em ferro fundido ponta flange, diam. = 100 mm, L=2,00m	un	1,00
010.008.019	Montagem de tubos em ferro fundido com flanges, diam. = 150 mm, L=2,56m	un	2,00
010.008.020	Montagem de tubos em ferro fundido com flanges, diam. = 150 mm, L=2,23m	un	2,00
010.008.021	Montagem de tubos em ferro fundido com flanges, diam. = 150 mm, L=2,00m	un	7,00
010.008.022	Montagem de conexões de ferro fundido, ponta flange, diam. = 250 mm	un	2,00
010.008.023	Montagem de conexões de ferro fundido, ponta flange, diam. = 200 mm	un	11,00
010.008.024	Montagem de conexões de ferro fundido, ponta flange, diam. = 100 mm	un	6,00
010.008.025	Montagem de conexões de ferro fundido, com flanges, diam. = 250 mm	un	-

DESO 16

Rua Campo do Brito, 33 - Praia 13 de Julho - CEP: 49.020-380 - Telefone (79) 3229-1000 - Fax (79) 3226-1003
e-mail: deso@deso-se.com.br - CNPJ: 13.018.171/0001-90 - INSC. ESTADUAL: 27.051.036-2

Eng.º Civil Jorge Inácio Rocha Neto
CREA 10442/D - Voto 49115F
3.013.004 - DESO
Mantido 1599-7

José Edson Leite Barreto
Eng.º Civil - CREA 3398/D
3.03.00 / ESPO - DESO

54551

002418

Pierete | **CARTÓRIO DO 8º OFÍCIO**
TABELIXO/DANIEL RIBEIRO

ANTENETICER

Confere com o original apresentado docu fto. Daniela Santana de C.
Selo TJSE: 201829527078893
Acesse: <http://www.tjse.jus.br/x/160719>
Aracaju, 09/04/2018 15:34:39 27543
Daniela Santana de Carvalho - Escrevente Autorizada
Emol.:R\$2,77 Selo:R\$0,00 FERD:R\$0,55 Total:R\$3,32

RUA LAGARTO, 1332 - SÃO JOSÉ - ARACAJU - SE - CEP 49.010-390 - TEL.: 79 3214.3397

Cartório Pierete
VERSO EM BRANCO

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.
010.008.026	Montagem de conexões de ferro fundido, com flanges, diam. = 150 mm	m	9,00
010.008.027	Montagem de conexões de ferro fundido, com flanges, diam. = 100 mm	m	24,00
010.008.028	Montagem de conexões de ferro fundido, flanges e bolsa, diam. = 150 mm	m	1,00
010.009	TUBULAÇÕES, CONEXÕES E VÁLVULAS		
010.009.001	Fornecimento de tubo de pvc deflexão, junta elástica integrada, pn 1mpa, diam. = 150mm	m	48,00
010.009.002	Fornecimento de tubo de ferro fundido, cilíndrico, diam. = 100mm	m	1,13
010.009.003	Fornecimento de tubo em ferro fundido, ponta e flange PN 10 / 16, diam. = 100mm, L=1,53m	m	1,00
010.009.004	Fornecimento de tubo em ferro fundido, c/ flanges PN 10 / 16, diam. = 150mm, L=2,56m	m	1,00
010.009.005	Fornecimento de tubo em ferro fundido, c/ flanges PN 10 / 16, diam. = 150mm, L=2,00m	un	2,00
010.009.006	Fornecimento de tubo em ferro fundido, c/ flanges PN 10 / 16, diam. = 150mm, L=2,50m	un	2,00
010.009.007	Fornecimento de tubo em ferro fundido, ponta e flange PN 10, diam. = 250mm, L=2,50m	un	1,00
010.009.008	Fornecimento de tubo em ferro fundido, ponta e flange PN 10, diam. = 250mm, L=1,00m	un	1,00
010.009.009	Fornecimento de tubo em ferro fundido, ponta e flange PN 10, diam. = 250mm, L=1,08m	un	1,00
010.009.010	Fornecimento de tubo de ferro fundido, cilíndrico, diam. = 250mm	m	3,24
010.009.011	Fornecimento de tubo em ferro fundido, ponta e flange PN 10, diam. = 250mm, L=1,16m	un	1,00
010.009.012	Fornecimento de tubo de pvc deflexão, junta elástica integrada, pn 1mpa, diam. = 250mm	m	12,00
010.009.013	Dreno profundo, com tubo pvc perfurado kananet d=150mm, envolvida com manta geotextil 0,20kg/m2, preenchido com material drenante.	m	24,00
010.009.014	Fornecimento e assentamento de tubo de concreto simples c2 d=0,30 m	m	260,00
010.009.015	Fornecimento Calha semicircular em concreto pré-moldado, dn = 0,30 m	m	30,00
010.009.016	Fornecimento de curva 90° com bolsas, de ferro fundido, junta elástica, diam. = 150mm	un	1,00
010.009.017	Fornecimento de tã de ferro fundido com bolsas, junta elástica, diam. = 150 x 100mm	un	2,00
010.009.018	Fornecimento de toco em ferro fundido ponta e flange pn 10 / 16, comp. = 0,84m, diam. = 150mm	UN	2,00
010.009.019	Fornecimento de toco em ferro fundido com flanges pn 10 / 16, comp. = 0,25m, diam. = 150mm	un	2,00
010.009.020	Fornecimento de toco em ferro fundido com flanges pn 10 / 16, comp. = 0,50m, diam. = 150mm	un	2,00
010.009.021	Fornecimento de curva 45° com bolsas, de ferro fundido, junta elástica, diam. = 150mm	un	2,00
010.009.022	Fornecimento de curva 90° com bolsas, de ferro fundido, junta elástica, diam. = 100mm	un	2,00
010.009.023	Fornecimento de junta gibault em ferro fundido, diam. = 100mm	un	1,00
010.009.024	Fornecimento de toco de ferro fundido, com pontas, diam. = 100mm - L = 250mm	un	2,00
010.009.025	Fornecimento de extremidade em ferro fundido, bolsa junta elástica / flange pn 10 / 16, diam. = 150mm	un	1,00
010.009.026	Fornecimento de tã em ferro fundido com flanges pn 10 / 16, diam. = 150 x 150mm	un	1,00
010.009.027	Fornecimento de curva 90°, em ferro fundido, com flanges pn 10 / 16, diam. = 150mm	un	3,00
010.009.028	Fornecimento de toco em ferro fundido com aba de vedação e flanges pn 10 / 16, diam. = 150mm	un	2,00
010.009.029	Fornecimento de extremidade em ferro fundido, com aba de vedação, ponta / flange pn 10 / 16, diam. = 100mm	un	8,00
010.009.030	Fornecimento de curva 90°, em ferro fundido, com flanges pn 10 / 16, diam. = 100mm	un	16,00
010.009.031	Fornecimento de extremidade em ferro fundido, com aba de vedação, ponta / flange pn 10, diam. = 250mm	un	2,00
010.009.032	Fornecimento de curva 90°, em ferro fundido, com flanges pn 10, diam. = 250mm	un	2,00
010.009.033	Fornecimento de extremidade em ferro fundido, com aba de vedação, ponta / flange pn 10, diam. = 200mm	un	2,00
010.009.034	Fornecimento de Crivo diam. 250 mm	un	2,00
010.009.035	Fornecimento de toco em ferro fundido com aba de vedação e flanges pn 10, diam. = 250mm	un	2,00
010.009.036	Fornecimento de toco em ferro fundido, ponta e flange PN 10, diam. = 250mm, L=250mm	un	5,00
010.009.037	Fornecimento de junta gibault em ferro fundido, diam. = 250mm	un	3,00
010.009.038	Fornecimento de curva 90° com bolsas, de ferro fundido, junta elástica, diam. = 250mm	un	1,00
010.009.039	Fornecimento de tã de ferro fundido com bolsas, junta elástica, diam. = 250 x 250mm	un	1,00
010.009.040	Fornecimento de luva com bolsas junta elástica, de ferro fundido, diam. = 250mm	un	1,00

DESO 15

Rua Campo do Brito, 331 - Frlas 13 de Julho - CEP: 49.020-380 - Telefone (79) 3226-1090 - Fax (79) 3226-1003
e-mail: deso@deso-se.com.br - CNPJ: 13.018.171/0001-80 - INSC. ESTADUAL: 27.051.036-2

Eng. Civil Jorge de Almeida
CREA 13222/D - VAI 4391/SE
3.33.93/02R - DESO
Inscrição 2555-7

José Edson Leite Barreto
Eng.º CIVIL - CREA 3398/D
DESO

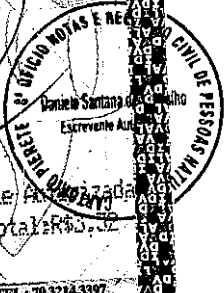
Este Atestado encontra-se registrado no CREA/SE e é parte integrante e inseparável da CAT n.º 1354092063
Anexo Folha 35 de 39
Eng. Civil Heider Vitorius Luis Duarte
Assessor Técnico

154550

002420

**CARTÓRIO DO 8º OFÍCIO**
TABELIXO DANIELA PIERETE

AUTENTICAÇÃO
Confere com o original apresentado
Selo TJSE: 201829527079393
Acesse: <http://www.tjse.jus.br/x/P00719>
Aracaju, 09/04/2018 15:34:37 27543
Daniela Santana de Carvalho - Escrevente Autenticada
Empl.:R\$2,77 Selo:R\$0,00 FERD:R\$0,55 Total:R\$3,32



RUA LAGARTO, 1332 - SÃO JOSÉ - ARACAJU - SE - CEP 49.010-390 - TEL.: 79 3214.3397

Cartório Pierete
VERSO EM BRANCO

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.
010.009.041	Fornecimento de curva 45° com bolsas, de ferro fundido, junta elástica, diam. = 250mm	un	2,00
010.009.042	Fornecimento de redução, de ferro fundido, ponta / bolsa, junta elástica, diam. = 250 x 200mm	un	1,00
010.009.043	Fornecimento de curva 90° de pvc junta elástica, com bolsas, diam. = 150mm	un	2,00
010.009.044	Fornecimento de peça especial de Aço, tubo e redução diam. = 250x 125mm - L = 1000mm	un	1,00
010.009.045	Fornecimento de peça especial de Aço, tubo e redução diam. = 250x 125mm - L = 600mm	un	1,00
010.009.046	Fornecimento de suporte metálico em aço para tubo de extravasão	un	1,00
010.009.047	Fornecimento de tela de latão - fio n° 16 diam. ext. 400 mm	un	2,00
010.009.048	Fornecimento de tela de latão - fio n° 16 diam. ext. 220 mm	un	8,00
010.009.049	Fornecimento de placa de orifícios para tubo de diam. = 150mm	un	1,00
010.009.050	Fornecimento de toco em ferro fundido com ponta e flange pn 10 / 16, comp. = 0,25m, diam. = 100mm	un	1,00
010.009.051	Fornecimento de toco em ferro fundido com flanges pn 10 / 16, comp. = 0,50m, diam. = 100mm	un	8,00
010.009.052	Fornecimento de registro de gaveta em ferro fundido, com flanges, cunha de borracha, corpo curto e cabeçote, pn 10, tipo "euro 23", diam. = 250mm	un	2,00
010.009.053	Fornecimento de registro de gaveta em ferro fundido, com flanges, cunha de borracha, corpo curto e cabeçote, pn 10, tipo "euro 23", diam. = 200mm	un	2,00
010.009.054	Fornecimento de registro de gaveta fofo com flanges, cunha de borracha, corpo curto e cabeçote, pn 10, tipo "euro 23", diam. = 100mm	un	1,00
010.009.055	Fornecimento de registro gaveta fofo, c/ flanges, cunha borracha, corpo curto e cabeçote, tipo euro 23, pn16, diam = 150mm	un	4,00
010.009.056	Fornecimento de válvula borboleta com flanges e mecanismo com bóia pn-10, diam = 150mm	un	2,00
010.009.057	Fornecimento de Válvula limitadora de Vazão com Flanges, DN 150mm	un	1,00
010.009.058	Fornecimento de medidor eletromagnético de vazão com flanges, diam. = 125mm, vazão = 9,6 l/s	un	1,00
010.010	SISTEMA DE AUTOMAÇÃO OPERACIONAL		
010.010.001	Controlador lógico Programável com painel, com quantidades de módulos de I/O suficientes para controlar todos os parâmetros da remota IHM LCD 4 linhas e 20 colunas com backlight	un	-
010.010.002	Sistema de alimentação ininterrupta de energia para os equipamentos da remota	un	-
010.010.003	Rádio modem com antena, cabos, proteções, conectores e fonte de alimentação	un	-
010.010.004	Transmissor de pressão manométrica	un	-
010.010.005	Chave de nível haste condutiva	un	-
010.010.006	Sensor de presença externo	un	-
010.010.007	Torre de 20 metros para instalação da antena do rádio	un	-
010.011	DIVERSOS		
010.011.001	Logotipo da DESO em Estruturas Elevadas	un	-
010.011.002	logotipo da DESO em Estruturas Térmicas	un	1,00
ADUTORA DE ÁGUA TRATADA DE DENDEZEIRO			
011	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS E OBRAS CIVIS		
011.001	MOVIMENTO DE TERRA		
011.001.001	Escavação com retroescavadeira de pneus, de valas, em material de 1ª categoria até 1,50m de profundidade	m3	343,00
011.001.002	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	-
011.001.003	Escavação com perfuratriz e explosivos em material de 3ª categoria	m3	57,96
011.001.004	Reaterro manual de valas com espalhamento e/ou compactação	m3	19,12
011.001.005	Material de jazida ou areia fina para aterro, inclusive aquisição e escavação na jazida, exclusive transporte	m3	25,20
011.001.006	Momento extraordinário de transporte, com caminhão basculante ou carroceria, por volume, em estrada não pavimentada	m3k	-
011.002	EXECUÇÃO DE BLOCO DE ANCORAGEM		

Este Atestado encontra-se registrado no CREA/SE e é parte integrante e inseparável da CAT n. 138.909/2013 Anexo Folha 24 de 34

Eng. Civil Heider Vinícius Lins Duarte
 RN 2760508050
 Assessor Técnico

DESO 16

Rua Campo do Brito, 331 - Praia 13 de Julho - CEP: 48.020-380 - 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

Eng. Civil Alexandre Costa
 CREA 18262/D - Visto 4991/SE
 16.03.03/08R - DESO
 Autenticado 2595-7

José Edson Leite Barreto
 Eng.º Civil - CREA 3398/D
 16.03.03/08R - DESO

154550
002422

Pierete | **CARTÓRIO DO 8º OFÍCIO**
TABELIÃO DANIEL PIERETE

AUTENTICAÇÃO

Confere com o original apresentado com fe
Selo TJSE: 201829527076693
Acesse: <http://www.tjse.jus.br/x/P40749>
Aracaju, 09/04/2018 15:34:39 27543
Daniela Santana de Carvalho - Escrevente Autenticada
Emol: R\$2,77 Selos: R\$0,00 FERD: R\$0,55 Totais: R\$3,32

RD LAGARTO, 1332 - SÃO JOSÉ - ARACAJU - SE - CEP 49.010-390 - TEL: 79 3214.3397

Cartório Pierete
VERSO EM BRANCO

054550
 009423

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.
011.002.001	Fornecimento e lançamento de concreto simples, fck = 15mpa em bloco de ancoragem	m3	0,15
011.003	DIVERSOS		
011.003.001	Caixa para registro, tipo II, para diâmetros de 150 a 200mm	un	1,00
011.003.002	Caixa para registro, tipo I, para diâmetros de 50 a 100mm	un	1,00
011.003.003	Limpeza, desinfecção e teste de redes de abast. de água	m	835,10
011.003.004	Cadastro de Redes de Água / Adutoras	m	835,10
011.004	ASSENTAMENTO E MONTAGEM		
011.004.001	Assentamento de tubos de pvc deflato, junta elástica, pn 1mpa, diam. = 150 mm	m	825,10
011.004.002	Assentamento de conexões de pvc, junta elástica, ponta e bolsa, diam. = 50 mm	un	1,00
011.004.003	Assentamento de tubo de pvc junta elástica, ponta e bolsa diam. = 100 mm	m	10,00
011.004.004	Assentamento de conexões em ferro fundido, junta elástica, diam. = 150 mm	un	3,00
011.004.005	Assentamento de registro de gaveta em ferro fundido com bolsas, diam. = 50mm a 150mm	un	1,00
Este Atestado encontra-se registrado no CREA/SE nº 6 parte integrante e inseparável da CAT nº 135.091/2017 Anexo Folha 25			
012	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS E OBRAS CIVIS		
012.001	SERVIÇOS PRELIMINARES		
012.001.001	Sinalização Diurna com Tela tapume em pvc	m	20.930,68
012.002	MOVIMENTO DE TERRA		
012.002.001	Escavação com retroescavadeira de pneus, de valas, em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	21.732,53
012.002.002	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	-
012.002.003	Escavação com perfuratriz e explosivos em material de 3ª categoria	m3	1.051,79
012.002.004	Reaterro manual de valas c/ espalhamento e/ compactação	m3	21.927,32
012.002.005	Material de jazida ou areia fina para aterro, inclusive aquisição e escavação na jazida, exclusiva transporte	m3	845,82
012.002.006	Momento extraordinário de transporte, com caminhão basculante ou carroceria, por volume, em estrada não pavimentada	m3k	5.570,48
012.003	EXECUÇÃO DE BLOCO DE ANCORAGEM		
012.003.001	Fornecimento e lançamento de concreto simples, fck = 15mpa em bloco de ancoragem	m3	4,76
012.004	ASSENTAMENTO		
012.004.001	Assentamento de tubos em ferro fundido, junta elástica, ponta / bolsa, diam. = 200mm	m	3.225,93
012.004.002	Assentamento de tubo de pvc junta elástica, ponta e bolsa diam. = 150 mm	m	1.713,59
012.004.003	Assentamento de tubo de pvc junta elástica, ponta e bolsa diam. = 100 mm	m	5.432,94
012.004.004	Assentamento de tubo de pvc junta elástica, ponta e bolsa diam. = 75 mm	m	2.621,04
012.004.005	Assentamento de tubo de pvc junta elástica, ponta e bolsa diam. = 50 mm	m	46.133,05
012.004.006	Assentamento de conexões em ferro fundido, junta elástica, diam. = 200 mm	un	9,00
012.004.007	Assentamento de conexões em ferro fundido, junta elástica, diam. = 150 mm	un	9,00
012.004.008	Assentamento de conexões de pvc, junta elástica, ponta e bolsa, diam. = 100mm	un	54,00
012.004.009	Assentamento de conexões de pvc, junta elástica, ponta e bolsa, diam. = 75mm	un	22,00
012.004.010	Assentamento de conexões de pvc, junta elástica, ponta e bolsa, diam. = 50mm	un	273,00
012.004.011	Assentamento de registro de gaveta em ferro fundido com bolsas, diam. = 50mm a 150mm	un	108,00
012.005	DIVERSOS		
012.005.001	Caixa para registro, tipo I, para diâmetros de 50 a 100mm	un	117,00
012.005.002	Limpeza, desinfecção e teste de redes de abast. de água	m	59.126,55
012.005.003	Cadastro de Redes de Água / Adutoras	m	59.126,55
012.006	LIGAÇÕES DOMICILIARES		
012.006.001	Ligação em Muro/Fachada Existente, com Fornecimento de Material, inclusive Hidrômetro	un	108,00
012.006.002	Ligação em Mureta, com Fornecimento de Material, inclusive Mureta e Hidrômetro, Rede DN 50mm	un	951,00
012.007	FORNECIMENTO DE MATERIAIS		
012.007.001	Fornecimento de registro de gaveta em ferro fundido, com bolsas para tubo pvc, cunha de borracha, cabecote, pn 10, tipo "euro 24" diam. = 50mm	un	20,00

