À COMPANHIA DE SANEAMENTO DE SERGIPE- DESO

À Comissão Permanente de Licitação

Referência: LICITAÇÃO PÚBLICA N° 038/2023 - DESO

Objeto: EXECUÇÃO DAS OBRAS DE AMPLIAÇÃO DA PRODUÇÃO DO SISTEMA INTEGRADO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA CIDADE DE MALHADOR E DOS POVOADOS SIEBRA, POÇO TERREIRO, ADIQUE, ALECRIM, SACO TORTO E PALMEIRA, NO ESTADO DE SERGIPE.

ENVELOPE "B"

ADPLANT CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA

DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO

038/2023-DESO

Rua Dep. Zéca Pereira, 43 - Grageru, Aracaju - SE, 49027-040
(79) 3026-1139
adplantconstrucoes@hotmail.com @adplantconstrucoes

DOCUMENTOS PARA HABILITAÇÃO

Ref.: LICITAÇÃO PÚBLICA Nº 038/2023 - DESO

ÍNDICE

1-HABILITAÇÃO JURÍDICA.
1.1 - Contrato Social.
1.2 - Carteira de Identidade

2- REGULARIDADE FISCAL.2.1 - Inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas.
2.2 - Inscrição no Cadastro de Contribuintes Municipal.
2.3 - Certidão Conjunta Negativa ou Positiva com efeito Negativo, de Débitos da Secretaria da Receita Federal;
2.4 - Certidão de Regularidade do FGTS - CRF, emitida pela Caixa Econômica Federal de Sergipe.
2.5 - Certidão Negativa ou Positiva, com efeito de Negativa emitida pelo Município;
2.6 - Certidão Negativa ou Positiva, com efeito de Negativa emitida pelo Estado;
2.7 - Declaração de Recolhimento do ICMS;
2.8 - Certidão Negativa ou Positiva com efeito Negativo, de Débitos Trabalhistas (CNDT)

3-QUALIFICAÇÃO TÉCNICA.
3.1 -Certidão de Registro da Licitante no Conselho de Engenharia, Arquitetura e Agronomia - CREA.
3.2 -Certidão de Registro e de acervo técnico (CAT) em nome da empresa e do profissional responsável técnico, registrado no CREA.
3.3 - Declaração e Certidão de Registro do Responsável Técnico.
3.4 - Declaração de Disponibilidade de Equipe Técnica.
3.5 - Declaração Formal de Disponibilidade.

4-QUALIFICAÇÃO ECINÔMICO-FINANCEIRA.
4.1 - Balanço patrimonial e demonstrações contábeis do último exercício social.
4.2 - Certidão negativa de falência ou concordata.

5- DECLARAÇÃO

5.1- Declaração de Conhecimento e aceitação.
5.2- Declaração de Inexistência de fato impeditivo.
5.3- Declaração de Responsabilidade ambiental.
5.4- Declaração Formal com Nome Completo Rg e Cpf.
5.5- Declaração.

ı Dep. Zéca Pereira, 43 - Grageru, Aracaju - SE, 49027-040
) 3026-1139
lantconstrucoes@hotmail.com
@adplantconstrucoes

À COMPANHIA DE SANEAMENTO DE SERGIPE
Endereço: Rua Campo do Brito nº 331
Cidade: Aracaju – ESTADO: SERGIPE
CEP: 49.020-380

Ref.: LICITAÇÃO PÚBLICA Nº 038/2023 – DESO

Objeto: EXECUÇÃO DAS OBRAS DE AMPLIAÇÃO DA PRODUÇÃO DO SISTEMA INTEGRADO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA CIDADE DE MALHADOR E DOS POVOADOS SIEBRA, POÇO TERREIRO, ADIQUE, ALECRIM, SACO TORTO E PALMEIRA, NO ESTADO DE SERGIPE.