DESO 15

 Rua Campo do Brito, 334 - 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

 Eng. Danilo José de Brito
 CREA 40222/O - Voto 4991/SE
 3.93.034/2017 - DESO
 Matrícula 2504-7

 José Edson Leite Barreto
 Eng.º Civil - CREA 3398/O
 DESO

(5455)

002424

Pierete

CARTÓRIO DO 8º OFÍCIO REGISTRO
TABELIÃO DANIELA SANTANA DE CARVALHO

AUTENTICAÇÃO

Confere com o original apresentado aqui fe

Selo TJSE: 201829527078893

Acesse: <http://www.tjse.jus.br/portal/autenticar>

Aracaju, 09/04/2018 15:34:39 27543

Daniela Santana de Carvalho - Escrevente Autorizada

Emol.: R\$2,77 Selo: R\$0,00 FERD: R\$0,55 Total: R\$3,32

RUA LAGARTO, 1332 - SÃO JOSÉ - ARACAJU - SE - CEP 49.010-390 - TEL.: 79 3244.3397

Cartório Pierete
VERSO EM BRANCO

054550
 002425

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.
012.007.002	Fornecimento de curva 22°30' de pvc junta elástica, ponta / bolsa, diam. = 50mm	un	17,00
012.007.003	Fornecimento de curva 11°15' de pvc junta elástica, ponta / bolsa, diam. = 50mm	un	23,00
012.007.004	Fornecimento de tã 90° de pvc, junta elástica, com bolsas, diam. = 50mm	un	18,00
012.007.005	Fornecimento de cap de pvc junta elástica, diam. = 50mm	un	4,00
ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS LOCALIDADES RURAIS DE ITABAIANA - SETOR MATAPOÁ - OBRAS - REV2			
ADUTORA DE ÁGUA TRATADA DE MATAPOÁ			
013	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS E OBRAS CIVIS		
013.001	SERVIÇOS PRELIMINARES		
013.001.001	Sinalização Diurna com Tela tapume em pvc	m	1.167,00
013.002	MOVIMENTO DE TERRA		
013.002.001	Escavação com retroescavadeira de pneus, de valas, em material de 1ª categoria até 1,50m de profundidade	m3	2.047,08
013.002.002	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	-
013.002.003	Escavação com perfuratriz e explosivos em material de 3ª categoria	m3	1.955,58
013.002.004	Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sãpo, sem controle do grau de compactação	m3	137,50
013.002.005	Reaterro manual de valas com espalhamento s/ compactação	m3	1.588,58
013.002.006	Atarso de vala sem controle do grau de compactação, com material de jazida	m3	2.355,18
013.002.007	Carga manual de material de 1ª categoria	m3	601,60
013.002.008	Momento extraordinário de transporte, com caminhão basculante ou carrocera, por volume, em estrada não pavimentada	m3k	91.840,53
013.002.009	Apilamento manual de fundo de vala	m2	2.910,00
013.003	EXECUÇÃO DE BLOCO DE ANCORAGEM		
013.003.001	Fornecimento e lançamento de concreto simples, fck = 15mpa em bloco de ancoragem	m3	6,73
013.004	DIVERSOS		
013.004.001	Caixa para registro, tipo I, para diâmetros de 50 a 100mm		
013.004.002	Caixa para ventosa para diâmetro de 50 a 150mm (mv-04-326)		
013.004.003	Limpeza, desinfecção e teste de redes de abast. de água		
013.004.004	Cadastro de Redes de Água / Adutoras		
013.005	ASSENTAMENTO E MONTAGEM		
013.005.001	Assentamento de tubos de PVC+PRFV, junta elástica, diam. = 150 mm		
013.005.002	Assentamento de tubos de PVC+PRFV, junta elástica, diam. = 100 mm		
013.005.003	Assentamento de conexões em ferro fundido, junta elástica, diam. = 150 mm	un	4.650,00
013.005.004	Assentamento de registro de gaveta em ferro fundido com bolsas, diam. = 50mm a 150mm	un	30,00
013.005.005	Assentamento de registro de gaveta em ferro fundido com flanges, diam. = 50mm a 150mm	un	34,00
013.005.006	Assentamento de ventosa em ferro fundido com flange, diam. = 50mm a 150mm	un	3,00
013.005.007	Montagem de conexões de ferro fundido, com flanges, diam. = 50mm	un	2,00
013.006	FORNECIMENTO DE MATERIAIS		
013.006.001	Fornecimento de curva 90° com bolsas, de ferro fundido, junta elástica, diam. = 150mm	un	2,00
013.006.002	Fornecimento de curva 45° com bolsas, de ferro fundido, junta elástica, diam. = 150mm	un	2,00
013.006.003	Fornecimento de curva 45° com bolsas, de ferro fundido, junta elástica, diam. = 100mm	un	1,00
013.006.004	Fornecimento de tã de ferro fundido com bolsas e flange pn 10 / 16 / 25, diam. = 150 x 100mm	un	2,00
013.006.005	Fornecimento de tã de ferro fundido com bolsas e flange pn 10 / 16 / 25, diam. = 150 x 50mm	un	2,00
013.006.006	Fornecimento de tã de ferro fundido com bolsas, junta elástica, diam. = 150 x 150mm	un	4,00
013.006.007	Fornecimento de registro de gaveta foto com flanges, cunha de borracha, corpo curto e cabeçote, pn 10, tipo "euro 23", diam. = 100mm	un	2,00
013.006.008	Fornecimento de registro gaveta foto, c/ flanges, cunha borracha, corpo curto e volante, tipo "euro 23", pn10, diam. = 50mm	un	2,00
013.006.009	Fornecimento de ventosa triplice função, pn 25, diam. = 50mm	un	1,00
013.006.010	Fornecimento de tubo em ferro fundido, ponta / ponta, diam. = 100mm, L=1,50m	un	4,00
013.006.011	Fornecimento de luva com bolsas junta elástica, de ferro fundido, diam. = 100mm	un	2,00
013.006.012	Fornecimento de adaptador de pvc junta elástica n bolsa de ferro fundido junta elástica, diam. = 100mm	un	2,00

Este Atestado encontra-se
 registrado no CREA/SE e é
 parte integrante e inseparável
 da CAT n.º 1354612013200
 Anexo 1, folha 26m - 24.680,00
 Eng. Civil Helder Vinícius dos Santos
 RN 2700855050
 Assessor Técnico

DESO 18

 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: 13.018.171/0001-80 - INSC. ESTADUAL: 27.051.038-2

 Eng.º Civil Jorge Roberto Xavier Oliveira
 CPF 1826210 - Visto 4991/SE
 3.05.0340BR - DESO
 Matrícula 2595-7

 José Edson Leite Barreto
 Eng.º Civil - CREA 3398/D
 Matrícula 2595-7

054550

002426

Pierete | **CARTÓRIO DO 8º OFÍCIO**
TABELIAO: DANIELA SANTANA DE CARVALHO

AUTENTICAÇÃO

Confere com o original apresentado de: **Daniela Santana de Carvalho**
Selo TISE: 201829527078893
Acesse: <http://www.tise.jus.br/x/FAD719>
Aracaju, 09/04/2018 15:34:39 27543
Daniela Santana de Carvalho - Escrevente Autorizada
Emol.: R\$2,77 Selo: R\$0,00 FERD: R\$0,55 Total: R\$3,32

RUA LAGARTO, 1332 - SAO JOSE - ARACAJU - SE - CEP 49.010-390 - TEL.: 79 3214-3397

Cartório Pierete
VERSO EM BRANCO

054550
002427

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.
RESERVATÓRIO ELEVADO DE MATAPOÁ - CAPACIDADE 250 M3			
014	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS E OBRAS CIVIS		
014.001	SONDAGEM		
014.001.001	Sondagem à percussão	m	14,55
014.001.002	Deslocamento de equipamento de sondagem	un	12,00
014.002	SERVIÇOS PRELIMINARES		
014.002.001	Demolição de cerca - estacas de madeira com até 20 fios de arame farpado	m	-
014.002.002	Limpeza mecanizada do terreno com carga e transporte - dnt até 1 km	m2	3.192,00
014.002.003	Locação de construção de edificação até 200m2, inclusive execução de gabarito de madeira	m2	600,00
014.003	MOVIMENTO DE TERRA		
014.003.001	Escavação com retroescavadeira de pneus, de valas, em material de 1ª categoria até 1,50m de profundidade	m3	75,07
014.003.002	Reaterro manual de valas com espalhamento e compactação utilizando compactador à percussão/sapinho, sem controle do grau de compactação	m3	46,95
014.003.003	Ateno de áreas com aquisição de material de jazida ou areia fina, com espalhamento e compactação manual	m3	17,29
014.003.004	Carga mecânica de material de 1ª categoria	m3	62,84
014.003.005	Momento extraordinário de transporte, com caminhão basculante ou carroceria, por volume, em estrada pavimentada	m3k	314,20
014.004	FUNDAÇÕES/ ESTRUTURAS		
014.004.001	Lastro de concreto	m3	1,56
014.004.002	Aço ca - 50 diâm 8,3 a 12,5mm, para estruturas e fundações	kg	11.744,65
014.004.003	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 02 usos	m2	10,05
014.004.004	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 02 usos	m2	891,33
014.004.005	Escoramento metálico para lajes e vigas, c/ escoras tubulares tipo "b" (h=3,30 a 4,50 m), exclusiva transporte e montagem (aluguel mensal)	m3xmês	4.166,60
014.004.006	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado	m3	120,84
014.004.007	Montagem e desmontagem de escoramento / cimbramento tubular normal, em obras d'arte, reservatórios elevados, etc, compreendendo os transportes e conferências desta para o depósito, inclusive carga e descarga.		
014.004.008	Camada impermeabilizadora, espessura = 7,0cm, c/ concreto fck = 15mpa		
014.005	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES		
014.005.001	Impermeabilização de superfícies em contato com a água	m2	1.041,65
014.005.002	Impermeabilização com aplicação de neutrol 45 (vedact)	m2	12,56
014.006	ÁREA EXTERNA		
014.006.001	Brita 1	m2	226,29
014.006.002	Muro em alvenaria bloco cimento 0,09m x 0,35 x 0,60m, colunas concreto armado 15,0 mpa cada 3,00m, cimentamento sup./inferior, chapisco, reboco e pintura c/ hidrator ou similar	m2	27,52
014.006.003	Cerca com estaca pré-moldada em concreto armado, seção quadrada 10 x 10 cm, espaçamento entre estacas de 1,80m, h(e) = 2,00 m, h(t) = 2,50 m, escoras a cada 12,60 m, com 10 fios de arame farpado	m	21,73
014.006.004	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3	m2	192,00
014.006004.001	Melo fio granítico 100 x 50 x 15cm c/ rejuntamento traço 1:3	m	646,20
014.006004.002	Piso em concreto simples desarmado, fck = 15 mpa, e = 7 cm	m2	1.498,13
014.006004.003	Sarjeta de paralelepípedo rejuntados	m2	735,90
014.006004.004	Portão padrão DESO modelo "D", dimensões 4,00 x 2,00m, inclusive pintura	m2	16,96
014.007	ESQUADRIA E CAIXAS DE PASSAGENS		
014.007.001	Caixa de Alvenaria para medidor eletromagnético de vazão	un	2,00
014.007.002	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços dim. int. = 0,60x0,60x1,20m	un	1,00
014.007.003	Porta em alumínio, de correr ou abrir, tipo veneziana, completa, exclusiva vidros, cor fosca	m2	2,00
014.007.004	Esquadria de alumínio de 600 x 400mm com tela de latão fixada com paraf. e buchas plásticas	m2	1,68
014.007.005	Tampa de Inspeção em Chapa Lisa Metálica 1,00x1,00m, Inclusive Pintura	m2	0,48
014.007.006	Guarda corpo de ferro galvanizado ø 3" fixado nas extremidades	un	2,00
014.007.007	Combogó de argamassa de cimento, regular, tipo escama, 50 x 50cm	m	13,50

Este projeto encontra-se registrado no CREA e é parte integrante e inseparável da CAT n.º 135469-2012 Anexo Folha 23

Eng. Carl Heider (Insc. Luis Duarte)
RN-270050050

DESO 15

Rua Campo do Brito, 331 - Prala 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: 27.061.036-2

Eng.º Civil (ampl.) José Edson Leite Barreto
CREA 18262/03 - Visto 4891/SE
3.03.030ER - DESO
15.05.17

José Edson Leite Barreto
Eng.º Civil - CREA 3398/D

154551

002428

Pierete | **CARTÓRIO DO 8º OJ**
TABELIÃO: DANIEL PIERETE

AUTENTICAÇÃO

Confere com o original apresentado de: **Daniela Santana de Carvalho**
Escritor Autorizada

Selo TJSE: 2018295Z7078893

Acesse: <http://www.tjse.jus.br/F407Y9>

Aracaju, 09/04/2018 15:34:39 27543

Daniela Santana de Carvalho - Escritor Autorizada

Emol.: R\$2,77 Selo: R\$0,00 FERD: R\$0,55 Total: R\$3,32

RUA LAGARTO, 1332 - SÃO JOSÉ - ARACAJU - SE - CEP 49.010-390 - TEL.: 79 3214.3397

Cartório Pierete
VERSO EM BRANCO

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.
014.007.008	Escada de ferro com guarda corpo	m	24,77
014.008	ASSENTAMENTO E MONTAGEM		
014.008.001	Assentamento de tubos de pvc de fofo, junta elástica, pn 1mpa, diam. = 150 mm	m	48,00
014.008.002	Assentamento de tubos de PVC+PRFV, junta elástica, diam. = 200 mm	m	1,00
014.008.003	Assentamento de tubos em ferro fundido, cilíndrico, diam. = 100 mm	m	1,00
014.008.004	Assentamento de tubos em ferro fundido, cilíndrico, diam. = 150 mm	m	1,50
014.008.005	Assentamento de conexões em ferro fundido, junta elástica, diam. = 150 mm	un	11,00
014.008.006	Assentamento de junta gibault em ferro fundido, DN 100mm	un	1,00
014.008.007	Assentamento de registro de gaveta em ferro fundido com flanges, diam. = 50mm a 150mm	un	4,00
014.008.008	Montagem de tubos em ferro fundido com flanges, diam. = 200 mm, L=4,90m	un	1,00
014.008.009	Montagem de tubos em ferro fundido com flanges, diam. = 200 mm, L=5,80m	un	2,00
014.008.010	Montagem de tubos em ferro fundido com flanges, diam. = 200 mm, L= 1,00m	un	2,00
014.008.011	Montagem de tubos em ferro fundido com flanges, diam. = 150 mm, L=5,80m	un	6,00
014.008.012	Montagem de tubos em ferro fundido com flanges, diam. = 150 mm, L=1,50m	un	1,00
014.008.013	Montagem de tubos em ferro fundido, com flanges, diam. = 150 mm, L=1,00m	un	3,00
014.008.014	Montagem de tubos em ferro fundido, ponta e flanges, diam. = 150 mm, L=2,00m	un	2,00
014.008.015	Montagem de tubos em ferro fundido, ponta e flanges, diam. = 100 mm, L=2,00m	un	2,00
014.008.016	Montagem de tubos em ferro fundido ponta e flange, diam. = 80 mm, L=2,00m	un	4,00
014.008.017	Montagem de tubos em ferro fundido ponta e flange, diam. = 200 mm, L=0,85m	un	1,00
014.008.018	Montagem de conexões de ferro fundido, com flanges, diam. = 250 mm	un	3,00
014.008.019	Montagem de conexões de ferro fundido, com flanges, diam. = 200 mm	un	3,00
014.008.020	Montagem de conexões de ferro fundido, com flanges, diam. = 100 mm	un	1,00
014.008.021	Montagem de conexões de ferro fundido, ponta e flange, diam. = 150 mm	un	2,00
014.008.022	Montagem de conexões de ferro fundido, com flanges, diam. = 150 mm	un	3,00
014.009	MÃO DE OBRA		
014.009.001	Equipe padrão Eletrobras p/serv. em rede distrib. energia elétrica	h	104,00
014.010	TUBULAÇÕES		
014.010.001	Fornecimento de tubo em ferro fundido, ponta e flange PN 10 / 16, diam. = 150mm, L=2,00m	un	1,00
014.010.002	Fornecimento de tubo em ferro fundido, c/ flanges PN 10 / 16, diam. = 150mm, L=1,50m	un	4,00
014.010.003	Fornecimento de tubo em ferro fundido, c/ flanges PN 10 / 16, diam. = 150mm, L=5,80m	un	5,00
014.010.004	Fornecimento de tubo em ferro fundido, c/ flanges PN 10 / 16, diam. = 150mm, L=5,50m	un	1,00
014.010.005	Fornecimento de tubo em ferro fundido, ponta e flange PN 10 / 16, diam. = 150mm, L=2,50m	un	1,00
014.010.006	Fornecimento de tubo em ferro fundido, c/ flanges PN 10, diam. = 200mm, L=5,00m	un	1,00
014.010.007	Fornecimento de tubo em ferro fundido, c/ flanges PN 10, diam. = 200mm, L=5,80m	un	2,00
014.010.008	Fornecimento de tubo em ferro fundido, c/ flanges PN 10, diam. = 200mm, L=1,00m	un	2,00
014.010.009	Fornecimento de tubo em ferro fundido, ponta e flange PN 10, diam. = 200mm, L=1,00m	un	1,00
014.010.010	Fornecimento de tubo em pvc rígido, ponta e bolsa PN 10, diam. = 200mm, L=2,50m	un	1,00
014.010.011	Fornecimento de tubo de ferro fundido, cilíndrico, diam. = 150mm	m	1,50
014.010.012	Fornecimento de tubo em ferro fundido, ponta e flange PN 10 / 16 / 25, diam. = 80mm, L=2,50m	un	1,00
014.010.013	Fornecimento de tubo de pvc de fofo, junta elástica integrada, pn 1mpa, diam. = 150mm	m	48,00
014.010.014	Fornecimento de tubo em ferro fundido, ponta e flange PN 10 / 16, diam. = 100mm, L=1,00m	un	2,00
014.010.015	Fornecimento de tubo de ferro fundido, cilíndrico, diam. = 100mm	m	1,00
014.011	CONEXÕES		
014.011.001	Fornecimento de curva 90° com bolsas, de ferro fundido, junta elástica, diam. = 150mm	un	2,00
014.011.002	Fornecimento de curva 90°, em ferro fundido, com flanges pn 10 / 16, diam. = 150mm	un	1,00
014.011.003	Fornecimento de curva 90°, em ferro fundido, com flanges e pé pn 10, diam. = 200mm	un	1,00
014.011.004	Fornecimento de curva 90°, em ferro fundido, com flanges e pé pn 10 / 16, diam. = 150mm	un	1,00
014.011.005	Fornecimento de curva dissimétrica, em ferro fundido, com flanges pn 10, diam. = 75x100mm	un	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

 Eng.º Civil - CREA 18262/D - Visto 09/1/SE
 3.03.03/OBR - DESO
 Validade: 05/03/20

 José Edson Leite Barreto
 Eng.º Civil - CREA 3398/D
 DESO - DESO

 Este Atestado encontra-se registrado no CREA/SE e é parte integrante e inseparável da CAT n.º 10.2409/1206-3, Anexo Folha 134.
 Eng.º Civil - CREA 3398/D
 RN: 2700505050
 Assessor Técnico

54551

002430

Pierete **CARTÓRIO DO 8º OFÍCIO**
TABELIÃO DANIEL SANTANA DE CARVALHO
AUTENTICAÇÃO
Confere com o original apresentado do
Selo TJSE: 201829527078873
Acesse: <http://www.tjse.jus.br/x/P10719>
Aracaju, 09/04/2018 15:34:39 27543
Daniela Santana de Carvalho - Escrevente
Emol.: R\$2,77 Selo: R\$0,00 FERD: R\$0,55 Total: R\$3,32
RUA LAGARTO, 1332 - SÃO JOSÉ - ARACAJU - SE - CEP 49.010-390 - TEL: 79 3244.3397

Cartório Pierete
VERSO EM BRANCO

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.
014.011.006	Fornecimento de redução concêntrica, de ferro fundido, com flanges pn 10, diam. = 250 x 200mm	un	1,00
014.011.007	Fornecimento de redução, de ferro fundido, ponta / bolsa, junta elástica, diam. = 150 x 100mm	un	2,00
014.011.008	Fornecimento de toco em ferro fundido com aba de vedação e flanges pn 10 / 16, diam. = 150mm	un	1,00
014.011.009	Fornecimento de toco em ferro fundido com aba de vedação e flanges pn 10, diam. = 200mm	un	1,00
014.011.010	Fornecimento de toco em ferro fundido com flanges pn 10 / 16, comp. = 0,25m, diam. = 100mm	un	1,00
014.011.011	Fornecimento de toco em ferro fundido com flanges pn 10 / 16, comp. = 0,25m, diam. = 80mm	un	1,00
014.011.012	Fornecimento de tã em ferro fundido com flanges pn 10, diam. = 200 x 150mm	un	1,00
014.011.013	Fornecimento de tã de ferro fundido com bolsas, junta elástica, diam. = 150 x 80mm	un	1,00
014.011.014	Fornecimento de extremidade em ferro fundido, com aba de vedação, ponta / flange pn 10 / 16, diam. = 150mm	un	2,00
014.011.015	Fornecimento de junta gibault em ferro fundido, diam. = 100mm	un	1,00
014.011.016	Fornecimento de luva com bolsas junta elástica, de ferro fundido, diam. = 150 x 80mm	un	2,00
014.012	VÁLVULA		
014.012.001	Fornecimento de registro gaveta fofo, c/ flanges, cunha borracha, corpo curto e volante, tipo euro 23, pn10, diam = 150mm	un	3,00
014.012.002	Fornecimento de registro gaveta fofo, c/ flanges, cunha borracha, corpo curto e cabeçote, tipo euro 23, pn16, diam = 80mm	un	1,00
014.013	EQUIPAMENTOS		
014.013.001	Fornecimento de hidrante de coluna de ferro fundido, diam. 100mm	un	1,00
014.013.002	Fornecimento de medidor eletromagnético de vazão, diam.= 100mm, pn 16, Q= 11,1 l/s	un	1,00
014.014	SISTEMA DE AUTOMAÇÃO OPERACIONAL		
014.014.001	Controlador lógico Programável com painel, com quantidades de módulos de I/O suficientes para controlar todos os parâmetros da remota IHM LCD 4 linhas e 20 colunas com backlight	un	-
014.014.002	Sistema de alimentação ininterrupta de energia para os equipamentos da remota	un	-
014.014.003	Rádio modem com antena, cabos, proteções, conectores e fonte de alimentação	un	-
014.014.004	Transmissor de pressão manométrica	un	-
014.014.005	Chave de nível haste condutiva	un	-
014.014.006	Sensor de presença externo	un	-
014.014.007	Torre de 20 metros para instalação da antena do rádio	un	-
014.015	PARA-RAIO		
014.015.001	Cabo de cobre nu 35mm ² (1 awg) - fornecimento	Kg	40,00
014.015.002	Fornecimento de cabo para aterramento dim. 30 x 30 cm com tampa	un	5,00
014.015.003	Fornecimento de conector c lock	un	3,00
014.015.004	Fornecimento de gancho de olhal c/ furo 18 mm	un	1,00
014.015.005	Fornecimento de haste cobreada copperweld p/ aterramento 5/8" x 3,00m, com conector	un	3,00
014.015.006	Manilha sapatilha pré-formada, fornecimento	un	1,00
014.015.007	Para-Relos tipo Franklin 4 pontas	un	1,00
014.015.008	Fornecimento de porca olhal	un	1,00
014.015.009	Suporte de fixação RS-FoGo	un	15,00
014.015.010	Suporte de fixação 90° galvanizado a fogo	un	3,00
014.015.011	Suporte de fixação abraçadeira d 1.1/2"	un	4,00
014.015.012	Base para mastro de 1.1/2"	un	1,00
014.015.013	Mastro para antena de 1.1/2" de 3/4"	un	1,00
014.015.014	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâmetro = 32mm (1")	m	3,00
014.015.015	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâmetro = 32mm (1")	un	1,00
014.015.016	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâmetro = 32mm (1")	un	1,00
014.016	DIVERSOS		
014.016.001	Logotipo da DESO em Estruturas Elevadas	un	1,00

Este Atestado encontra-se registrado no CREA/SE sob nº 025409/2013, parte integrante e inseparável do CAT nº 025409/2013. Anexo Folha 299 - 139

RN 2700505050
Assessor Técnico

DESO

 Rua Campo do Brito, 341 - 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

 Eng.º Civil Jorge Luiz de Brito Oliveira
 CREA 10262/B - Visto 4991/SE
 1.03.03/0BR - DESO
 Matrícula 2595-7

 José Edson Leite Barreto
 Eng.º Civil - CREA 3398/D

154551
002432

Pierete | **CARTÓRIO DO 8º OFÍCIO**
TABELIÃO: DANIEL PIERETE

AUTENTICAÇÃO

Confere com o original apresentado ou fe

Selo TISE: 201829527078879

Acesso: <http://www.tise.jus.br/x/160719>

Aracaju, 09/04/2018 15:34:37 27543

Daniela Santana de Carvalho - Escrevente Aut

Emol.: R\$2,77 Selo: R\$0,00 FERD: R\$0,55 Total: R\$3,32

RUA LACARTO, 1332 - SÃO JOSÉ - ARACAJU - SE - CEP 49.010-390 - TEL: 79 3214.3397

Cartório Pierete
VERSO EM BRANCO

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.
014.016.002	Logotipo da DESO em Estruturas Térras	un	1,00
ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DO RE-4			
015	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS E OBRAS CIVIS		
015.001	MOVIMENTO DE TERRA		
015.001.001	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	13,20
015.001.002	Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sêpo, sem controle do grau de compactação	m3	12,85
015.001.003	Aplicamento manual de fundo de vala	m2	12,00
015.001.004	Camada impermeabilizadora, espessura = 7,0cm, c/ concreto fck = 15mpa	m2	12,56
015.001.005	Aterro de cabço de edificação, com fornec. de areia, adensada com água	m3	3,77
015.002	EXECUÇÃO DE BLOCO DE ANCORAGEM		
015.002.001	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado	m3	1,00
015.002.002	Lastro de concreto	m2	0,09
015.002.003	Aço ca - 50 diâm 6,3 a 12,5mm, para estruturas e fundações	kg	40,00
015.002.004	Forma plana para fundações, em tábuas de pinho, 02 usos	m2	8,81
015.003	DIVERSOS		
015.003.001	Caixa para registro, tipo I, para diâmetros de 50 a 100mm	un	1,00
015.004	ASSENTAMENTO E MONTAGEM		
015.004.001	Assentamento de tubos de pvc defofo, junta elástica, pn 1mpa, diâm. = 150 mm	m	24,00
015.004.002	Assentamento de conexões em ferro fundido, junta elástica, diâm. = 150 mm	un	4,00
015.004.003	Assentamento de junta gibault em ferro fundido, DN 300mm	un	1,00
015.004.004	Assentamento de junta gibault em ferro fundido, DN 150mm	un	1,00
015.004.005	Assentamento de junta gibault em ferro fundido, DN 80mm	un	1,00
015.004.006	Assentamento de ventosa em ferro fundido com flange, diâm. = 50mm a 150mm	un	1,00
015.004.007	Assentamento de registro de gaveta em ferro fundido com bolsa, diâm. = 50mm a 150mm	un	5,00
015.004.008	Montagem de tubos em ferro fundido com flanges, diâm. = 300 mm, L=2,00m	un	1,00
015.004.009	Montagem de tubos em ferro fundido com flanges, diâm. = 150 mm, L=2,00m	un	1,00
015.004.010	Montagem de tubos em ferro fundido ponta e flanges, diâm. = 150 mm, L=1,00m	un	1,00
015.004.011	Montagem de tubos em ferro fundido com pontas, diâm. = 80 mm, L=1,00m	un	1,00
015.004.012	Montagem de tubos em ferro fundido com flanges, diâm. = 80 mm, L=2,00m	un	1,00
015.004.013	Montagem de conexões de ferro fundido, com flanges, diâm. = 300 mm	un	1,00
015.004.014	Montagem de conexões de ferro fundido, com flanges, diâm. = 200 mm	un	1,00
015.004.015	Montagem de conexões de ferro fundido, com flanges, diâm. = 150 mm	un	12,00
015.004.016	Montagem de conexões de ferro fundido, com flanges, diâm. = 100 mm	un	13,00
015.005	MÃO DE OBRA		
015.005.001	Equipe padrão Eletobras p/serv. em rede distrib. energia elétrica	h	200,00
015.006	TUBULAÇÕES		
015.006.001	Fornecimento de tubo em ferro fundido, ponta e flange PN 16, diâm. = 300mm, L=1,00m	un	3,00
015.006.002	Fornecimento de tubo em ferro fundido, ponta e flange PN 10 / 16, diâm. = 150mm, L=1,00m	un	1,00
015.006.003	Fornecimento de tubo em ferro fundido, c/ flanges PN 10 / 16, diâm. = 150mm, L=1,50m	un	1,00
015.006.004	Fornecimento de tubo em ferro fundido, c/ flanges PN 10 / 16, diâm. = 100mm, L=1,00m	un	1,00
015.006.005	Fornecimento de tubo de pvc defofo, junta elástica integrada, pn 1mpa, diâm. = 150mm	m	24,00
015.006.006	Fornecimento de tubo de ferro fundido, cilíndrico, diâm. = 80mm	m	1,00
015.006.007	Fornecimento de tubo em fofo, ponta e flange pn 10 / 16 / 25, d= 80mm, L=1,00m	un	2,00
015.007	CONEXÕES		
015.007.001	Fornecimento de redução concêntrica em ferro fundido, com flanges pn 10/16, diâm. = 200 x 150mm	un	1,00
015.007.002	Fornecimento de redução concêntrica em ferro fundido, com flanges pn 10 / 16, diâm. = 150 x 100mm	un	1,00
015.007.003	Fornecimento de redução concêntrica em aço, com flanges pn 10/16, diâm. = 100 x 40mm	m	2,00

Este Atestado encontra-se registrado no CREA/SE e é parte integrante e inseparável da CAT n.º 134402 (2013) Anexo Folha 30 de 34

Eng. Civil Helder Vinícius Lima Lins
RN 2700487050
Assessor Técnico

154550

002434

Pierete

CARTÓRIO DO 8º OFÍCIO
TABELIÃO DANIEL SANTANA DE CARVALHO

ANTENÇÃO

Confere com o original apresentado. Selo TJSE: 201829527078899

Acesse: <http://www.tjse.jus.br/x/f60777>

Aracaju, 09/04/2018 15:34:39 27643

Daniela Santana de Carvalho - Escrevente Autorizada

Emol.: R\$2,77 Selos: R\$0,00 FERD: R\$0,55 Total: R\$3,32

RUA LAGARTO, 1332 - SÃO JOSÉ - ARACAJU - SE - CEP 49.010-390 - TEL: 79 3214.3397

Cartório Pierete
VERSO EM BRANCO

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.
015.007.004	Fornecimento de redução excêntrica em aço, com flanges pn 10 / 16, diam. = 100 x 65mm	un	2,00
015.007.005	Fornecimento de redução, de ferro fundido, ponta / bolsa, junta elástica, diam. = 150 x 80mm	un	2,00
015.007.006	Fornecimento de toco em ferro fundido com flanges pn 10 / 16, comp. = 0,25m, diam. = 150mm	un	1,00
015.007.007	Fornecimento de toco em ferro fundido ponta e flanges pn 10 / 16, comp. = 0,29m, diam. = 150mm	un	2,00
015.007.008	Fornecimento de toco em ferro fundido com flanges pn 10 / 16, comp. = 0,30m, diam. = 100mm	un	1,00
015.007.009	Fornecimento de toco em ferro fundido com flanges pn 10 / 16, comp. = 0,50m, diam. = 100mm	un	2,00
015.007.010	Fornecimento de tê em ferro fundido com flanges pn 10, diam. = 300 x 200mm	un	1,00
015.007.011	Fornecimento de tê em ferro fundido com flanges pn 10 / 16, diam. = 150 x 150mm	un	1,00
015.007.012	Fornecimento de tê em ferro fundido com flanges pn 10 / 16, diam. = 100 x 100mm	un	1,00
015.007.013	Fornecimento de tê em ferro fundido com flanges pn 10 / 16, diam. = 100 x 50mm	un	1,00
015.007.014	Fornecimento de curva 90°, em ferro fundido, com flanges pn 10 / 16, diam. = 150mm	un	3,00
015.007.015	Fornecimento de curva 90°, em ferro fundido, com flanges pn 10 / 16, diam. = 100mm	un	4,00
015.007.016	Fornecimento de curva 90° com bolsas, de ferro fundido, junta elástica, diam. = 150mm	un	1,00
015.007.017	Fornecimento de junta gibault em ferro fundido, diam. = 300mm	un	1,00
015.007.018	Fornecimento de junta gibault em ferro fundido, diam. = 150mm	un	1,00
015.007.019	Fornecimento de junta gibault em ferro fundido, diam. = 80mm	un	1,00
015.007.020	Fornecimento de junta de desmontagem travada axialmente pn-16 diam. = 100mm	un	2,00
015.007.021	Fornecimento de luva com bolsas junta elástica, de ferro fundido, diam. = 150mm	un	2,00
015.008	VÁLVULA		
015.008.001	Fornecimento de Válvula Controladora de Bomba com flanges, DN100mm, pn 16	un	2,00
015.008.002	Fornecimento de registro gaveta fofa, c/ flanges, cunha borracha, corpo curto e volante, tipo euro 23, pn16, diam = 100mm	un	2,00
015.008.003	Fornecimento de registro gaveta fofa, c/ flanges, cunha borracha, corpo curto e volante, tipo euro 23, pn16, diam = 50mm	un	1,00
015.008.004	Fornecimento de registro gaveta fofa, c/ flanges, cunha borracha, corpo curto e volante, tipo euro 23, pn10, diam = 150mm	un	2,00
015.008.005	Fornecimento de ventosa triplice função, pn 16, diam = 50mm	un	1,00
015.009	EQUIPAMENTOS		
015.009.001	Fornecimento de conjunto moto-bomba modelo KSB MEGANORM 40-315, 15 cv, 1750 rpm, Q= 7.5 l/s, Amt = 45 mca	un	2,00
015.009.002	Fornecimento de medidor eletromagnético de vazão, diam.= 80mm, pn 40	un	1,00
015.010	AUTOMAÇÃO		
015.010.001	Adequação do Controlador lógico Programável com painel, existente	un	-
015.010.002	Chave de nível haste condutiva	un	-
015.010.003	Transmissor de pressão manométrica	un	-
015.010.004	Multimedidor de Grandezas elétricas	un	-
015.010.005	Chaves Local / Remoto (L/R) e de Manutenção	un	-
015.010.006	Relé falta de fase	un	-
015.010.007	Liga-desliga de conjunto motobomba	un	-
015.011	ALIMENTADOR		
015.011.001	Forn. de transformador trifásico c/ deriv. 15 kva 13800/220/127v	un	1,00
015.011.002	Montagem de acessórios para subestação transformadora em poste	un	1,00
015.011.003	Fornecimento de poste duplo t (dt) 10 x 600	un	1,00
015.011.004	Imp. de poste de concreto armado dt ou circular de 9 a 12m	un	1,00
015.011.005	Fornecimento de suporte p/ transformador em poste dt	un	2,00
015.011.006	Cruzeta em concreto armado, tipo "T", 1900mm - Fornecimento	un	4,00
015.011.007	Fornecimento de parafuso rosca dupla 16 x 400mm	un	20,00
015.011.008	Fornecimento de arruela galvanizada, quadrada, 18 x 38 mm	un	100,00
015.011.009	Cabo de aço cobreado 19mm	kg	6,00

Este Atestado encontra-se registrado no CREA/SE e é parte integrante e inseparável da CAT n.º 1245/09/20/180 Anexo Folhaun 31 / 341,00

Eng. Civil Helder Vinícius Lima Dutra
 RN 270505050

DESO 15

Rua Campo do Brito, 33 - Prala 13 de Julho - CEP: 49.020-380 - Telefone (79) 3226-1000 - Fax (79) 3225-1003
 e-mail: deso@deso-se.com.br - CNPJ: 13.018.171/0001-90 - INSC. ESTADUAL: 27.051.036-2

Eng. Civil Jorge Luiz Rocha Oliveira
 CREA 18262/D - Visto 4991/SE
 3.03.03/08R-DESO

José Edson Leite Barreto
 CREA 3398/D

054550

002436

Pierete **CARTÓRIO DO 8º OFÍCIO**
TABELAÇÃO DANIELA SANTANA DE CARVALHO - REGISTRO

AUTENTICACAO

Confere com o original apresentado de: **Daniela Santana de Carvalho**
Escritorinha Autorizada