1-HABILITAÇÃO JURÍDICA

PRIMEIRA ALTERAÇÃO E CONSOLIDAÇÃO CONTRATUAL DA EMPRESA

ADPLANT CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA

CNPJ: 16.463.796/0001-59

NIRE 28200767228

EDIVALDO DIAS, brasileiro, Casado comunhão parcial de bens, nascido em 26/03/1962, Empresário, portador da Cedula de Identidade nº. [redacted] SSP/SE e Inscrição no CPF [redacted], residente e domiciliado na Rua Alferes José Pedro de Brito no. 200, Apt 803, Bloco Luci, Condominio Illuminare Residence, Bairro Farolandia, CEP 49.032-010, na cidade de Aracaju/SE.

Único sócio quotista da sociedade empresária limitada denominada **"ADPLANT CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA"**, estabelecida à **Rua Deputado Zeca Pereira, 43, Bairro Grageru, CEP 49.027-040, na cidade de Aracaju, Estado de Sergipe**, inscrita no CNPJ sob nº 16.463.796/0001-59 e na Junta Comercial de Sergipe sob NIRE 28200767228 resolvem de comum acordo, alterar e consolidar o contrato social como segue.

Alterações:

a) Criar a **filial 001** - na **Avenida Cardeal Avelar Brandão Villela, nº 2696B, Bairro Mata Escura, Outros Lote 90B, CEP 41.219-600, cidade de Salvador, no estado de Bahia.** Com capital destacado da matriz no valor de **R$ 1.000.000,00 (hum milhão de reais).**

CONTRATO SOCIAL DA EMPRESA DE RESPONSABILIDADE LIMITADA

ADPLANT CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA

CNPJ: 16.463.796/0001-59

NIRE 28200767228

EDIVALDO DIAS, brasileiro, Casado comunhão parcial de bens, nascido em 26/03/1962, Empresário, portador da Cedula de Identidade nº. [redacted] SSP/SE e Inscrição no CPF [redacted], residente e domiciliado na Rua Alferes José Pedro de Brito no. 200, Apt 803, Bloco Luci, Condominio Illuminare Residence, Bairro Farolandia, CEP 49.032-010, na cidade de Aracaju/SE

CAPÍTULO I - NOME EMPRESARIAL, SEDE

I - DA DENOMINAÇÃO DA EMPRESA:

CLÁUSULA 1ª (Primeira):

"ADPLANT CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA." é o nome empresarial pelo qual esta empresa girará suas atividades sociais, com observância às Leis de Regência, constituindo este Ato Constitutivo o conjunto de todas as disposições e cláusulas que disporão sobre sua atividade e funcionamento regular e legal. Tendo como nome fantasia **ADPLANT.**

II - DA SEDE SOCIAL:

CLÁUSULA 2ª (Segunda):

A Empresa tem:

MATRIZ - no **Município de Aracaju, no Estado de Sergipe, na Rua Deputado Zeca Pereira, 43, Bairro Grageru, CEP 49.027-040.**

FILIAL 001 – no **Município de Salvador, no Estado da Bahia, Avenida Cardeal Avelar Brandão Villela, nº 2696B, Bairro Mata Escura, Lote 90B, CEP 41.219-600**

CAPITULO II - DURAÇÃO E OBJETO SOCIAL

III - DO OBJETO DAS ATIVIDADES SOCIAIS:

CLÁUSULA 3ª (Terceira):

O Objeto Social da Empresa é:

- **INCORPORAÇÃO DE EMPREENDIMENTOS IMOBILIARIOS;**
- **CONSTRUÇÃO DE EDIFICIOS;**
- **CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS;**
- **PINTURA PARA SINALIZAÇÃO EM PISTAS RODOVIAS E AEROPORTOS;**
- **OBRAS DE URBANIZAÇÃO RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS;**
- **CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÃO CORRELATAS, EXCETO OBRAS DE IRRIGAÇÃO;**
- **CONSTRUÇÃO DE REDES DE TRANSPORTES POR DUTOS, EXCETO PARA ÁGUA E ESGOTO;**
- **MONTAGEM DE ESTRUTURAS METÁLICAS;**
- **DEMOLIÇÃO DE EDIFÍCIOS E OUTRAS ESTRUTURAS;**
- **OBRAS DE TERRAPLANAGEM;**
- **INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO ELÉTRICA;**
- **INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E DE GÁS;**
- **EMPERMEABILIZAÇÃO EM OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL;**
- **SERVIÇOS DE PINTURA DE EDIFÍCIOS EM GERAL;**
- **APLICAÇÃO DE REVESTIMENTOS E DE RESINAS EM INTERIORES E EXTERIORES;**
- **OBRAS DE FUNDAÇÕES;**
- **SERVIÇOS DE ENGENHARIA;**
- **SERVIÇOS DE CARTOGRAFIA, TOPOGRAFIA E GEODÉSIA;**
- **SERVIÇOS DE DESENHO TÉCNICOS RELACIONADOS Á ARQUITETURA E ENGENHARIA;**
- **ALUGUEL DE MÁQUINA E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO SEM OPERADOR, EXCEDO ANDAIMES;**
- **LOCAÇÃO DE MÃO DE OBRA TEMPORARIA;**
- **PERFURAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE POÇOS DE ÁGUA;**
- **ATIVIDADES PAISAGÍSTICAS;**
- **CONSTRUÇÃO DE OBRAS DE ARTE ESPECIAIS;**
- **CONSTRUÇÃO DE BARRAGENS E REPRESAS PARA GERAÇÃO DE ENERGIA ELETRICA;**
- **CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÕES E REDES DE TELECOMINICAÇÕES;**
- **OBRAS DE IRRIGAÇÃO;**
- **PERFURAÇÕES E SONDAGENS;**
- **OBRAS DE ACABAMENTO EM GESSO E ESTUQUE.**

PARÁGRAFO ÚNICO: As Atividades serão desenvolvidas em locais de terceiros.

Podendo ademais, em eventos quaisquer, o objeto social ser ampliado ou mesmo restringido, de acordo com os interesses institucionais da própria Empresa.

IV - DA DURAÇÃO DA EMPRESA:

CLÁUSULA 4ª (Quarta):

O prazo de duração da empresa é indeterminado a partir da data do registro do seu Contrato Social.

CAPÍTULO III - CAPITAL

V - DO CAPITAL:

CLÁUSULA 5ª (Quinta):

O Capital desta empresa é de **R$ 6.000.000,00** (seis milhões de reais), totalmente subscrito e integralizado, dividido e representado por quotas no valor nominal de R$ 1,00 (um real) cada uma.. Sendo **R$ 1.000.000,00** (hum milhão de reais) destacado para filial.

QUADRO DEMONSTRATIVO DO CAPITAL SOCIAL

DEMONSTRATIVO DO CAPITAL SOCIAL	%	QUOTAS	TOTAL EM REAIS
MATRIZ - ARACAJU/SE	83,33	5.000.000	5.000.000,00
FILIAL 001 - SALVADOR	16,67	1.000.000	1.000.000,00
TOTAL	**100,00**	**6.000.000**	**6.000.000,00**

QUADRO DE COMPOSIÇÃO DO CAPITAL SOCIAL

SÓCIOS	QUOTAS	VALORES EM R$	%
EDIVALDO DIAS	6.000.000	6.000.000,00	100,00
TOTAL	**6.000.000**	**6.000.0000,00**	**100,00**

CAPÍTULO IV - ADMINISTRAÇÃO

VI - DA ADMINISTRAÇÃO E ATRIBUIÇÕES:

CLÁUSULA 6ª (SEXTA):

A Administração será exercida por **EDIVALDO DIAS,** pelo qual ficará investido e autorizado a praticar todos os atos necessários à administração ordinária da empresa, representando-a ativa ou passivamente, judicial ou extrajudicialmente, podendo desse modo, em nome da própria empresa, praticar quaisquer atos de ordinária administração ou de disposição, tais como, exemplificadamente: receber citação, dar quitação, transferir, confessar, transigir, promover a contratação de empréstimos ou financiamentos a Estabelecimentos ou Instituições Financeiras, oficiais ou privadas, com garantias reais ou pessoais, abrir, movimentar e encerrar contas bancárias, emitir, assinar e endossar cheques, duplicatas, letras de câmbio e notas promissórias, bem como constituir procuradores em nome da empresa, especificando no Instrumento de Procuração, os atos que poderão ser praticados e o prazo de vigência do mandato.