Selo TJSE: 201829527076551

Acesse: <http://www.tjse.jus.br/x/f507Y9>

Aracaju, 09/04/2018 15:34:37 27543

Daniela Santana de Carvalho - Escritorinha Autorizada

Emol.: R\$2,77 Selo: R\$0,00 FERD: R\$0,55 Total: R\$3,32

RUA LAGARTO, 1332 - SÃO JOSÉ - ARACAJU - SE - CEP 49.010-390 - TEL: 79 3214.3397

Cartório Pierete
VERSO EM BRANCO

054550
 092137

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.
015.011.010	Fornecimento de haste cobreada copperweld p/ aterramento 5/8" x 2,40m, com conector	un	4,00
015.011.011	Fornecimento de caixa para aterramento dim. 30 x 30 cm com tampa	un	4,00
015.011.012	Chave corta circuito 15Kv	un	3,00
015.011.013	para ralo polimérico 15Kv	un	3,00
015.011.014	Forn. de grampo de linha viva 6 a 250 mcm, ramal 8 a 2/0 awg	un	3,00
015.011.015	Fornecimento de conector estribo para condutor 4 e 2 (222)	un	6,00
015.011.016	Fornecimento de conector cunha 4-2 awg - 6 a 1/0	un	4,00
015.011.017	Eletroduto em ferro galvanizado pesado sem costura 1.1/2"x3m	un	2,00
015.011.018	Forn. e assentamento de curva 90 de ferro galvanizado de 1.1/2"	un	1,00
015.011.019	Cabeçote de alumínio 1.1/2"	un	1,00
015.011.020	Quadro de medição trifásica (acima de 10 kva) c/ caixa em noel	un	1,00
015.011.021	Disjuntor termomagnético tripolar 83 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C	un	5,00
015.011.022	Fornecimento de conector c look	un	5,00
015.011.023	Fornecimento de conector ampactinho	un	6,00
015.011.024	Fornecimento de pino de topo p/ isolador 15 kv, 388mm	un	6,00
015.011.025	Fornecimento de isolador de pino de porcelana p/ 15 kv	m	250,00
015.011.026	Cabo de cobre isolado EPR, flexível, 16mm², 0,6/1KV / 90° C (Eprotenax-G7 ou similar)	m	60,00
015.011.027	Cabo de cobre isolado p/ 0,6 1KV, EPR/XLPE 10 mm²	m	1,00
015.011.028	Luminária arandela tipo tartaruga	un	60,00
015.011.029	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 50mm (1.1/2")	un	4,00
015.011.030	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 50mm (1.1/2")	un	15,00
015.011.031	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 50mm (1.1/2")	un	2,00
015.011.032	Tomada para uso geral, bi-polar, 2p + t, com placa, embutida	un	1,00
015.011.033	Interruptor 01 seção, com caixa pvc 4x2"	un	6,00
015.011.034	Condulete 3/4"	un	2,00
015.011.035	Quadro de comando para 02 (duas) bombas 15CV c/ solistat e logos manual e automático	un	2,00
015.011.036	Disjuntor termomagnético bipolar 16 A, padrão DIN (Europeu - linha branca)	un	2,00
015.011.037	Disjuntor termomagnético monopolar 16 A, padrão NEMA (Americano - linha preta)	un	2,00
015.011.038	Disjuntor termomagnético monopolar 10 A, padrão NEMA (Americano - linha preta)	un	2,00
015.011.039	Cabo de cobre PP Cordplast 2 x 2,5 mm², 450/750v - forn.	m	50,00
015.011.040	Tubo aço galvanizado c/costura 2" (50mm), p/condução fluidos, classe leve, e=3,00mm, 4,40kg/m, NBR-5580	m	3,00
015.011.041	Terminal agulha 2,5mm	un	100,00
015.011.042	Terminal agulha 6mm	un	100,00
015.011.043	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	m	60,00
015.011.044	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	un	10,00
015.011.045	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	un	30,00
015.011.046	Condulete 1"	un	20,00
015.011.047	Projeto de rede de alta tensão para atender a Estação Elevatória RE-4	vb	1,00
015.012	DIVERSOS		
015.012.001	Logotipo da DESO em Estruturas Térras	un	1,00
015.012.002	Limpeza manual do terreno com vegetação rasteira, incluindo roçagem e queima	un	236,86
015.012.003	Caixa de Alvenaria para medidor eletromagnético de vazão	un	1,00
015.012.004	Remoção e reassentamento de paralelepípedo sobre colchão de areia	m²	18,50
015.012.004	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta mineral em pó (Hidracor ou similar)	m²	107,90
REDE DE DISTRIBUIÇÃO DO SETOR MATAPOÁ			
016	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS E OBRAS CIVIS		
016.001	SERVIÇOS PRELIMINARES		
016.001.001	Sinalização Diurna com Tela tapume em pvc	m	11.078,00
016.002	MOVIMENTO DE TERRA		
016.002.001	Escavação com retroescavadeira de pneus, de valas, em material de 1ª categoria até 1,50m de profundidade	m³	9.063,11
016.002.002	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m³	3.564,13

Este Atestado encontra-se
registrado no CREA/SE e é
parte integrante e inseparável
da CAT n.º 135409/2013
Anexo Folha 32 / 34

Eng. Civil Heitor Vinícius Brito Duarte
RN 2700505050
Assessor Técnico

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

Eng. Civil Jorge Roberto de Jesus Silva
CREA 18292/D - Visto 4991/SE
3.03.03/08R - DESO
Matriz 26567

José Basílio Leite Barreto
Eng. Civil - CREA 3398/D
Matriz 26567 - DESO

054550

002438

Pierete | **CARTÓRIO DO 8º OFÍCIO**
TABELIAO: DANIELA PIERETE

AUTENTICAÇÃO

Confere com o original apresentado dou fe.
Selo TJSE: 201829527078893
Acesse: <http://www.tjse.jus.br/x/P6D7Y9>
Aracaju, 09/04/2018 15:34:37 27543
Daniela Santana de Carvalho - Escrevente Aut.
Emol.:R\$2,77 Selos:R\$0,00 FERD:R\$0,55 Total:R\$3,32

RUA LAGARTO, 1332 - SAO JOSE - ARACAJU - SE - CEP 49.010-390 - TEL: 79 3214.3397

Cartório Pierete
VERSO EM BRANCO

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.
016.002.003	Escavação manual de vala ou cava em material de 3ª categoria, profundidade até 2,00 m, com uso de explosivos e perfuração mecânica	m3	1.425,68
016.002.004	Reaterro manual de valas com espalhamento e compactação utilizando compactador a percussão/sapinho, sem controle do grau de compactação	m3	9.139,79
016.002.005	Aterro de vala sem controle do grau de compactação, com material de jazida	m3	1.320,99
016.002.006	Carga mecânica de material de 3ª categoria	m3	696,58
016.002.007	Momento extraordinário de transporte, com caminhão basculante ou carroceria, por volume, em estrada não pavimentada	m3k	30.006,06
016.002.008	Aplicamento manual de fundo de vala	m2	14.104,42
016.003	EXECUÇÃO DE BLOCO DE ANCORAGEM		
016.003.001	Fornecimento e lançamento de concreto simples, fck = 15mpa em bloco de ancoragem	m3	22,14
016.004	ASSENTAMENTO		
016.004.001	Assentamento de tubos de pvc de 600, junta elástica integrada, pn 1mpa, diam. = 150mm	m	1.808,32
016.004.002	Assentamento de tubo de pvc junta elástica, ponta e bolsa diam. = 100 mm	m	1.458,58
016.004.003	Assentamento de tubo de pvc junta elástica, ponta e bolsa diam. = 75 mm	m	1.099,04
016.004.004	Assentamento de tubo de pvc junta elástica, ponta e bolsa diam. = 50 mm	m	738,00
016.004.005	Assentamento de conexões em ferro fundido, junta elástica, diam. = 150 mm	un	17,00
016.004.006	Assentamento de conexões de pvc, junta elástica, ponta e bolsa, diam. 100 mm	un	67,00
016.004.007	Assentamento de conexões de pvc, junta elástica, ponta e bolsa, diam. = 75mm	un	203,00
016.004.008	Assentamento de conexões de pvc, junta elástica, ponta e bolsa, diam. = 50mm	un	
016.004.009	Assentamento de registro de gaveta em ferro fundido com bolsas, diam. = 50mm a 150mm	RN 2700505050 Assessor Técnico	45,00
016.005	DIVERSOS		
016.005.001	Caixa para registro, tipo I, para diâmetros de 50 a 100mm	un	45,00
016.005.002	Ligação em Muro/Fachada Existente, com Fornecimento de Material, inclusive Hidrômetro	un	4,00
016.005.003	Ligação em Mureta, com Fornecimento de Material, inclusive Mureta e Hidrômetro, Rede DN 50mm	un	331,00
016.005.004	Limpeza, desinfecção e teste de redes de abastecimento de água	m	29.227,07
016.005.005	Cadastro de Redes de Água / Adutoras	m	29.227,07
016.006	FORNECIMENTO DE MATERIAIS		
016.006.001	Fornecimento de redução em ferro fundido, diam. = 150 x 75mm	un	4,00
016.006.002	Fornecimento de registro de gaveta em ferro fundido, com bolsas para tubo de ferro dúctil, cunha de borracha, cabeçote, pn 16, tipo "euro 25", diam. = 150mm	un	1,00
016.006.003	Fornecimento de registro de gaveta em ferro fundido, com bolsas para tubo de pvc, cunha de borracha, cabeçote, pn 10, tipo "euro 24", diam. = 75mm	un	1,00
016.006.004	Fornecimento de registro de gaveta em ferro fundido, com bolsas para tubo de pvc, cunha de borracha, cabeçote, pn 10, tipo "euro 24", diam. = 50mm	un	12,00
016.006.005	Fornecimento de redução de pvc de 600, junta elástica integrada, pn 1mpa, diam. = 150x100mm	un	1,00
016.006.006	Fornecimento de curva 45° de pvc junta elástica, ponta / bolsa, diam. = 75mm	un	1,00
016.006.007	Fornecimento de curva 45° de pvc junta elástica, ponta / bolsa, diam. = 50mm	un	10,00
016.006.008	Fornecimento de curva 11° 15' de pvc junta elástica, ponta / bolsa, diam. = 75mm	un	2,00
016.006.009	Fornecimento de curva 11° 15' de pvc junta elástica, ponta / bolsa, diam. = 50mm	un	22,00
016.006.010	Fornecimento de tã 90° de pvc, junta elástica, com bolsas, diam. = 50mm	un	4,00
016.006.011	Fornecimento de redução de pvc junta elástica, com bolsas, diam. = 75 x 50mm	un	4,00
016.006.012	Fornecimento de cap de pvc junta elástica, diam. = 50mm	un	6,00
016.006.013	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 75 mm (2 1/2")	m	1.170,00
016.006.014	Fornecimento de tubo de pvc de 600, junta elástica integrada, pn 1mpa, diam. = 150mm	m	1.590,00
016.007	IMPLANTAÇÃO DE ACESSO A REDE		
016.007.001	Limpeza mecanizada do terreno c/ trator esteira (vegetação rasteira) inclusive carga e transporte - até 1 km	m2	4.080,00
016.007.002	Regularização e compactação mecanizadas da subleito	m2	4.080,00
016.007.003	Cerca com estaca de madeira sabiá ou similar h = 2,20m, altura útil 1,80m, c/ 4 fios arame galvanizado tipo 12bwg	m	400,00

054550

002140

Pierete **CARTÓRIO DO 8º OFÍCIO DE**
TABELLÃO DANIEL SANTANA DE CARVALHO
AUTENTICAÇÃO
Confere com o original apresentado da
Selo TJSE: 201829527078893
Acesse: <http://www.tjse.jus.br/F3D7Y9>
Aracaju, 09/04/2018 15:34:39 27543
Daniela Santana de Carvalho - Escrevente Autorizada
Emol.:R\$2,77 Selo:R\$0,00 FERD:R\$0,55 Total:R\$3,32
RUA LAGARTO, 1332 - SÃO JOSÉ - ARACAJU - SE - CEP 49.010-390 - TEL.: 79 3214.3397

Cartório Pierete
VERSO EM BRANCO

3 - VALOR INICIAL DO CONTRATO: R\$ 4.695.146,47

4 - TOTAL DE ALTERAÇÕES: R\$ -185.230,56

5 - VALOR ATUALIZADO: R\$ 4.509.915,91

6 - TOTAL EXECUTADO: R\$ 4.323.808,64

7 - SALDO CONTRATUAL: R\$ 186.107,27

8 - INÍCIO DOS SERVIÇOS: 09/06/2009

9 - ADITIVOS DE PRAZO: 390 DIAS

10 - TÉRMINO DO CONTRATO: 23/08/2011

Este Atestado encontra-se
registrado no CREA/SE e é
parte integrante e inseparável
da CAT n.º 135.400/2013
Anexo Folha 34 / 34

Eng. Civil Helder Vinicius Lins Lima
RN 2700505050
Assessor Técnico

Aracaju, 15 de fevereiro de 2013

Eng.º Civil JORGE INACIO ROCHA DE OLIVEIRA
CREA 18262/D Visto 4891/SE
3.03.03 / QBR - DESO

Eng.º Civil JOSÉ ELSON LEITE BARRETO
CREA 3398/D
3.03.00 / GSPO - DESO

Eng.º Civil CARLOS FERNANDES DE MELO NETO
CREA 5060728064/D SP Visto 8767/SE
Diretor de Meio Ambiente e Engenharia
3.00.00 / DMAE - DESO





CREA / SE

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe
WEB - 139173 / 2014

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO

CERTIDÃO : WEB - 139173 / 2014

PROTOCOLO : PRO0004935213

DATA DE EMISSÃO : 13/01/2014

Por delegação de poderes constantes na(o) Ato 16/2003 republicado pelo ato 48/2009 do Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe, em cumprimento ao disposto na resolução 1025, de 12/10/2009 do CONFEA, CERTIFICAMOS que o Profissional abaixo qualificado registrou a(s) Anotação(ões) de Responsabilidade(s) Técnica(s) - ART's, 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.

Nome do Profissional : JOSE ANDESON MENESES MELO

Carteira : 27026030500015423

CPF : 26691574591

Título(s)

Engenheiro Civil

Pós-Graduação(ões)

ART(s)

ART: 00027026030500015123 Tipo da ART: Substituição

ART Vinculada: 00027026030500015423

Profissional Vinculado: 6219

Registrada em : 07/01/2014

Baixada em : 13/01/2014

Endereço da Obra : LOT. PONTA DA ASA I E II, LAMARÃO. CEP : 49068330 ARACAJU/SE

Proprietário : EMPRESA MUNICIPAL DE OBRAS E URBANIZAÇÃO - EMURB

Empresa : CAMEL EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES LTDA

Contratante : EMPRESA MUNICIPAL DE OBRAS E URBANIZAÇÃO - EMURB

Atividade(s)

EXECUCAO

ATUACAO SEM SUBORDINACAO

TERRAPLANAGEM

Dimensão do Trabalho : 23.800,65 M2

EXECUCAO

ATUACAO SEM SUBORDINACAO

REDE DE AGUA

Dimensão do Trabalho : 2.484,10 M

EXECUCAO

ATUACAO SEM SUBORDINACAO

REDE DE ESGOTO

Dimensão do Trabalho : 4.207,49 M

EXECUCAO

ATUACAO SEM SUBORDINACAO

DRENAGEM

Dimensão do Trabalho : 1.639,88 M

EXECUCAO

ATUACAO SEM SUBORDINACAO

PAVIMENTACAO DE PARALELEPIPEDOS

Dimensão do Trabalho : 17.954,46 M2

EXECUCAO

ATUACAO SEM SUBORDINACAO

PAVIMENTACAO DE CONCRETO

Dimensão do Trabalho : 8.555,98 M2

INFRAESTRUTURA DAS COMUNIDADES DA PONTA DA ASA I E II, BAIRRO LAMARÃO EM ARACAJU/SE. CONTRATO N° 99.063/09-O. VALOR INICIAL DO CONTRATO: R\$ 4.227.920,68. ADITIVOS DE VALOR: R\$ 466.215,56. VALOR TOTAL DO CONTRATO: R\$ 4.694.136,24. SALDO DE VALOR (SUPRESSOES): R\$ 1.234.599,15. VALOR FINAL DO CONTRATO: R\$ 3.334.609,29. PRAZO INICIAL: 270 DIAS. ADITIVOS DE PRAZO: 600 DIAS. PARALISACOES: 299 DIAS. INICIO DO CONTRATO: 09/11/2009. TERMINO DO CONTRATO: 11/12/2012





CREA / SE

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe
WEB - 139173 / 2014

054550

002443

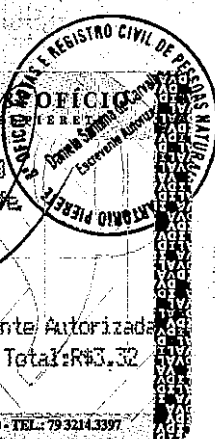
E nada mais tendo sido requerido, expedimos a presente CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO, com a(s) respectiva(s) baixa(s) de ART(s), averbando-se o(s) ATESTADO(s), DECLARAÇÃO(ões) e/ou CERTIDÃO(ões) em anexo como parte integrante da mesma, somente os serviços a que se referem as atribuições do Profissional acima citado, devidamente cancelada, que vai datada e assinada, por quem de direito.


Eng.ª Carol M. Elson Ribeiro
Assessora Técnica
RN 2702483534



Pierete

CARTÓRIO DO OFÍCIO
TABELIAO DANIEL SANTANA DE CARVALHO



AUTENTICAÇÃO
Confere com o original apresentado/dou te
Selo TISE: 201829527078674
Acesse: <http://www.tise.jus.br/xi/257124>
Aracaju, 09/04/2018 15:29:09 11082
Daniela Santana de Carvalho - Escrevente Autorizada
Emol.:R\$2,77 Selo:R\$0,00 FERD:R\$0,55 Total:R\$3,32

RUA LAGARTO, 1132 - SAO JOSE - ARACAJU - SE - CEP 49.010-390 - TEL: 79.3214.3397





EMPRESA MUNICIPAL DE OBRAS E URBANIZAÇÃO

054550

002444

ATESTADO DE EXECUÇÃO DE SERVIÇOS

CONTRATO N.º 99.063/09-O

Atestamos para os devidos fins e efeitos legais que a empresa CAMEL EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES LTDA, com sede na Rua Estevão Pereira Coelho nº 42, Bairro Luzia, nesta capital, sob a responsabilidade técnica do Engº José Andeson Menezes Melo, CREA nº 6219/D-SE, com ART nº SE0000062198000058, executou para a EMURB - Empresa Municipal de Obras e Urbanização, o contrato firmado sob o nº 99.063/09-O com início em 21/09/2009, cujo objeto consiste em Infraestrutura das Comunidades da Ponta da Asa I e II, B. Lamarão, Aracaju/SE. Foram executados, sem apresentar vícios até a presente data, os seguintes itens.