- **Parágrafo Primeiro**: É expressamente vedada a prática de avais, fianças ou outras garantias de favor, bem como o uso ou emprego da denominação social em transações ou negócios estranhos aos objetivos e interesses sociais, sendo, pois, considerados nulos, de pleno direito,

atos praticados com infração deste dispositivo.

CAPÍTULO V - ESCRITA COMERCIAL E FISCAL, RESULTADO

VII - DO RESULTADO E SUA DISTRIBUIÇÃO:

CLÁUSULA 7ª (SÉTIMA):

O Exercício Social coincidirá com o ano civil, encerrando-se em 31 de dezembro, e ao término de cada exercício o titular, procedendo à elaboração do Inventário, do Balanço Patrimonial e do Balanço de Resultado Econômico, cabendo a ele, os lucros ou perdas apurados (art. 1065, CC 2002).

- **Parágrafo Segundo**: Fica a empresa autorizada a distribuir antecipadamente lucros do exercício social, com base em levantamento de balancetes mensais, observada a reposição desses lucros quando a distribuição afetar o Capital Social, conforme estabelece o Artigo 1.059, da Lei nº 10.406/2002.

VIII - DA IMPENHORABILIDADE E INALIENABILIDADE

CLÁUSULA 8ª (OITAVA):

Declara a impenhorabilidade e a inalienabilidade dos valores constantes do Capital da Empresa.

IX - DA DISSOLUÇÃO E LIQUIDAÇÃO DA EMPRESA:

CLÁUSULA 9ª (NONA):

Dissolve-se a Empresa quando ocorrer:

I - vencimento do prazo de duração, salvo se vencido este, e sem oposição de titular, não entrar a Empresa em liquidação, caso em que se prorrogará por prazo indeterminado.
II - vontade do titular.

III - a extinção, na forma da lei, de autorização para funcionar.

CAPÍTULO VI - DISPOSIÇÕES GERAIS

X - DA INVIOLABILIDADE FINANCEIRA:

CLÁUSULA 10ª (DÉCIMA):

Declara-se a inviolabilidade do patrimônio financeiro da empresa enquanto solvente.

XI - DOS CASOS OMISSOS:

CLÁUSULA 11ª (DÉCIMA PRIMEIRA):

De conformidade com o que dispõe o Artigo 1.053, parágrafo único, do Código Civil (Lei nº 10.406/2002), e como já aqui consignado nas disposições preliminares deste Instrumento, observar-se-á na omissão do diploma legal nominado e deste Contrato, o conjunto das disposições contidas nas seguintes disposições, observada sempre a ordem a seguir preconizada: **a)** Constituição da República Federativa do Brasil vigente; **b)** Código Civil Brasileiro (Lei n.10.406, de 10 de janeiro de 2002 e eventuais modificações posteriores que sejam inseridas em seu texto original) e **c)** Lei das Sociedades Anônimas - LSA - Lei nº 6.404, de 15 de dezembro de 1976 e suas alterações, de modo que fica expressamente definido o caráter supletivo da legislação do anonimato (LSA), a qual terá aplicação subsidiária ao Código Civil vigente para os fins deste Contrato Social.

XII - DA LEI DE REGÊNCIA, JUÍZO ARBITRAL E FORO:

CLÁUSULA 12ª (DÉCIMA SEGUNDA):

Para eventual propositura de qualquer ação, moção, questionamento ou procedimento contra a Empresa; ou do titular contra a Empresa, inclusive com fundamento em sua existência, administração ou neste Instrumento, fica eleito o **foro da comarca de Aracaju, Estado de Sergipe**, com renúncia expressa de qualquer outro foro, por mais especial ou privilegiado que seja, ainda que venha ocorrer mudança de domicílio do titular.

CAPÍTULO VII - DISPOSIÇÕES FINAIS

XIII - DAS CONDIÇÕES GERAIS:

CLÁUSULA 13ª (DÉCIMA TERCEIRA):

Os endereço do titular, constantes do Contrato Social, ou de sua última alteração, será o único válido para o encaminhamento de convocações, cartas, notificações, avisos, editais etc., relativos, sobretudo, a atos societários de seu interesse.

- **Parágrafo Único**: Para esse fim, sob pena de nada poder reclamar, devem o titular comunicar à Empresa as eventuais alterações ocorridas em seus endereços.

XIV - DO DESIMPEDIMENTO:

CLÁUSULA 14ª (DÉCIMA QUARTA):

O sócio **EDIVALDO DIAS**, subscritor do Capital, declara, sob as penas da lei, que não esta impedido de exercer a administração da empresa, por lei especial, ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrar sob os efeitos dela, a pena que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos; ou por crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato ou contra a economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, fé pública ou a propriedade, os quais constam dos termos do Parágrafo 1º, do art.1011, do Código Civil Brasileiro em vigor.

E por estar assim justo e contratado, manda imprimir o presente Instrumento Particular de Consolidação do Contrato Social da Empresa Individual de Responsabilidade Limitada " **ADPLANT CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA**, em 01 (uma) via de igual teor e forma, para um só efeito, o qual depois de lido e achado inteiramente conforme vai assinado.

Aracaju/SE, 01 de Março de 2022.

EDIVALDO DIAS
RG [redacted] SSP/SE

RICARDO SANTANA BISPO
CPF [redacted]
OAB/SE 2676

ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa ADPLANT CONSTRUCOES E EMPREENDIMENTOS LTDA consta assinado digitalmente por:

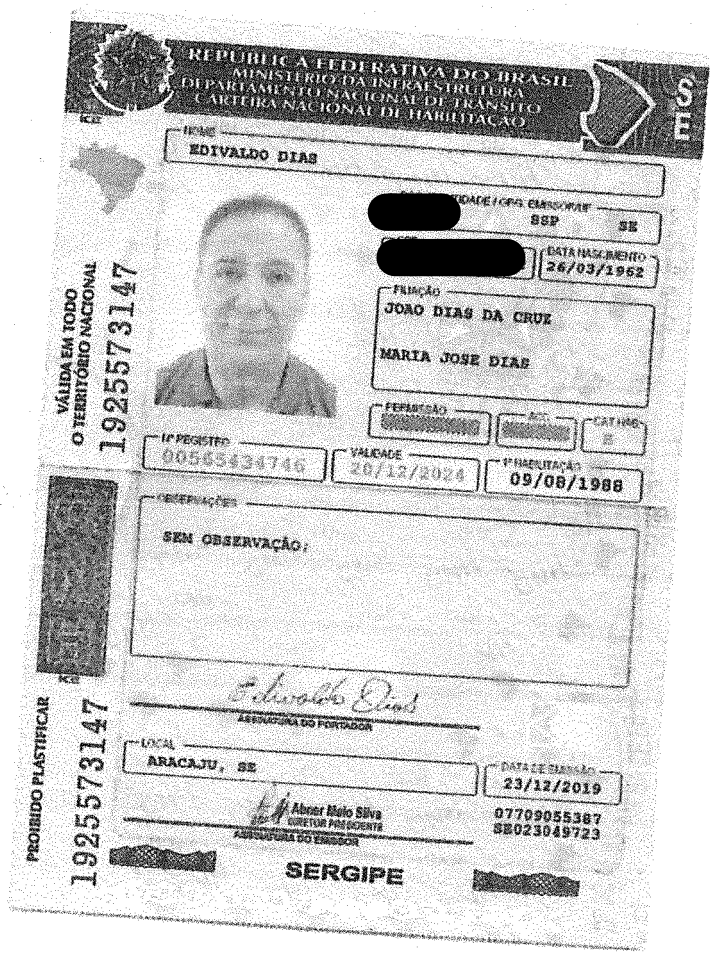
IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
[redacted]	EDIVALDO DIAS
[redacted]	RICARDO SANTANA BISPO