Empresa Contratada: Camel Empreendimentos e Construções Ltda

Valor Inicial do Contrato: R\$ 4.227.920,68

Aditivos de Valor: R\$ 466.215,56

Valor Total do Contrato: R\$ 4.569.208,44

Saldo de Valor: R\$ 1.234.599,15

Início do Contrato: 09/11/2009

Prazo Inicial: 270 (duzentos e setenta) dias

Aditivo de Prazo: 600 (seiscentos) dias

Paralisações: 259 (duzentos e cinquenta e nove dias)

Término do Contrato: 11/12/2012

Este Atestado encontra-se registrado no CREA/SE e é parte integrante e inseparável da CAT n.º 139173/2014 Anexo Folha 01/05

Eng.º Civil M.º Lucio Ribeiro
Assessora Técnica
RN 2702483534

Eng.º Civil M.º Carlos do Carmo
Eng.º Civil - CREA 2987/D-SE
Fiscal de Obras EMURB

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
01	SERVIÇOS PRELIMINARES		
01.001	Placa da obra (padrão EMURB)	m2	14,00
01.002	Barracão provisório	m2	166,14
02	TERRAPLENAGEM		
02.001	Limpeza mecanizada do terreno com carga e transporte - dmt até 1 km	m2	23.800,65
02.002	Escavação com trator de esteiras com lâmina, em material de 1ª categoria	m3	15.800,43
02.003	Material de jazida ou areia fina para aterro, inclusive aquisição e escavação na jazida, exclusive transporte	m3	6.211,37
02.004	Compactação de aterros, com rolo vibratório, a 95% do proctor normal	m3	9.163,47
02.005	Espalhamento de material de 1ª categoria c/ motoniveladora	m3	1.485,87
02.006	Carga mecânica de material de 1ª categoria	m3	15.856,39
02.007	Momento extraordinário de transporte, com caminhão basculante ou carroceria, por volume, em est. pavimentada (DMT = 3km para escavação e 32km para aterro)	m3k	248.319,16
02.008	Momento extraordinário de transporte, com caminhão basculante ou carroceria, por volume, em estrada pavimentada (DMT = 32km aterro)	m3k	6.293,12
03	DRENAGEM		
03.01	REDE DE DRENAGEM		
03.01.001	Locação de rede de drenagem	m	1.539,88
03.01.002	Escavação com retro-escavadeira de pneus, de valas, em material de 1ª categoria até 1,50m de profundidade	m3	1.603,48
03.01.003	Reaterro manual de valas com espalhamento e compactação utilizando compactador a percussão/sapinho, sem controle do grau de compactação	m3	819,69
03.01.004	Coleta mecanizada e carga manual de entulho, exclusive transporte	m3	749,11
03.01.005	Momento extraordinário de transporte, com caminhão basculante ou carroceria, por volume, em estrada pavimentada (DMT = 3km)	m3k	7.839,73
03.01.006	Colchão de areia	m3	166,14
03.01.007	Fornecimento e assentamento de tubo de concreto armado ca2 d=0,40 m - Ramais	m	292,92
03.01.008	Fornecimento e assentamento de tubo de concreto armado ca2 d=0,40 m	m	825,45
03.01.009	Fornecimento e assentamento de tubo de concreto armado ca2 d=0,60 m	m	252,90
03.01.010	Boca de lobo simples, em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,18m, altura até 1,00m	un	63,00
03.01.011	Boca de lobo simples, em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,18m, altura entre 1,01 e 1,50m	un	19,00
03.01.012	Escoramento em madeira p/ valas, h<2,00m, descontinuo, com pranchões, longarinas e estroncas de madeira	m2	1.103,66
03.01.013	Bombeamento direto p/ esgotamento de valas	H	304,00
03.01.014	Religação de corte no ramal	un	35,00
03.01.015	Poço de visita em alvenaria tij. maciços esp. = 0,20m, dim. int. = 1,00 x 1,00 x 1,20m, laje sup. c.a. esp. = 0,15m, inclusive tampão de concreto	un	28,00
03.01.016	Poço de visita em alvenaria tij. maciços esp. = 0,20m, dim. int. = 1,20 x 1,20 x 1,40m, laje sup. c.a. esp. = 0,15m, inclusive tampão de concreto	un	27,00
03.01.017	Ponta de ala em concreto ciclópico, para tubos de concreto (simples) d=0,40 a 0,60 m	un	1,00
03.01.018	Material de jazida ou areia fina para aterro, inclusive aquisição e escavação na jazida, exclusive transporte	m3	170,00

54550
002445



CARTÓRIO DO 8º OFÍCIO
TABELIÃO: DANIEL PIERETE

AUTENTICAÇÃO

Confere com o original apresentado da fe.

Selo TJSE: 201829527078880

Acesse: <http://www.tjse.jus.br/FLN17>

Aracaju, 09/04/2018 15:30:09 11091

Daniela Santana de Carvalho - Escrevente Autorizada

Emol.: R\$2,77 Selo: R\$0,00 FERD: R\$0,55 Total: R\$3,32



RUA LACARTO, 1332 - SÃO JOSÉ - ARACAJU - SE - CEP 49.010-390 - TEL.: 79 3214.3397

Cartório Pierete
VERSO EM BRANCO



EMPRESA MUNICIPAL DE OBRAS E URBANIZAÇÃO

054550

002446

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
04	REDE DE ESGOTO		
04.01	REDE DE ESGOTO NAS VIAS		
04.01.001	Locação de redes coletoras de esgoto e emissários	m	33,20
04.01.002	Escavação com retro-escavadeira de pneus, de valas, em material de 1ª categoria até 1,50m de profundidade	m3	7,97
04.01.003	Coleta mecanizada e carga manual de entulho, exclusive transporte (expurgo da escavação de mat. de 1ª)	m3	10,38
04.01.004	Momento extraordinário de transporte, com caminhão basculante ou carroceria, por volume, em estrada pavimentada (DMT = 3km)	m3k	31,09
04.01.005	Aterro com areia fina, compactado mecanicamente, inclusive aquisição em depósito de material e transporte	m3	7,22
04.01.006	Fornecimento de tubo de pvc junta elástica integrada para esgotos sanitários, ponta e bolsa, diam. = 150mm	m	33,20
04.01.007	Assentamento de tubo de pvc junta elástica para esgotos sanitários, ponta e bolsa, diam. = 150mm	m	33,20
04.02	REDE DE ESGOTO NO PASSEIO		
04.01.001	Locação de redes coletoras de esgoto e emissários	m	4.174,29
04.01.002	Escavação com retro-escavadeira de pneus, de valas, em material de 1ª categoria até 1,50m de profundidade	m3	1.058,07
04.01.003	Coleta mecanizada e carga manual de entulho, exclusive transporte (expurgo da escavação)	m3	1.333,28
04.01.004	Momento extraordinário de transporte, com caminhão basculante ou carroceria, por volume, em estrada pavimentada (DMT = 3km)	m3k	3.561,44
04.01.005	Aterro com areia fina, compactado mecanicamente, inclusive aquisição em depósito de material e transporte	m3	972,20
04.01.006	Fornecimento de tubo de pvc junta elástica integrada para esgotos sanitários, ponta e bolsa, diam. = 150mm	m	4.470,79
04.01.007	Assentamento de tubo de pvc junta elástica para esgotos sanitários, ponta e bolsa, diam. = 150mm	m	4.470,79
04.01.008	*Caixa de passagem cp1-060 (40x40x60cm)	un	467,00
04.01.009	*Caixa de passagem cp2-080 (60x60x80cm)	un	12,00
04.01.010	Envelopamento de tubo em concreto	m3	0,75
04.01.011	Limpeza e teste de redes de esgotos sanitários	m	4.406,35
04.03	DIVERSOS		
04.03.001	Religação de corte no ramal de água	un	104,00
05	ÁGUA		
05.01	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÕES, CONEXÕES, VALVULAS E ACESSÓRIOS DA REDE		
05.01.01	TUBULAÇÕES DA REDE		
05.01.01.001	Assentamento de tubo de pvc deflato, junta elástica integrada, pn 1mpa, diam. = 150mm	m	132,00
05.01.01.002	Assentamento de tubo de pvc junta elástica, ponta e bolsa diam. = 50 mm	m	1.805,10
05.01.01.003	Assentamento de tubo de pvc junta elástica, ponta e bolsa diam. = 75 mm	m	351,00
05.01.01.004	Assentamento de tubo de pvc junta elástica, ponta e bolsa diam. = 100 mm	m	152,00
05.01.01.005	Assentamento de tubos de pvc deflato, junta elástica, pn 1mpa, diam. = 100 mm	m	44,00
05.01.01.006	Fornecimento de tubo de pvc deflato, junta elástica integrada, pn 1mpa, diam. = 150mm	m	132,00
05.01.01.007	Fornecimento de tubo de pvc junta elástica integrada, ponta e bolsa classe 12 diam. = 50mm	m	1.763,10
05.01.01.008	Fornecimento de tubo de pvc junta elástica integrada, ponta e bolsa classe 12 diam. = 75mm	m	351,00
05.01.01.009	Fornecimento de tubo de pvc junta elástica integrada, ponta e bolsa classe 12 diam. = 100mm	m	198,00
05.01.02	CONEXÕES DA REDE		
05.01.02.001	Assentamento de conexões de pvc, junta elástica, ponta e bolsa, diam. = 50 mm	un	18,00
05.01.02.002	Assentamento de conexões de pvc, junta elástica, ponta e bolsa, diam. = 75 mm	un	10,00
05.01.02.003	Assentamento de conexões de pvc, junta elástica, ponta e bolsa, diam. = 100 mm	un	5,00

registrado no CREA/PR
parte integrante e inseparável
da CAT n.º 139173/2014
Anexo Folha 03/05

Eng.º Carlos M. Lacerda Ribeiro
Assessora Técnica
RN 2702493534

Eng.º João Luiz Gomes da Cunha
Eng.º CREA 2987/D-SE
Placal de Obras EMURB



CARTÓRIO DO 8º OFÍCIO

TABELIÃO DANIEL PIERETE

AUTENTICAÇÃO

Confere com o original apresentado du/fe

Selo TJSE: 201829527078880

Acesse: <http://www.tjse.jus.br/> 441417

Aracaju, 09/04/2018 15:30:09 11091

Daniela Santana de Carvalho - Escrevente Autorizada

Emol.:R\$2,77 Selo:R\$0,00 FERD:R\$0,55 Total:R\$3,32

RUA LACARTO, 1332 - SÃO JOSÉ - ARACAJU - SE - CEP 49.010-390 - TEL: 79 3214.3397

054550
002447

Cartório Pierete
VERSO EM BRANCO



EMPRESA MUNICIPAL DE OBRAS E URBANIZAÇÃO

054550
002448

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
05.01.02.004	Assentamento de conexões em ferro fundido, junta elástica, diam. = 150 mm	un	4,00
05.01.02.005	Assentamento de conexões em ferro fundido, junta mecânica, diam. = 150 mm	un	5,00
05.01.02.006	Assentamento de registro de gaveta em ferro fundido com bolsas, diam. = 50mm a 150mm	un	2,00
05.01.02.007	Forn. de tã 90° de pvc, junta elástica, com bolsas, diam. = 100mm	un	1,00
05.01.02.008	Forn. de luva de correr de pvc junta elástica, diam. = 75mm	un	1,00
05.01.02.009	Forn. de redução de pvc junta elástica, ponta / bolsa, diam. = 75 x 50mm	un	3,00
05.01.02.010	Forn. de tã 90° de pvc, junta elástica, com bolsas, diam. = 75mm	un	5,00
05.01.02.011	Fornecimento de cap de pvc junta elástica, diam. = 50mm	un	5,00
05.01.02.012	Fornecimento de cruzeta de ferro fundido, com bolsas, junta elástica PVC, diam. = 100 x 50mm	un	1,00
05.01.02.013	Fornecimento de cruzeta de pvc junta elástica, com bolsas, diam. = 50mm	un	1,00
05.01.02.014	Fornecimento de curva 22° 30' com bolsas, de ferro fundido, junta elástica, diam. = 150mm	un	2,00
05.01.02.015	Forn. de curva 90° de pvc junta elástica, ponta / bolsa, diam. = 50mm	un	3,00
05.01.02.016	Fornecimento de luva de correr de pvc defofo, junta elástica integrada, pn 1mpa, diam. = 150mm	un	1,00
05.01.02.017	Fornecimento de redução de ferro fundido, ponta / bolsa, junta elástica, diam. = 150 x 100mm	un	2,00
05.01.02.018	Fornecimento de redução, de ferro fundido, ponta / bolsa, junta elástica PVC, diam. = 150 x 75mm	un	1,00
05.01.02.019	Fornecimento de registro de gaveta em ferro fundido, com bolsas para tubo de ferro dúctil, cunha de borracha, cabeçote, pn 16, tipo "euro 25", diam. = 150mm	un	1,00
05.01.02.020	Forn. de registro de gaveta em ferro fundido, com bolsas para tubo de pvc, cunha de borracha, cabeçote, pn 10, tipo "euro 24", diam. = 75mm	un	1,00
05.01.02.021	Fornecimento de tã 90° de pvc, junta elástica, com bolsas, diam. = 50mm	un	10,00
05.01.02.022	Fornecimento de tã de ferro fundido com bolsas, junta elástica PVC, diam. = 150 x 50mm	un	2,00
05.01.02.023	Fornecimento de tã de ferro fundido com bolsas, junta elástica, diam. = 150 x 100mm	un	1,00
05.01.02.024	Fornecimento de tã de ferro fundido com bolsas, junta elástica, diam. = 150x150mm	un	3,00
05.01.02.025	Fornecimento de tã de redução 90° de pvc junta elástica, com bolsas, diam. = 75 x 50mm	un	1,00
05.01.02.026	Fornecimento de tã de redução 90° de pvc, junta elástica, com bolsas, diam. = 100 x 50mm	un	3,00
05.02	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS E OBRAS CIVIS		
05.02.01	SERVIÇOS PRELIMINARES		
05.02.01.001	Locação e Nivelamento de Redes de Água e Adutoras	m	2.244,10
05.02.01.002	Regularização Manual	m2	641,60
05.02.02	MOVIMENTO DE TERRA		
05.02.02.001	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	859,12
05.02.02.002	Coleta e Carga Manuais de Entulho - BOTA FORA	m3	1,83
05.02.02.003	Momento extraordinário de transporte, com caminhão basculante ou carroceria, por volume, em estrada pavimentada (DMT = 1km)	m3k	1,46
05.02.02.004	Reaterro manual de valas ou áreas, com espalhamento e compactação, utilizando compactador à percussão/sapinho, sem controle do grau de compactação	m3	830,49
05.02.03	LIGAÇÕES DOMICILIARES		
05.02.03.001	Ligação em Muro/Fachada Existente, com Fornecimento de Material, inclusive Hidrômetro	un	62,00
06	ELETRICA		
06.01	REDE DE DISTRIBUIÇÃO		
06.01.001	Abraçadeira de nylon T250R	un	157,00
06.01.002	Armação galvanizada 2"x2"	m2	1,00
06.01.003	Arruela galvanizada, quadrada, 13 x 38 mm	un	298,00
06.01.004	Arruela quadrada 50mm cf furo 18mm	un	1,00
06.01.005	Cabo de cobre isolado pvc unipolar seção 35,0mm², tensões 0,6/1KV	M	36,00
06.01.006	Chave fusível 15kv 100a 10000a	un	15,00
06.01.007	Fita de proteção de alumínio 1 x 10mm	kg	4,00
06.01.008	Forn.e instalação de alça preformada para cabo multiplex 2 awg	un	21,00
06.01.009	Forn.e instalação de alça preformada para cabo multiplex 35 mm2	un	30,00
06.01.010	Forn.e instalação de alça preformada para cabo multiplex 70 mm2	un	27,00
06.01.011	Forn.e instalação de cabo acs nu, 7 fios, 2 awg	kg	128,00
06.01.012	Forn.e instalação de cabo de aço cobreado 3 x 9 awg	kg	69,00
06.01.013	Forn.e instalação de cabo de cobre 2/0 awg 70mm	kg	10,00



CARTÓRIO DO 8º OFÍCIO
TABELIAO: DANIEL PIERETE

AUTENTICAÇÃO

Confere com o original apresentado dou fe
Selo TJSE: 20182952707533

Acesse: <http://www.tjse.jus.br/x/RN147>

Aracaju, 09/04/2018 15:30:07 11091

Daniela Santana de Carvalho - Escrevente Autorizada

Emol.:R\$2,77 Selo:R\$0,00 FERD:R\$0,55 Total:R\$3,32

RUA LAGARTO, 1332 - SÃO JOSÉ - ARACAJU - SE - CEP 49.010-390 - TEL.: 79 3244.3397

054550

002449

Cartório Pierete
VERSO EM BRANCO



EMPRESA MUNICIPAL DE OBRAS E URBANIZAÇÃO

054550
002450

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
06.01.014	Forn.e instalação de cabo de cobre 4 awg 16mm	kg	7,00
06.01.015	Forn.e instalação de cabo multiplexado para rede 3x1x120+70mm2	m	126,00
06.01.016	Forn.e instalação de cabo multiplexado para rede 3x1x35+35mm2	m	677,00
06.01.017	Forn.e instalação de cabo multiplexado para rede 3x1x70+70mm2	m	523,00
06.01.018	Forn.e instalação de cartucho p/conector cunha série vermelho	un	30,00
06.01.019	Forn.e instalação de conector ampactinho 2 com 2	un	13,00
06.01.020	Forn.e instalação de conector ampactinho tipo 1	un	81,00
06.01.021	Forn.e instalação de conector ampactinho tipo 4	un	43,00
06.01.022	Forn.e instalação de conector ampactinho tipo 6	un	45,00
06.01.023	Forn.e instalação de conector ampactinho tipo 7	un	2,00
06.01.024	Forn.e instalação de conector c look	un	36,00
06.01.025	Forn.e instalação de conector estribo para condutor 4 e 2 (222)	un	10,00
06.01.026	Forn.e instalação de conector perfuração 120 mm²	un	83,00
06.01.027	Forn.e instalação de conector perfuração 25-95/2 95 mm²	un	190,00
06.01.028	Forn.e instalação de cruzeta de concreto tipo "I" 1700mm	un	15,00
06.01.029	Forn.e instalação de cruzeta de concreto tipo "I" 1900mm	un	6,00
06.01.030	Forn.e instalação de fio de alumínio recozido p/ amarração 4 awg	kg	1,00
06.01.031	Forn.e instalação de fio de cobre nu 4 awg	kg	0,60
06.01.032	Forn.e instalação de gancho de olhal c/ furo 18 mm	un	3,00
06.01.033	Forn.e instalação de grampo de linha viva 6 a 250 mcm, ramal 8 a 2/0 awg	un	14,00
06.01.034	Forn.e instalação de haste cobreada copperweld para aterramento 254 micr d=5/8"x2,40m	un	20,00
06.01.035	Forn.e instalação de haste de aterramento 5/8"x2,40m	un	24,00
06.01.036	Forn.e instalação de isolador de disco polimérico 15 kv	un	18,00
06.01.037	Forn.e instalação de isolador de pino de porcelana p/ 15 kv	un	6,00
06.01.038	Forn.e instalação de isolador de pino de vidro multi-corpo p/ 15 kv	un	12,00
06.01.039	Forn.e instalação de isolador roldana de porcelana	un	2,00
06.01.040	Forn.e instalação de parafuso cabeça quadrada 16 x 200mm	un	39,00
06.01.041	Forn.e instalação de parafuso cabeça quadrada 16 x 250mm	un	19,00
06.01.042	Forn.e instalação de parafuso cabeça quadrada 16 x 300mm	un	58,00
06.01.043	Forn.e instalação de parafuso cabeça quadrada 16 x 350mm	un	4,00
06.01.044	Forn.e instalação de parafuso cabeça quadrada 16 x 400mm	un	14,00
06.01.045	Forn.e instalação de parafuso cabeça quadrada 16 x 450mm	un	7,00
06.01.046	Forn.e instalação de parafuso rosca dupla 16 x 250mm	un	1,00
06.01.047	Forn.e instalação de parafuso rosca dupla 16 x 300mm	un	8,00
06.01.048	Forn.e instalação de parafuso rosca dupla 16 x 350mm	un	4,00
06.01.049	Forn.e instalação de parafuso rosca dupla 16 x 400mm	un	9,00
06.01.050	Forn.e instalação de parafuso rosca dupla 16 x 450mm	un	2,00
06.01.051	Forn.e instalação de para-raio 12 kv EV 12	un	15,00
06.01.052	Forn.e instalação de pino p/isolador 15kv, 294mm	un	30,00
06.01.053	Forn.e instalação de porca olhal 5/8"	un	48,00
06.01.054	Forn.e instalação de suporte p/ transformador em poste dt	un	10,00
06.01.055	Forn.e instalação de suporte para gancho suspensão multiplex	un	19,00
06.01.056	Fusível de alta tensão 10k	un	3,00
06.01.057	Fusível de alta tensão 3H	un	6,00
06.01.058	Fusível de alta tensão 6k	un	3,00
06.01.059	Lâmpada a vapor de sódio de alta pressão 70 w (phillips ref son 70w ou similar)	un	41,00
06.01.060	Luminária padrão energipe IP-20, exclusive lâmpada	un	41,00
06.01.061	Manilha sapatilha preformada, Forn.e instalação	un	51,00
06.01.062	Poste concreto duplo t 10/1000	un	3,00
06.01.063	Poste concreto duplo t 10/150	un	16,00
06.01.064	Poste concreto duplo t 10/300	un	10,00
06.01.065	Poste concreto duplo t 10/600	un	17,00
06.01.066	Poste concreto duplo t 11/1000	un	1,00
06.01.067	Poste concreto duplo t 11/600	un	1,00
06.01.068	Reator para lâmpada de vapor de sódio 70 w externo	un	35,00
06.01.069	Terminal de compressão seção 120,00mm2	un	8,00
06.01.070	Terminal de compressão seção 70,00mm2	un	10,00
06.01.071	Transformador de 75 kva, 15 kv, 60 hz, at 13,8kv, bt 220/127v	un	2,00

Este Atestado encontra-se
registrado no CREA/SE e é
parte integrante e inseparável
da CAT n.º 139173/2014
Anexo Folha 04.1/05

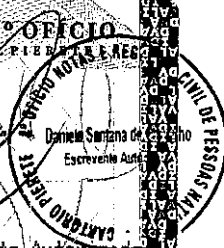
Eng.º Civil M.º Lúcio Ribeiro
Assessora Técnica
R.N. 2706220E3

054550
002451

**Pierete**

CARTÓRIO DO 8º OFÍCIO
TABELIÃO: DANIEL PIERETE E RES.