CERTIFICO O REGISTRO EM 16/03/2022 11:07 SOB Nº 20220090386.
PROTOCOLO: 220090386 DE 15/03/2022.
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12203293351. CNPJ DA SEDE: 16463796000159.
NIRE: 28200767228. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 01/03/2022.
ADPLANT CONSTRUCOES E EMPREENDIMENTOS LTDA

JUCESE
JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE SERGIPE

ALINE MENEZES DE SOUZA
SECRETÁRIA-GERAL
www.agiliza.se.gov.br

A validade deste documento, se impresso, fica sujeito à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais, informando seus respectivos códigos de verificação.


REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA INFRAESTRUTURA
DEPARTAMENTO NACIONAL DE TRÂNSITO
CARTEIRA NACIONAL DE HABILITAÇÃO

SE

NOME
EDIVALDO DIAS

[redacted] SSP SE

[redacted] DATA NASCIMENTO 26/03/1962

FILIAÇÃO
JOÃO DIAS DA CRUZ
MARIA JOSE DIAS

PERMISSÃO [redacted] ACC [redacted] CAT HAB B

Nº REGISTRO 00565434746 VALIDADE 20/12/2024 1ª HABILITAÇÃO 09/08/1988

OBSERVAÇÕES
SEM OBSERVAÇÃO;

ASSINATURA DO PORTADOR

LOCAL ARACAJU, SE DATA DE EMISSÃO 23/12/2019

Abner Melo Silva
DIRETOR PRESIDENTE
ASSINATURA DO EMISSOR

07709055387
SE023049723

SERGIPE

VÁLIDA EM TODO O TERRITÓRIO NACIONAL
1925573147

PROIBIDO PLASTIFICAR
1925573147

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

AUTENTICAÇÃO 19[illegible]236

Autentico a presente fotocopia que confere com o original que me foi apresentado. Aracaju, 19 de julho de 2021
O referido é verdade e dou fé.

TARCILA LIMA DIAS E [illegible]RITO - Escrevente
Emolumentos: R$ 3,44 - Total: R$ 3,44
Selo TJSE - 20212952406541[illegible]
Acesse: www.tjse.jus.br/c/TBDMGZ

CARTÓRIO DO 4º OFÍCIO
Tarcila Lima Dias e Brito
Escrevente Autorizada

EM BRANCO

À COMPANHIA DE SANEAMENTO DE SERGIPE
Endereço: Rua Campo do Brito nº 331
Cidade: Aracaju – ESTADO: SERGIPE
CEP: 49.020-380

Ref.: LICITAÇÃO PÚBLICA Nº 038/2023 – DESO

Objeto: EXECUÇÃO DAS OBRAS DE AMPLIAÇÃO DA PRODUÇÃO DO SISTEMA INTEGRADO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA CIDADE DE MALHADOR E DOS POVOADOS SIEBRA, POÇO TERREIRO, ADIQUE, ALECRIM, SACO TORTO E PALMEIRA, NO ESTADO DE SERGIPE.

2- REGULARIDADE FISCAL E TRABALHISTA

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

NÚMERO DE INSCRIÇÃO	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA
16.463.796/0001-59 MATRIZ		07/03/1988

NOME EMPRESARIAL
ADPLANT CONSTRUCOES E EMPREENDIMENTOS LTDA

TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA)	PORTE
ADPLANT	EPP

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL
41.10-7-00 - Incorporação de empreendimentos imobiliários

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS
41.20-4-00 - Construção de edifícios
42.11-1-01 - Construção de rodovias e ferrovias
42.11-1-02 - Pintura para sinalização em pistas rodoviárias e aeroportos
42.12-0-00 - Construção de obras de arte especiais
42.13-8-00 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas
42.21-9-01 - Construção de barragens e represas para geração de energia elétrica
42.21-9-04 - Construção de estações e redes de telecomunicações
42.22-7-01 - Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação
42.22-7-02 - Obras de irrigação
42.23-5-00 - Construção de redes de transportes por dutos, exceto para água e esgoto
42.92-8-01 - Montagem de estruturas metálicas
42.99-5-01 - Construção de instalações esportivas e recreativas
43.11-8-01 - Demolição de edifícios e outras estruturas
43.12-6-00 - Perfurações e sondagens
43.13-4-00 - Obras de terraplenagem
43.21-5-00 - Instalação e manutenção elétrica
43.22-3-01 - Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás
43.30-4-01 - Impermeabilização em obras de engenharia civil
43.30-4-03 - Obras de acabamento em gesso e estuque
43.30-4-04 - Serviços de pintura de edifícios em geral

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

LOGRADOURO	NÚMERO	COMPLEMENTO
R ZECA PEREIRA	43	********

CEP	BAIRRO/DISTRITO	MUNICÍPIO	UF
49.027-040	GRAGERU	ARACAJU	SE

ENDEREÇO ELETRÔNICO	TELEFONE
ADPLANTCONSTRUCOES@HOTMAIL.COM	(79) 9990-3979

ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR)
*****

SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL
ATIVA	14/10/2005

MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL

SITUAÇÃO ESPECIAL	DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL
********	********

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 2.119, de 06 de dezembro de 2022.

Emitido no dia **13/11/2023** às **14:06:22** (data e hora de Brasília). Página: **1/2**

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

NÚMERO DE INSCRIÇÃO	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA
16.463.796/0001-59 MATRIZ		07/03/1988

NOME EMPRESARIAL
ADPLANT CONSTRUCOES E EMPREENDIMENTOS LTDA

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS
43.30-4-05 - Aplicação de revestimentos e de resinas em interiores e exteriores
43.91-6-00 - Obras de fundações
43.99-1-01 - Administração de obras
43.99-1-05 - Perfuração e construção de poços de água
71.12-0-00 - Serviços de engenharia
71.19-7-01 - Serviços de cartografia, topografia e geodésia
71.19-7-03 - Serviços de desenho técnico relacionados à arquitetura e engenharia
77.32-2-01 - Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes
78.20-5-00 - Locação de mão-de-obra temporária
81.30-3-00 - Atividades paisagísticas

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

LOGRADOURO	NÚMERO	COMPLEMENTO
R ZECA PEREIRA	43	********

CEP	BAIRRO/DISTRITO	MUNICÍPIO	UF
49.027-040	GRAGERU	ARACAJU	SE

ENDEREÇO ELETRÔNICO	TELEFONE
ADPLANTCONSTRUCOES@HOTMAIL.COM	(79) 9990-3979

ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR)
*****

SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL
ATIVA	14/10/2005

MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL

SITUAÇÃO ESPECIAL	DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL
********	********

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 2.119, de 06 de dezembro de 2022.

Emitido no dia **13/11/2023** às **14:06:22** (data e hora de Brasília).

SECRETARIA MUNICIPAL DA FAZENDA - SEMFAZ

ARACAJU
Cuidando da cidade para as pessoas

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACAJU - PMA
SECRETARIA MUNICIPAL DA FAZENDA - SEMFAZ
DEPARTAMENTO DE TRIBUTOS MOBILIÁRIOS - DTM