AUTENTICAÇÃO
Confere com o original apresentado da fe.
Selo TJSE: 201829527078660
Acesse: <http://www.tjse.jus.br/x/RL0047>
Aracaju, 09/04/2018 15:30:07 11091
Daniela Santana de Carvalho - Escrevente Autorizada
Emol.:R\$2,77 Selo:R\$0,00 FERD:R\$0,55 Total:R\$3,32



RUA LAGARTO, 1332 - SÃO JOSÉ - ARACAJU - SE - CEP 49.010-390 - TEL.: 79 3244.3397

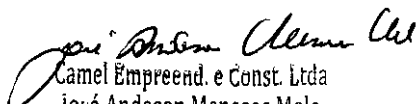
Cartório Pierete
VERSO EM BRANCO

A
COMPANHIA DE SANEAMENTO DE SERGIPE – DESO
Concorrência N.º 010/2018

RELAÇÃO DA EQUIPE TÉCNICA

1. **JOSÉ ANDESON MENESES MELO**
Engenheiro Civil Pleno
2. **ANA CRISTINA OLIVEIRA TELES DE ANDRADE**
Auxiliar Técnico de Engenharia
3. **Cleverton Moraes Silva**
Auxiliar Técnico de Segurança
4. **Khatia Prado**
Técnico em Edificações

Aracaju, 20 de Abril de 2018.


Camel Empreend. e Const. Ltda
José Andeson Meneses Melo
Engenheiro Civil
CREA 2702603050

A
COMPANHIA DE SANEAMENTO DE SERGIPE – DESO
Rua Campo do Brito, nº 331, Praia 13 de Julho
Aracaju/SE

Referência: Concorrência N.º 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.

DECLARAÇÃO DE DISPONIBILIDADE DA EQUIPE TÉCNICA

Prezados Senhores,

A **Camel Empreendimentos e Construções Ltda**, inscrita no CNPJ.: 05.325.897/0001-47, por intermédio do seu representante legal, o **Sr. José Andeson Meneses Melo**, portador da Carteira de Identidade nº 606.370 SSP/SE e do CPF.: 266.915.745-91, **DECLARA** para os devidos fins, que colocará à disposição a equipe técnica especializada e adequada ao porte e o cronograma físico da obra, relacionada anteriormente, para execução da obra objeto da licitação em epigrafe.

Aracaju/SE, 20 de Abril de 2018

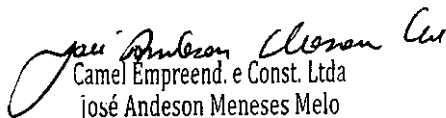

Camel Empreend. e Const. Ltda
José Andeson Meneses Melo
Engº Civil - CREA 2702603050
Sócio Diretor

Aracaju, 20 de Abril de 2018.

A
COMPANHIA DE SANEAMENTO DE SERGIPE – DESO
Concorrência N.º 010/2018

DECLARAÇÃO DE DISPONIBILIDADE

Eu, **José Andeson Meneses Melo**, DECLARO que estou disponível para a execução da obra, em sua totalidade, conforme descrito neste procedimento licitatório.


Camel Empreend. e Const. Ltda
José Andeson Meneses Melo
Engenheiro Civil
CREA 2702603050

Eu, **Ana Cristina Oliveira Teles de Andrade**, DECLARO que estou disponível para a execução da obra, em sua totalidade, conforme descrito neste procedimento licitatório.


Ana Cristina Oliveira Teles de Andrade
Engenheira Civil
CREA 271405719-9

Eu, **Cleverton Moraes Silva**, DECLARO que estou disponível para a execução da obra, em sua totalidade, conforme descrito neste procedimento licitatório.


Cleverton Moraes Silva
Téc. de Segurança do Trabalho
Registro nº SE/000768-4 MTF

Eu, **Khatia Prado**, DECLARO que estou disponível para a execução da obra, em sua totalidade, conforme descrito neste procedimento licitatório.


Khatia Prado
Técnica em Edificações – CREA 271649920-9

Curriculum Vitae

Nome: José Andeson Meneses Melo

Endereço: Rua Eng. Jorge de Oliveira Neto

Número: 884

Bairro: Coroa do Meio

CEP: 49035-300

Telefone: (79) 3255-2892

Data de Nascimento: 29/10/1963

Naturalidade: Itabi/SE

Identidade: 606.370 SSP/SE

CPF: 266.915.745-91

CREA: 6219/D/SE

3.1 Universidade Federal de Sergipe

Curso: Engenharia Civil

Ano de Conclusão: 1989

SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE BASES EM CONCRETO ARMADO PARA UNIDADE DE BOMBEIO - PETROBRAS

ADEQUAÇÃO DO PAVIMENTO SUPERIOR DO CSUP - PETROBRAS

EXECUÇÃO DE OBRAS PARA IMPLANTAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DO SISTEMA INTEGRADO JABIBERI/AGROVILA/CAMPO PEQUENO NO MUNICÍPIO DE TOBIAS BARRETO/SE, PARA ATENDER OS POVOADOS JABIBERI, CAMPO PEQUENO, TÁBUA, GRAVATÁ E BATATAS - COMPANHIA DE SANEAMENTO DE SERGIPE - DESO

Camel Empreend. e Const. Ltda
José Andeson Meneses Melo
Engº Civil - CREA 2702603050
Sócio Diretor

EXECUÇÃO DE OBRA DE INFRA -ESTRUTURA DA JITIMANA (ETAPA II), BAIRRO CIDADE NOVA, ARACAJU/SE - **EMURB - EMPRESA MUNICIPAL DE OBRAS E URBANIZAÇÃO**

REFORMA E AMPLIAÇÃO DO EMEF TENNISON RIBEIRO, NA ROD. DOS NAUFRAGOS, ARACAJU / SE - **EMURB - EMPRESA MUNICIPAL DE OBRAS E URBANIZAÇÃO**

COMPLEMENTAÇÃO DA URBANIZAÇÃO DA ORLA DO POR DO SOL, POVOADO MOSQUEIRO, ZONA DE EXPANSÃO - **EMURB - EMPRESA MUNICIPAL DE OBRAS E URBANIZAÇÃO**

EXECUÇÃO DAS OBRAS PARA IMPLANTAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, SUB-SISTEMA PURURUCA, MUNICÍPIO DE LAGARTO NO ESTADO DE SERGIPE, PARA ATENDER OS SEGUINTE POVOADOS: MORCEGO, PURURUCA, MIRANDA E FAZENDA DE CIMA, PELO TIPO DE LICITAÇÃO MENOR PREÇO GLOBAL, SEGUNDO O REGIME DE EXECUÇÃO DE EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - **COMPANHIA DE SANEAMENTO DE SERGIPE – DESO**

RESTAURAÇÃO DO QUARTEIRÃO DOS TRAPICHES EM LARANJEIRAS/SE, PARA IMPLANTAÇÃO DA UNIVERSIDADE DE LARANJEIRAS / SE - **COMPANHIA ESTADUAL DE HABITAÇÃO E OBRAS PÚBLICAS - CEHOP**

REFORMA DO HOSPITAL DE CUST E TRAT. PSIQUIÁTRICO DR GARCIA MORENO EM N.S. SOCORRO PARA IMPLANT. DA PENITENC. FEMININA - **SECRETARIA DO ESTADO DA JUSTIÇA**

SERVIÇOS OBRAS DE REFORMA, ADEQUAÇÃO, AMPLIAÇÃO E CONSTRUÇÃO DA QUADRA COBERTA DO COLÉGIO ESTADUAL NELSON REZENDE DE ALBUQUERQUE, EM GARARU/SE - **COMPANHIA ESTADUAL DE HABITAÇÃO E OBRAS PÚBLICAS – CEHOP**

EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS PARA IMPLANTAÇÃO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DO BAIRRO SÃO CONRADO, EM ARACAJU/SE - **COMPANHIA DE SANEAMENTO DE SERGIPE – DESO**

INFRAESTRUTURA DAS COMUNIDADES PONTA DA ASA I E II, BAIRRO LAMARÃO, NESTA CAPITAL - **EMURB - EMPRESA MUNICIPAL DE OBRAS E URBANIZAÇÃO**

REFORMA DO HOSPITAL REGIONAL DE SÃO CRISTOVÃO/SE - **EMURB - EMPRESA MUNICIPAL DE OBRAS E URBANIZAÇÃO**

SERVIÇOS/OBRAS DE REFORMA DO HOSPITAL REGIONAL DE ITABAIANA/SE - **COMPANHIA ESTADUAL DE HABITAÇÃO E OBRAS PÚBLICAS – CEHOP**

EXECUÇÃO DE LIGAÇÕES PREDIAIS NO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DA CIDADE DE ARACAJU/SE - **COMPANHIA DE SANEAMENTO DE SERGIPE – DESO**

054550

002458

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS PARA ATENDER AS DEMANDAS DOS POSTOS DE ATENDIMENTO AO PÚBLICO E ATENDIMENTO TELEFÔNICO 08007900195 NO MUNICÍPIO DE ARACAJU, TAIS COMO CORREÇÃO DE VAZAMENTOS, ASSENT. DE CAIXAS, REBA. E SUSPENSÃO DE CAVALETE, MUDANÇA, RETIRADA E SUSPENSÃO DE HIDRÔMETRO, REMANEJAMENTO DE LIGAÇÃO, VISITA, FISCALIZAÇÃO CADASTRAL, DESOBSTRUÇÃO DE RAMAL PREDIAL, SUBST. DE HIDRÔMETRO E FISCALIZAÇÃO DE CONSUMO - **COMPANHIA DE SANEAMENTO DE SERGIPE – DESO**

EXECUÇÃO DE LIGAÇÕES PREDIAIS NO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DA CIDADE DE ARACAJU/SE - **COMPANHIA DE SANEAMENTO DE SERGIPE – DESO**

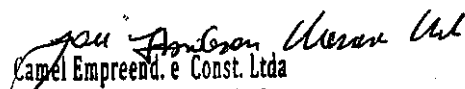
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CORTE E RELIGAÇÕES DE LIGAÇÕES DOMICILIARES DE ÁGUA NA REGIÃO METROPOLITANA DE ARACAJU/SE - **COMPANHIA DE SANEAMENTO DE SERGIPE – DESO**

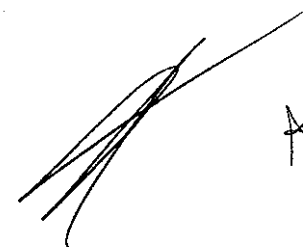
EXECUÇÃO DE OBRAS PARA CONCLUSÃO DO SISTEMA DE ESGOTOS SANITÁRIOS DE ARACAJU/SE, SUB-BACIAS 5/18, 4/17, 2/17, 6/17, 7/17, 2/4, 1/15, 2/15, 2/15A, SÍLVIO TEIXEIRA E PEDRO VALADARES - **COMPANHIA DE SANEAMENTO DE SERGIPE – DESO**

EXECUÇÃO DE OBRAS PARA CONCLUSÃO DO SISTEMA DE ESGOTOS SANITÁRIOS DE SOCORRO, ESTADO DE SERGIPE, NAS LOCALIDADES SÃO BRAZ, PIABETA, JOÃO ALVES E NA SEDE DO MUNICÍPIO - **COMPANHIA DE SANEAMENTO DE SERGIPE – DESO**

COMPLEMENTAÇÃO DA INTERLIGAÇÃO DAS AVENIDAS 04 E ALEXANDRE ALCINO, NO BAIRRO 17 DE MARÇO - ARACAJU/SE - **EMURB - EMPRESA MUNICIPAL DE OBRAS E URBANIZAÇÃO**

CONSTRUÇÃO DO TERMINAL PESQUEIRO PÚBLICO, EM ARACAJU/SE - **SEAGRI - SECRETARIA DE ESTADO DA AGRICULTURA E DO DESENVOLVIMENTO RURAL**


Camel Empreend. e Const. Ltda
José Andeson Meneses Melo
Engº Civil - CREA 2702603050
Sócio Diretor



Ana Cristina Oliveira Teles Andrade

Av. Perimetral A, 125 – Conj. Marcos Freire I
Bairro: Taíçoca CEP: 49.160-000
Cidade: Nossa Senhora do Socorro/SE
Telefone: (79) 3215-5573 Celular: (79) 99979-4210/98841-1322
Email: cristelesandrade@gmail.com

DOCUMENTAÇÃO

Identidade: 793.933 SSP/SE
CPF: 662.625.935-00
CREA- nº 271505719-9

FORMAÇÃO

Graduado em Engenharia Civil - UNIT, conclusão em 2015.
Técnica em Edificações – ETFSE, conclusão em 1990.

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

CAMEL EMPREENDIMENTOS E CONST. LTDA

Atividades Desenvolvidas: Elaboração de proposta de preços e comercial para licitações, elaboração de planilhas de aditivo e controle de custos de obras.

MACEDO ENGENHARIA LTDA

Atividades Desenvolvidas: Elaboração de proposta de preços e comercial para licitações, elaboração de planilhas de rerratificação para acompanhamento e planejamento de obras, elaboração de orçamento para empreendimento de casas, operação do sistema ORSE, medições e acompanhamento de execução de serviços.

CAMEL EMPREENDIMENTOS E CONSTRUCOES LTDA

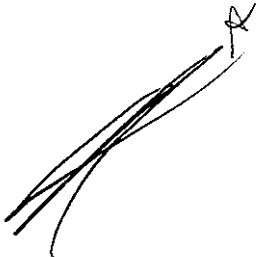
Atividades Desenvolvidas: Elaboração de proposta de preços e comercial para licitações, Cotação de preços de materiais e serviços, operação do sistema ORSE.

CONSTRUTORA DO NORDESTE LTDA

Atividades Desenvolvidas: Elaboração de proposta de preços e comercial para licitações, Cotação de preços de materiais e serviços.

INFORMAÇÕES ADICIONAIS

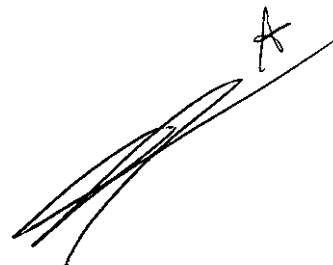
Curso ORSE – Sinduscon/SE
Orçamento de obras – Sinduscon/SE
MS Project – Noções – Semana de Extensão – Universidade Tiradentes
Compatibilização de projetos – Semana de extensão – Universidade Tiradentes



054550
002460

Curso de Extensão em Vistoria e Inspeções Prediais – 20hrs – INBEC
Curso de Extensão em Patologia e Recuperação – 20hrs – INBEC
Curso de Extensão em Avaliação de Imóveis – 20hrs – INBEC
Curso de Extensão em Perícia e Assistência Técnica – 20hrs – INBEC

Ana Cristina O.T. Andrade
Ana Cristina Oliveira Teles Andrade
Engenheira Civil
CREA- nº 271505719-9



CLEVERTON MORAIS SIVA

End.: RUA FREI DAMIÃO Nº175, LOT: MARIVAN-SUL

Bairro: SANTA MARIA

Tel.: (079) 9985-6796 OU 8836-2098

Dados Pessoais

Data de Nas: 16/07/1981

Naturalidade: ARACAJU

Nacionalidade: BRASILEIRO

Estado civil: CASADO

Escolaridade

SUPERIOR INCOMPLETO

DADOS FAMILIARES:

NOME DO PAI: CARLOS MORAIS

NOME DA MÃE: MARIA HELENA MORAIS

Experiência:

EMPRESA:

SERCOL

CARGO:

MOTORISTA

EMPRESA: CPL CONSTRUÇÕES LTDA.

CARGO: MOTORISTA

EMPRESA: CAMEL EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES LTDA.

CARGO: TÉCNICO EM SAÚDE E SEGURANÇA DO TRABALHO.

ATIVIDADES:

REALIZAR MONITORAMENTO DOS RISCOS AMBIENTAIS.

MINISTRAR TREINAMENTOS, PALESTRAS E INTEGRAÇÕES ENTRE OS COLABORADORES.
CONTROLE E ENTREGA DE EPI.

ELABORAR RELATÓRIOS DE INSPEÇÃO E SUAS NÃO CONFORMIDADES.

ELABORAÇÃO DE CIPA, PPRA, LTCAT, ABERTURA E PREENCHIMENTO DA CAT.

VISITA DOMICILIAR AOS COLABORADORES QUE FORAM VITIMAS DE ACIDENTES.

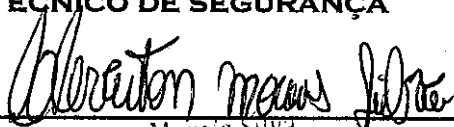
AUXILIAR MÉDICO DO TRABALHO PARA EXAMES DE AVALIAÇÃO.

ACOMPANHAMENTO DOS PROGRAMAS DE SEGURANÇA PERIODICAMENTE.

OBJETIVO:

Baseado nos meus conhecimentos, bem como pelos desafios enfrentados estou seguro de poder colaborar com essa conceituada empresa, aplicando conhecimentos e experiencias adquiridas.

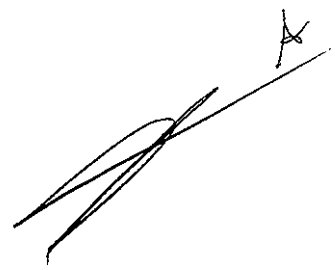
**CLEVERTON MORAIS SILVA
TÉCNICO DE SEGURANÇA**



Cleverton Moraes Silva

Téc. de Segurança do Trabalho

Registro nº SE/000768-4 MTE



**Khatia Prado**Endereço para acessar este CV: <http://lattes.cnpq.br/8742619043436940>

Última atualização do currículo em 10/04/2018

Resumo informado pelo autor

Possui graduação em Administração pela Universidade Federal de Sergipe (2011). Atualmente é Oficial Administrativo - Secretaria do Estado Planejamento e Gestão e Técnico em Construção Civil - Camel Empreendimentos e Construções Ltda. Tem experiência na área de Administração, com ênfase em Psicologia Organizacional e do Trabalho, atuando principalmente nos seguintes temas: construção civil, psicologia organizacional e administração.
(Texto informado pelo autor)

Dados pessoais

Nome Khatia Prado
Filiação Helio Padilha Prado e Elenalva Santana
Nascimento 31/05/1984 - Brasil
Carteira de Identidade 1343405 SSP - SE - 28/08/2012
CPF 014.808.535-92

Formação acadêmica/titulação

2015 Graduação em Psicologia.
Universidade Federal de Sergipe, UFS, São Cristóvão, Brasil
2007 - 2011 Graduação em Administração.
Universidade Federal de Sergipe, UFS, São Cristóvão, Brasil
Título: Qualidade de Vida do Trabalho - Um Estudo de Caso na Construção Civil, Ano de obtenção: 2011
Orientador: Flávia Lopes Pacheco
2002 - 2004 Ensino Profissional de nível técnico em Técnico em Construção Civil.
Instituto Federal de Sergipe, IFS, Aracaju, Brasil

Formação complementar

2015 - 2017 Psicologia Organizacional e do Trabalho. (Carga horária: 360h).
Faculdade Pio Décimo - Campus I, AECPD, Aracaju, Brasil

Atuação profissional**1. Camel Empreendimentos e Construções Ltda - CECL****Vínculo Institucional**

2008 - Atual Vínculo: Colaborador, Enquadramento funcional: Técnico em Construção Civil, Carga horária: 20, Regime: Parcial

Atividades

01/2008 - Atual Serviço Técnico Especializado, Licitações e Contratos

*Especificação:
Análise, Preparação e Participação em Licitações Públicas Presenciais, Gerenciamento e Controle de Contratos Administrativos*

2. Secretaria do Estado Planejamento e Gestão - SEPLAG**Vínculo Institucional**

2008 - Atual Vínculo: Servidor público, Enquadramento funcional: Oficial Administrativo, Carga horária: 30, Regime: Parcial

Atividades

11/2008 - Atual Direção e Administração, Secretaria de Segurança Pública

*Cargos ocupados:
Análise de documentos, emissão de documentos oficiais, atendimento ao público*

3. Instituto Federal de Sergipe - IFS

054550
002463

**Vínculo
institucional**

2006 - 2007 Vínculo: Estagiária, Enquadramento funcional: Construção Civil, Carga horária: 20, Regime: Parcial

Atividades

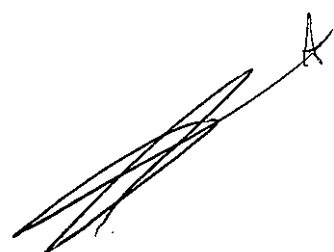
04/2005 - 04/2007 Estágio, Coordenadoria de Engenharia - COENGE

Estágio:

Levantamento quantitativo, elaboração de orçamento, digitalização de projetos e confecção de memorial descritivo

Página gerada pelo sistema Currículo Lattes em 10/04/2018 às 10:18:25.

Khatia Prado

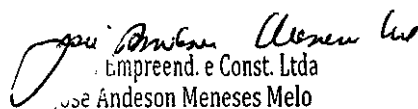


A
COMPANHIA DE SANEAMENTO DE SERGIPE – DESO
Concorrência N.º 010/2018

DECLARAÇÃO

A Camel Empreendimentos e Construções Ltda., inscrita no CNPJ. n.º 05.325.897.0001-47, DECLARA, que irá possuir em seu quadro permanente, na data da assinatura do contrato, a equipe técnica composta dos profissionais elencados, e irá mantê-los durante toda a vigência do contrato e em caso de substituição será solicitada a anuência da DESO.

Aracaju, 20 de Abril de 2018.


Empreend. e Const. Ltda
Jose Andeson Meneses Melo
Engenheiro Civil
CREA 2702603050

QUALIFICAÇÃO ECONÔMICO-FINANCEIRA

TERMO DE ABERTURA

CONTÉM ESTE CONJUNTO DE FORMULÁRIOS 559 (QUINHENTAS E CINQUENTA E NOVE) FOLHAS NUMERADAS TIPOGRAFICAMENTE DE 1 (UM) A 559 (QUINHENTOS E CINQUENTA E NOVE), E SERVIRÁ DE LIVRO DIÁRIO NÚMERO 28 (VINTE E OITO) E REFERENTE AO PERÍODO DE ENCERRAMENTO DO EXERCÍCIO SOCIAL DE 31 / 12 / 2016 DA EMPRESA CAMEL EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES LTDA, ESTABELECIDO À RUA MATO GROSSO, 185, SIQUEIRA CAMPOS, ARACAJU / SE, CEP 49075-380, REGISTRADA NA JUNTA COMERCIAL DO MESMO ESTADO SOB O NIRE NUM. 28200321416 POR DESPACHO DE 07/10/2002 E INSCRITA NO CNPJ SOB O Nº 05325897000147.

CONFORME DETERMINA A INSTRUÇÃO NORMATIVA DREI Nº 11 DE 05/12/2013, DECLARAMOS QUE O PRESENTE LIVRO ENCONTRA-SE TOTALMENTE ESCRITURADO, DE ACORDO COM A DOCUMENTAÇÃO QUE NOS FOI APRESENTADA, CONTABILIZADA E DEVOLVIDA.

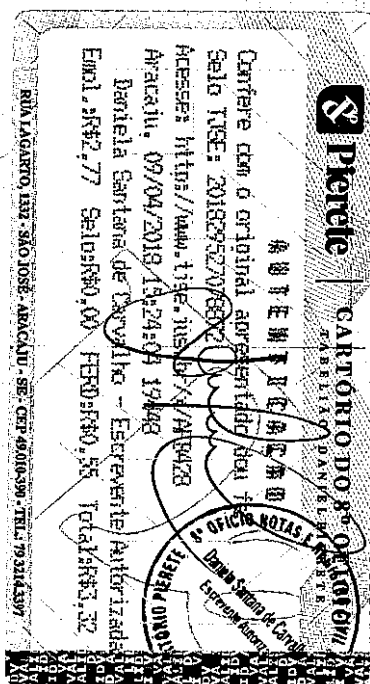
ARACAJU, 01 DE OUTUBRO DE 2016.

João Anderson Meneses Melo
 JOSE ANDESON MENESES MELO

SÓCIO ADMINISTRADOR
 CPF 26691574591

Rosemary Santos Trindade
 ROSEMARY SANTOS TRINDADE

CONTADOR(A)
 171.216.205-53
 SE 2885/O-7



JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE SERGIPE

Termo de Autenticação 17/002036-3

O presente livro/ficha, por mim examinado e conferido, atesta-se em conformidade com a legislação em vigor em seus termos de abertura e encerramento.

ARACAJU:

12.10.2017

IRACEMA ARCIERI MELO
 FUNÇÃO: GRATIFICADA.1

Descrição	Classificação	Exercício Anterior	Exercício Atual
ATIVO	1	*37.375.312,21D	*33.434.961,06D
CIRCULANTE	1.1	*30.076.234,21D	*23.792.946,74D
DISPONIVEL	1.1.1	**1.612.595,04D	**1.799.343,45D
NUMERÁRIOS EM CAIXA (4)	1.1.1.01	692.233,68D	33.592,85D
BANCOS CONTA MOVIMENTO (6)	1.1.1.02	828.387,07D	1.122.266,99D
APLICAÇÕES FINANCEIRAS (10300)	1.1.1.03	91.974,29D	643.483,61D
TÍTULOS A RECEBER	1.1.2	*22.108.309,87D	*16.088.078,99D
FATURAS A RECEBER (15)	1.1.2.01	11.950.645,07D	12.013.139,97D
CLIENTES A RECEBER (24)	1.1.2.02	8.809.855,71D	381.963,34D
IMPOSTOS A RECUPERAR (26)	1.1.2.03	1.071.639,76D	93.516,46D
TÍTULOS DE CAPITALIZAÇÃO (34)	1.1.2.04	212.135,88D	218.638,96D
ADIANTAMENTO A TERCEIROS (11205)	1.1.2.05	64.033,45D	3.380.820,26D
ESTOQUES	1.1.3	**6.355.329,30D	**5.905.524,30D
IMÓVEIS CONCLUÍDOS (37)	1.1.3.01	4.943.000,00D	4.603.515,00D
ALMOXARIFADO (42)	1.1.3.02	1.412.329,30D	1.302.009,30D
ATIVO NÃO CIRCULANTE	1.2	**7.299.078,00D	**9.642.014,32D
INVESTIMENTOS	1.2.2	**2.505.344,04D	**3.869.637,48D
PARTICIPAÇÕES EM SPE (13181)	1.2.2.01	2.340.000,00D	3.840.000,00D
CONSÓRCIO DE VEÍCULOS (12202)	1.2.2.02	165.344,04D	29.637,48D
IMOBILIZADO	1.2.3	**4.793.733,96D	**5.772.376,84D
IMÓVEIS (50)	1.2.3.01	2.020.000,00D	3.060.000,00D

Jose Anderson Menezes Melo
JOSE ANDESON MENESES MELO
 Empresário
 CPF: 26691374591

Rose Mary Santos Trindade
ROSE MARY SANTOS TRINDADE
 Contador
 CPF: 121.216.205-53 CRC: SE 2885/O-7



CAMEL EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES LTDA

CNPJ: 05325897000147
Balanco Patrimonial em 31/12/2016

NIRE: 07/10/2002

EXATA ORGANIZACAO CONTABIL LTDA - ME

Diário: 28

Folha: 551

Descrição	Classificação	Exercício Anterior	Exercício Atual
VEÍCULOS (53)	1.2.3.02	1.567.871,70D	1.281.592,77D
MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (56)	1.2.3.03	1.332.112,73D	1.429.573,73D
MÓVEIS E UTENSÍLIOS (58)	1.2.3.04	194.856,06D	195.811,06D
DEPRECIACÃO ACUMULADA (-) (60)	1.2.3.05	321.106,53C	194.600,72C

***** (XXXXXX) *****

Jose Anderson Menezes Mele
JOSE ANDESON MENESES MELO
Empresário
CPF: 26691574591

Rose Mary Santos Trindade
ROSE MARY SANTOS TRINDADE
Contador
CPF: 171.216.205-53 CRC: SE 2885/O-7

Plerete | **CARTÓRIO DO SÍMBOLO**
TABELIAO DANIELA SANTANA DE CARVALHO
AUTENTICAÇÃO
Confere com o original apresentado aqui fe
Selo TJSE: 201829527078872
Acesse: <http://www.tjse.jus.br/xi/FB628>
Aracaju, 09/04/2018 15:24:04 19448
Daniela Santana de Carvalho - Escrevente Autorizada
Emol.: R\$2,77 Selo: R\$0,00 FERD: R\$0,55 Total: R\$3,32
RUA LAGARTO, 1332 - SÃO JOSÉ - ARACAJU - SE - CEP 49.010-390 - TEL: 79 3214.3397



CAMEL EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES LTDA

CNPJ: 05325897000147

NIRE:

07/10/2002

EXATA ORGANIZAÇÃO CONTÁBIL LTDA - ME

Balanco Patrimonial em 31/12/2016

Diário: 28

Folha: 552

Descrição	Classificação	Exercício Anterior	Exercício Atual
PASSIVO	2	*37.375.312,21C	*33.434.961,06C
PASSIVO CIRCULANTE	2.1	**4.670.208,35C	**3.313.203,85C
CIRCULANTE	2.1.1	**4.670.208,35C	**3.313.203,85C
FORNECEDORES (80000)	2.1.1.01	1.158.206,16C	332.155,12C
OBRIGAÇÕES SOCIAIS (1806)	2.1.1.02	534.647,80C	396.158,14C
OBRIGAÇÕES A PAGAR (1848)	2.1.1.03	0,00C	492.287,69C
OBRIGAÇÕES TRIBUTÁRIA (1876)	2.1.1.04	349.858,71C	439.252,60C
PRÓ-LABORE A PAGAR (1953)	2.1.1.05	0,00C	2.977,89C
CONTAS A PAGAR (1967)	2.1.1.06	61.715,88C	183.960,71C
EMPRÉSTIMOS BANCÁRIOS (2009)	2.1.1.08	1.037.019,14C	703.710,33C
BANCOS C/GARANTIA (2037)	2.1.1.09	1.493.260,17C	661.920,37C
FINANCIAMENTOS DE VEÍCULOS (2038)	2.1.1.10	14.667,09C	100.781,00C
CONSÓRCIOS A PAGAR (2041)	2.1.1.11	20.833,40C	0,00C
PASSIVO NÃO CIRCULANTE	2.2	*13.828.250,70C	*11.005.846,32C
EMPRÉSTIMOS	2.2.2	**1.007.674,64C	**2.671.618,28C
EMPRÉSTIMOS BANCÁRIOS (2040)	2.2.2.01	1.007.674,64C	2.671.618,28C
FINANCIAMENTOS	2.2.3	**6.699.817,83C	**6.173.407,07C
FINANCIAMENTO DE VEÍCULOS (2230)	2.2.3.01	507.068,92C	251.975,35C
FINANCIAMENTOS IMOBILIÁRIOS (2231)	2.2.3.02	6.192.748,91C	5.921.431,72C
RECEITA DIFERIDA	2.2.5	**6.120.758,23C	**2.160.820,97C
RESULTADO DE EXERCÍCIOS FUTUROS (22502)	2.2.5.01	6.120.758,23C	2.160.820,97C

Jose Anderson Meneses Melo
 JOSE ANDESON MENESES MELO
 Empresário
 CPF: 26691574591

Rose Mary Santos Trindade
 ROSE MARY SANTOS TRINDADE
 Contador
 CPF: 171.216.205-53 CRC: SE 2885/O-7



054550
002470

CAMEL EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES LTDA

EXATA ORGANIZAÇÃO CONTÁBIL LTDA - ME

CNPJ: 05325897000147

NIRE:

07/10/2002

Balanco Patrimonial em 31/12/2016

Diário: 28

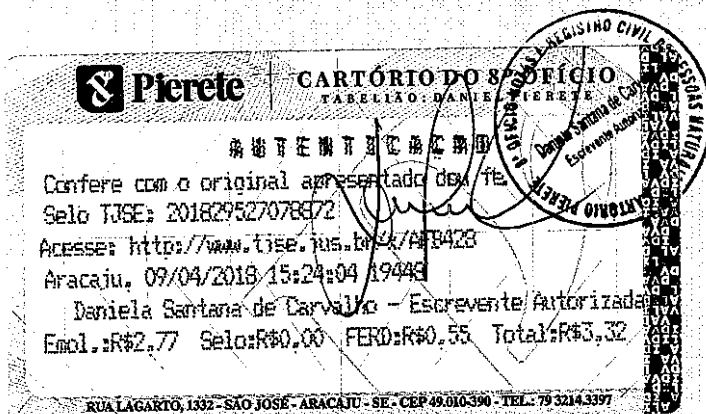
Folha: 553

Descrição	Classificação	Exercício Anterior	Exercício Atual
PATRIMÔNIO LÍQUIDO	2.3	*18.876.853,16C	*19.115.910,89C
CAPITAL	2.3.1	**2.200.000,00C	**3.000.000,00C
CAPITAL SOCIAL (2079)	2.3.1.01	2.200.000,00C	3.000.000,00C
RESERVAS DE LUCROS (2128)	2.3.4	16.676.853,16C	16.115.910,89C

***** (XXXXX) *****


JOSÉ ANDESON MENESES MELO
Empresário
CPF: 26691574591


ROSE MARY SANTOS TRINDADE
Contador
CPF: 171.216.205-53 CRC-SE 2885/O-7



134030
002471

00001 - CAMEL EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 CNPJ: 05325897000147 NIRE: 28200321416 Data: 07/10/2002
 Demonstração do Resultado do Exercício em 31/12/2016

EXATA ORGANIZAÇÃO CONTÁBIL LTDA - ME

Livro: 28
 Página: 554

Descrição	Classificação	Conta	Exercício Atual
RECEITA OPERACIONAL BRUTA			42.371.343,50C
RECEITAS DE OBRAS P/EMPREITADAS	4.1.1.01	2891	42.371.343,50C
(-) DEDUÇÕES DA RECEITA BRUTA			2.942.427,51D
ISS	3.1.7.01.002	31202	1.318.166,36D
COFINS	3.1.7.01.003	31203	1.334.141,09D
PIS S/ FATURAMENTO	3.1.7.01.004	31204	290.120,06D
RECEITA OPERACIONAL LÍQUIDA			39.428.915,99C
CUSTOS DOS SERVIÇOS			29.671.183,86D
CUSTO DE OBRA P/EMPREITADA	3.1.1	2184	26.677.811,87D
CUSTO DAS UNIDADES IMOBILIÁRIAS	3.1.2	43	2.993.371,99D
LUCRO BRUTO OPERACIONAL			9.757.732,13C
DESPESAS OPERACIONAIS			8.239.384,57D
DESPESAS ADMINISTRATIVAS	3.1.3.01	2352	7.869.641,62D
DESPESAS FINANCEIRAS	3.1.5.01	2814	334.542,95D
DESPESAS COMERCIAIS	3.1.6.01	13160	35.200,00D
RECEITAS FINANCEIRAS			1.856,00C
DESCONTOS OBTIDOS	4.1.2.01.002	42102	1.856,00C
RECEITAS / DESPESAS N/ OPERACIONAIS			1.265.482,96C
DESPESAS NÃO OPERACIONAIS	3.2	13179	286.413,14D
RECEITAS / DESPESAS N/ OPERACIONAIS	4.1.3.01	3024	1.551.896,10C
RECEITAS EVENTUAIS			5.648,98C

Sob as penas da lei, declaramos que as informações aqui contidas são verdadeiras, nos responsabilizando por todas elas. As informações foram extraídas das folhas n°s 2 a 553 do Livro Diário n° 28, registrado na Junta Comercial do SE, sob n° 28200321416 em 07/10/2002

A Sociedade não possui Conselho Fiscal Instalado. A Sociedade não possui Auditoria Independente.

Jose Andeson Meneses Melo
 JOSE ANDESON MEENESES MELO
 Administrador
 CPF: 26691574591

Rose Mary Santos Trindade
 ROSE MARY SANTOS TRINDADE
 Contador - CRC:SE 2885/O-7
 CPF: 171.216.205-53



CARTÓRIO DO OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DE PESSOAS NATURAIS

Confere com o original apresentado da 1ª
 Selo TJSE: 201829527078673
 Acesse: <https://www.tjse.jus.br/k/HF8423>
 Aracaju, 09/04/2018, 15:24:04 19448
 Daniela Santana de Carvalho - Escrevente Autorizada
 Emol.: R\$2,77 Selo: R\$0,00 FERD: R\$0,55 Total: R\$3,32

RUA LAGARTO, 1332 - SÃO JOSÉ - ARACAJU - SE - CEP 49.010-390 - TEL.: 79 3214.3397



054550

00001 - CAMEL EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 CNPJ: 05325897000147 NIRE: 28200321416 Data: 07/10/2002
 Demonstração do Resultado do Exercício em 31/12/2016

EXATA ORGANIZAÇÃO CONTÁBIL LTDA - ME

002172

Página: 555

Descrição	Classificação	Conta	Exercício Atual
RECEITAS EVENTUAIS	4.1.4.01	3032	5.648,98C
LUCRO ANTES DO IRPJ E CSSL			2.791.335,50C
IMPOSTOS SOBRE O LUCRO			1.352.277,77D
IMPOSTO DE RENDA	3.1.4.01.004	31404	867.256,71D
CSSL	3.1.4.01.012	31412	485.021,06D
RESULTADO LÍQUIDO DO EXERCÍCIO			1.439.057,73C

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

Sob as penas da lei, declaramos que as informações aqui contidas são verdadeiras, nos responsabilizando por todas elas. As informações foram extraídas das folhas n°s 2 a 553 do Livro Diário n° 28, registrado na Junta Comercial do SE, sob n° 28200321416 em 07/10/2002

A Sociedade não possui Conselho Fiscal instalado. A Sociedade não possui Auditoria Independente.

[Handwritten signature]
 JOSE ANDESON MENESES MELO
 Administrador
 CPF: 26691574591

[Handwritten signature]
 ROSE MARY SANTOS TRINDADE
 Contador CRC:SE 2885/O-7
 CPF: 171.216.205-53

Pierete CARTÓRIO DO 8º OFÍCIO
 TABELÃO: DANIEL PIERETE
AUTENTICAÇÃO
 Confere com o original apresentado pelo fe
 Selo TJSE: 201829527078872
 Acesse: <http://www.tjse.jus.br/AFB428>
 Aracaju, 09/04/2018 15:24:04 17443
 Daniela Santana de Carvalho - Escrevente Autorizada
 Emol.:R\$2,77 Selo:R\$0,00 FERD:R\$0,55 Total:R\$3,32
 RUA LAGARTO, 1332 - SÃO JOSÉ - ARACAJU - SE - CEP 49.010-390 - TEL: 79 3214.3397

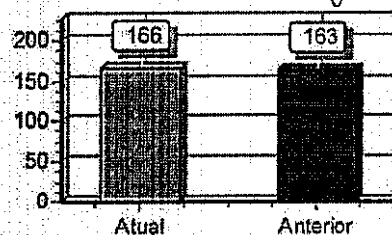


[Handwritten signature]

Liquidez Geral

Ativo Circulante + Ativo Realizável a LP	23.792.946,74	
Passivo Circulante + Passivo Não-Circulante (Obrigações a LP)	14.319.050,17	= 1,66

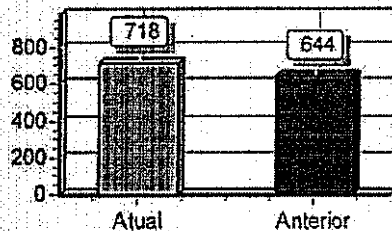
Quanto maior, melhor. A empresa possui R\$1,66 de ativo Circulante e ativo realizável a longo prazo para cada R\$1,00 de dívida total.



Liquidez Corrente

Ativo Circulante	23.792.946,74	
Passivo Circulante	3.313.203,85	= 7,18

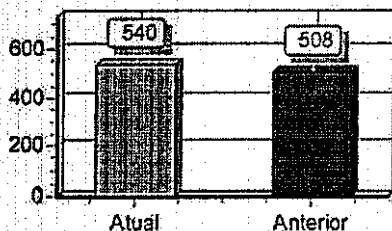
Quanto maior, melhor. A empresa possui R\$7,18 de ativo circulante para cada R\$1,00 de dívida de curto prazo.



Liquidez Seca

Ativo Circulante - Estoques	17.887.422,44	
Passivo Circulante	3.313.203,85	= 5,40

Quanto maior, melhor. A empresa possui R\$5,40 de ativo circulante para cada R\$1,00 de dívida de curto prazo, sem comprometer os estoques.



Sob as penas da lei, declaramos que as informações aqui contidas são verdadeiras e nos responsabilizamos por todas elas de acordo com a documentação que nos foi apresentada.

Aracaju, 31 de dezembro de 2016.

JOSE ANDESON MENESES MELO
 Administrador
 CPF: 26691574591
 RG: 606370 Data Expedição: 31/10/2006

ROSE MARY SANTOS TRINDADE
 Contador
 CPF: 171.216.205-53 - CRC: SE 288510-7
 RG: 425548 Expedição: 10/11/2011



CARTÓRIO DO 8º REGISTRO CIVIL
 TABELIÃO DANIELA SANTANA DE CARVALHO

Confere com o original apresentado deu
 Selo TISE: 20182952707687
 Acesse: <http://www.tise.jus.br/A/4428>
 Aracaju, 09/04/2018 15:24:04 19448
 Daniela Santana de Carvalho - Escrevente Autorizada
 Empl.: R\$2,77 Selo: R\$0,00 FERD: R\$0,55 Total: R\$3,32

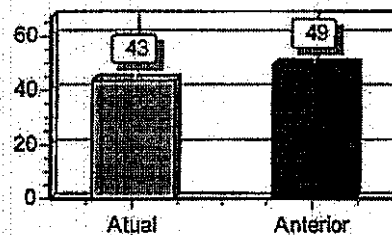
RUA LAGARTO, 1332 - SÃO JOSÉ - ARACAJU - SE - CEP 49.010-390 - TEL.: 79 3214.3397



Endividamento Total

Passivo Circulante + Passivo Não-Circulante (Obrigações a LP)	14.319.050,17	
Ativo Total	33.434.961,06	= 0,43

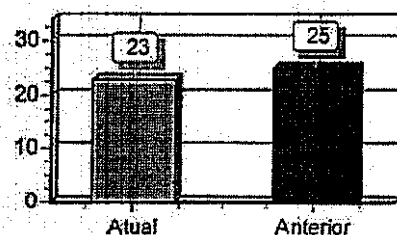
Quanto menor, melhor. O capital de terceiros representa 43% do ativo total.



Composição de Endividamento

Passivo Circulante	9.313.203,85	
Passivo Circulante + Passivo Não-Circulante (Obrigações a LP)	14.319.050,17	= 0,23

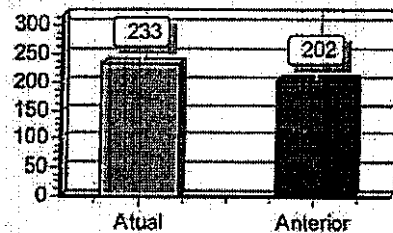
Quanto menor, melhor. As obrigações a curto prazo representam 23% das obrigações totais.



Solvência Geral

Ativo	33.434.961,06	
Passivo Circulante + Passivo Não-Circulante (Obrigações a LP)	14.319.050,17	= 2,33

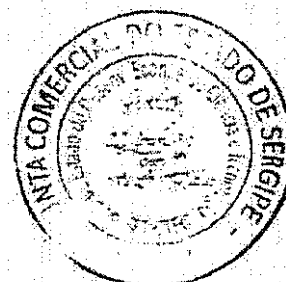
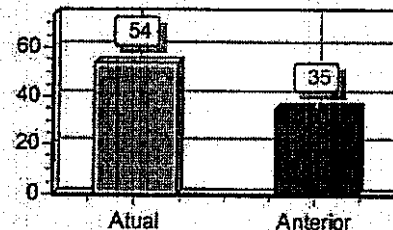
Quanto maior, melhor. O investimento total equivale a 233 % capital de terceiros.



Liquidez Imediata

Ativo Disponível	1.799.343,45	
Passivo Circulante	9.313.203,85	= 0,54

Quanto maior, melhor. A empresa possui R\$0,54 de disponibilidades para cada R\$1,00 de dívida de curto prazo.



688275

CAMEL EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 CNPJ: 05325897000147 NIRE: 28200321416 Data: 07/10/2002
 Análise Econômica e Financeira de 01/01/2016 até 31/12/2016

EXATA ORGANIZAÇÃO CONTÁBIL LTDA - ME

Diário: 28 Folha: 558

Sob as penas da lei, declaramos que as informações aqui contidas são verdadeiras e nos responsabilizamos por todas elas de acordo com a documentação que nos foi apresentada.

Aracaju, 31 de dezembro de 2016.


JOSE ANDESON MENESES MELO
 Administrador
 CPF: 26691574591
 RG: 606370 Data Expedição: 31/10/2006

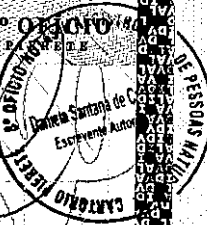

ROSE MARY SANTOS TRINDADE
 Contador
 CPF: 171.216.205-53 CRC: SE 2885/O-7
 RG: 425548 Expedição: 10/11/2011

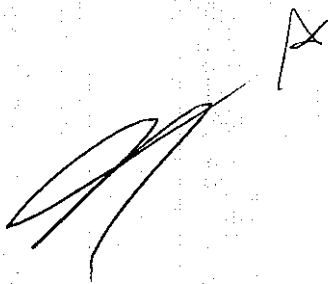



Pierete

CARTÓRIO DO 8º OFÍCIO
TABELIAO DANIELA

AUTENTICAÇÃO
 Confere com o original apresentado pelo 7º
 Selo TISE: 201829527078872
 Acesse: <http://www.tise.jus.br/x/FFB428>
 Aracaju, 09/04/2018 15:24:04 19448
 Daniela Santana de Carvalho - Escrevente Autorizada
 Emol.: R\$2,77 Selo: R\$0,00 FERD: R\$0,55 Total: R\$3,32
 Rua Lagarto, 1332 - São José - Aracaju - SE - CEP 49.010-390 - TEL: 79 3214.3397





TERMO DE ENCERRAMENTO

CONTÉM ESTE CONJUNTO DE FORMULÁRIOS 559 (QUINHENTAS E CINQUENTA E NOVE) FOLHAS NUMERADAS TIPOGRAFICAMENTE DE 1 (UM) A 558 (QUINHENTOS E CINQUENTA E NOVE), E SERVIU DE LIVRO DIÁRIO, NÚMERO 28(VINTE E OITO), REFERENTE AO PERÍODO DE ESCRITURAÇÃO DE 01 DE OUTUBRO DE 2016 A 31 DE DEZEMBRO DE 2016 DA EMPRESA CAMEL EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES LTDA.

CONFORME DETERMINA A INSTRUÇÃO NORMATIVA DREI Nº 11 DE 05/12/2013, DECLARAMOS QUE O PRESENTE LIVRO ENCONTRA-SE TOTALMENTE ESCRITURADO, DE ACORDO COM A DOCUMENTAÇÃO QUE NOS FOI APRESENTADA, CONTABILIZADA E DEVOLVIDA.

ARACAJU, 31 DE DEZEMBRO DE 2016

JOSÉ ANDESON MENESES MELO
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPE 26691574591

ROSEMARY SANTOS TRINDADE
CONTADOR(A)
171.216.205-53
CRC SE 2885/O-7



**CONSELHO REGIONAL DE SERGIPE****CERTIDÃO DE REGULARIDADE PROFISSIONAL**

O **CONSELHO REGIONAL DE SERGIPE** CERTIFICA que o profissional identificado no presente documento encontra-se em situação **REGULAR** neste Regional, apto ao exercício da atividade contábil nesta data, de acordo com as suas prerrogativas profissionais, conforme estabelecido no art. 25 e 26 do Decreto-Lei n.º 9.295/46.

Informamos que a presente certidão não quita nem invalida quaisquer débitos ou infrações que, posteriormente, venham a ser apurados contra o titular deste registro, bem como não atesta a regularidade dos trabalhos técnicos elaborados pelo profissional da Contabilidade.

**CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE - SE**

Certidão n.º: SE/2018/00000082
Nome: ROSE MARY SANTOS TRINDADE CPF: 171.216.205-53
CRC/UF n.º SE-002885/O Categoria: CONTADOR
Validade: 20.05.2018
Finalidade: EDITAIS DE LICITAÇÃO

Confirme a existência deste documento na página www.crcse.org.br, mediante número de controle a seguir:

CPF : 171.216.205-53 Controle : 3242.7008.1088.4853

054550

002178



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:	CAMEL EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES LTDA		
Nome Fantasia:	CAMEL	Natureza Certidão:	Falência, Concordata, Recuperação Judicial e Extra-Judicial
Domicílio:	Aracaju	Tipo de Pessoa/CPF /CNPJ:	Juridica / 05.325.897/0001-47
Data da Emissão:	16/04/2018 10:15	Data de Validade:	* 16/05/2018 *
Nº da Certidão:	* 0001650241 *	Nº da Autenticidade:	* 5743505420 *

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.

Confere com original
Hercilio da Silva Ramos Junior
Mat.: 5066.6/CPJ/DISO



054550
002479

**Poder Judiciário do Estado de Sergipe
CORREGEDORIA-GERAL DA JUSTIÇA**

CERTIDÃO - CAPITAL

Certidão Nº: 5311

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. Adicionalmente, 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, 16/04/2018 10:16:51

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.

EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CAMEL

QUALIDADE CONCRETIZADA

054550
002180

A
COMPANHIA DE SANEAMENTO DE SERGIPE – DESO
Concorrência N.º 010/2018

DECLARAÇÃO DE CONHECIMENTO E ACEITAÇÃO

Prezados Senhores,

Pela presente, apresentamos e submetemos à apreciação de V. Sª. a nossa Proposta relativa à Concorrência em epígrafe, assumindo inteira responsabilidade por quaisquer erros ou omissões que venham a ser verificados na preparação da mesma.

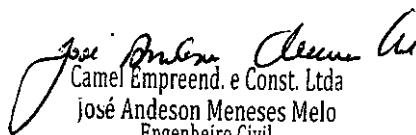
Em tempo, manifestamos nossa expressa aceitação das condições da referida Concorrências e com a emissão de Notas Fiscais e Fatura diretamente à DESO.

Declaramos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (sessenta) dias corridos, contados a partir da data de abertura da mesma.

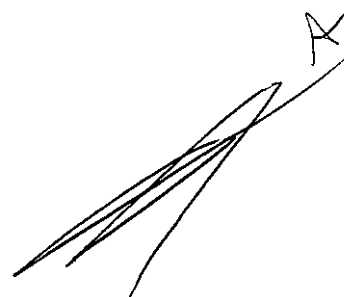
Declaramos ter pleno conhecimento do local em que se desenvolverão as obras/serviços.

Atenciosamente,

Aracaju/SE, 20 de Abril de 2018.


Camel Empreend. e Const. Ltda
José Andeson Meneses Melo
Engenheiro Civil
CREA 2702603050

CAMEL EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Rua Mato Grosso, 185, Bairro Siqueira Campos
CEP 49075-380 - Aracaju/SE - CNPJ 05.325.897/0001-47
contato@camelemp.com.br | Fone: (79) 3217-4732 / 3214-5437



A
COMPANHIA DE SANEAMENTO DE SERGIPE – DESO

DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE FATO IMPEDITIVO

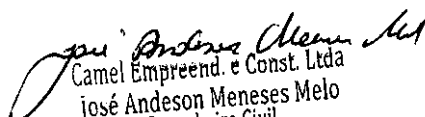
REF.: CONCORRÊNCIA N.º 010/2018 – DESO

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 item 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/SE, 20 de Abril de 2018.


Camel Empreend. e Const. Ltda
José Andeson Meneses Melo
Engenheiro Civil
CREA 2702603050

José Andeson Meneses Melo
Carteira de Identidade: 606.370 SSP/SE
Endereço: Rua Eng.º Jorge de Oliveira, 884 – Bairro Coroa do Meio.
CEP: 49035-300

DECLARAÇÃO DE RESPONSABILIDADE E LIBERAÇÃO AMBIENTAL

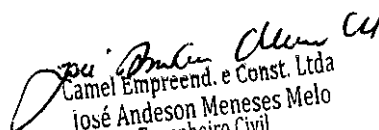
A
DESO
Rua Campo do Brito, nº 331
Bairro São José
ARACAJU - ESTADO DE SERGIPE

Ref.: **CONCORRÊNCIA Nº 010/2018 - DESO**

A Camel Empreendimentos 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 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/SE, 20 de Abril de 2018.


Camel Empreend. e Const. Ltda
José Andeson Meneses Melo
Engenheiro Civil
CREA 2702603050

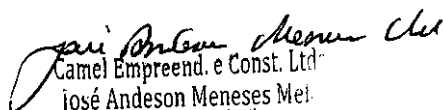


A
COMPANHIA DE SANEAMENTO DE SERGIPE – DESO
Concorrência N.º 010/2018

DECLARAÇÃO

A Camel Empreendimentos e Construções Ltda., inscrita no CNPJ. n.º 05.325.897.0001-47, por intermédio de seu representante legal o Sr. José Andeson Meneses Melo, portador da Carteira de Identidade n.º 606.370 SSP/SE e do CPF n.º 266.915.745-91, **DECLARA**, em atendimento a sub item 8.10, 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/SE, 20 de Abril de 2018.


Camel Empreend. e Const. Ltda.
José Andeson Meneses Melo
Engenheiro Civil
CREA 2702603050



A
COMPANHIA DE SANEAMENTO DE SERGIPE – DESO

DECLARAÇÃO DE INDICAÇÃO DA PESSOA QUE ASSINARÁ O CONTRATO

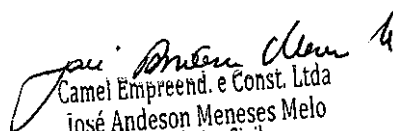
REF.: Concorrência N.º 010/2018 – DESO

A Camel Empreendimentos e Construções Ltda., inscrita no CNPJ nº 05.325.897-0001/47, DECLARA, que caso seja vencedora da licitação em epígrafe indica como pessoa responsável para assinatura do contrato o Sr. José Andeson Meneses Melo, portador da Carteira de Identidade nº 606.370 SSP/SE e do CPF nº 266.915.745-91.

Dados Bancários:

Banco: Banese
CC: 03/101750-7

Aracaju/SE, 20 de Abril de 2018.


Camel Empreend. e Const. Ltda
José Andeson Meneses Melo
Engenheiro Civil
CREA 2702603050

CAMEL EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Rua Mato Grosso, 185, Bairro Siqueira Campos
CEP 49075-380 - Aracaju/SE - CNPJ 05.325.897/0001-47
contato@camelemp.com.br | Fone: (79) 3217-4732 / 3214-5437