ALVARÁ DE LOCALIZAÇÃO E FUNCIONAMENTO

Número
00

Inscrição Municipal (CMC)	CNPJ
119899-1	16.463.796/0001-59

Razão Social/ Nome Empresarial
ADPLANT CONSTRUCOES E EMPREENDIMENTOS LTDA

Nome Fantasia
ADPLANT

Endereço	Número
R ZECA PEREIRA	43

Complemento	Bairro	CEP
	GRAGERU	49027-040

Telefone	Endereço Eletrônico *(e-mail)*

Início da Atividade	Situação do Cadastro
22/04/2019	Aberto

Natureza Jurídica	Data de Validade

Forma(s) de Atuação

Código e Descrição da atividade principal	Data de Início
4110700 Incorporacao empreend. imobiliarios	22/04/2019
Código e Descrição das atividades secundárias	**Data de Início**
4120400 Construcao de edificios	22/04/2019
4211101 Construcao de rodovias e ferrovias	22/04/2019
4211102 Pintura p/sinalizacao pista rod.e aerop.	22/04/2019
4212000 Construcao de obras-de-arte especiais	22/04/2019
4213800 Obras urbanizacao-ruas,pracas,calcadas	22/04/2019
4221901 Constr.barrag.e repres.p/ger.de en.elet.	22/04/2019
4221904 Construcao estacoes e redes de telecom.	22/04/2019
4222701 Constr.redes abast.ag.col.esg.e const.c.	22/04/2019
4222702 Obras de irrigacao	22/04/2019
4223500 Constr.redes tranp.p/dutos,ex.p/ag.esgo.	22/04/2019
4292801 Montagem de estruturas metalicas	22/04/2019

4299501 Construcao de inst.esport.e recreativas	**22/04/2019**
4311801 Demolicao de edificios e out.estruturas	**22/04/2019**
4312600 Perfuracoes e sondagens	**22/04/2019**
4313400 Obras de terraplenagem	**22/04/2019**
4321500 Instalacao e manutencao eletrica	**22/04/2019**
4322301 Instalacoes hidraul.sanitarias e de gas	**22/04/2019**
4330401 Impermeabilizaco em obras de eng.civil	**22/04/2019**
4330403 Obras de acabamento em gesso e estuque	**22/04/2019**
4330404 Servs. de pintura de edificios em geral	**22/04/2019**
4330405 Aplicacao revest.resinas inte.exteriores	**22/04/2019**
4391600 Obras de fundacoes	**22/04/2019**
4399101 Administracao de obras	**22/04/2019**
4399105 Perfuracao e construcao de pocos de agua	**22/04/2019**
7112000 Servicos de engenharia	**22/04/2019**
7119701 Servs.cartografia,topografia e geodesia	**22/04/2019**
7119703 Servs.desenho tec.relac.... arquit.e enga.	**22/04/2019**
7732201 Aluguel maq.equip.p/constr.s/op.ex.and.	**05/05/2020**
7820500 Locacao de mao-de-obra temporaria	**22/04/2019**
8130300 Atividades paisagisticas	**22/04/2019**

Emitido de acordo com o Decreto Municipal no 6.776/2022, alterado pelo Decreto Municipal no 6.943/2022.

SECRETARIA MUNICIPAL DA FAZENDA - SEMFAZ ARACAJU Cuidando da cidade para as pessoas	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACAJU SECRETARIA MUNICIPAL DA FAZENDA Documento Emitido eletronicamente via Internet em 13/11/2023 às 11:19:55

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: ADPLANT CONSTRUCOES E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 16.463.796/0001-59

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

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

2. constam nos sistemas da Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN) débitos inscritos em Dívida Ativa da União (DAU) com exigibilidade suspensa nos termos do art. 151 do CTN, ou garantidos mediante bens ou direitos, ou com embargos da Fazenda Pública em processos de execução fiscal, ou objeto de decisão judicial que determina sua desconsideração para fins de certificação da regularidade fiscal.

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

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

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

Certidão emitida gratuitamente com base na Portaria Conjunta RFB/PGFN nº 1.751, de 2/10/2014.
Emitida às 07:16:42 do dia 31/08/2023 <hora e data de Brasília>.
Válida até 27/02/2024.
Código de controle da certidão: **E998.8727.9500.21F6**
Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

CONFERE COM O ORIGINAL
LUANA SANTOS NASCIMENTO
MAT.: 54294
14/12/2023

Voltar Imprimir

CAIXA
CAIXA ECONÔMICA FEDERAL

Certificado de Regularidade do FGTS - CRF

Inscrição: 16.463.796/0001-59
Razão Social: ADPLANT CONSTRUCOES E TOPOGRAFIA LTDA EPP
Endereço: R DEPUTADO ZECA PEREIRA 43 / GRAGERU / ARACAJU / SE / 49027-040

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 Servico - FGTS.

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

Validade:01/11/2023 a 30/11/2023

Certificação Número: 2023110104291611054430

Informação obtida em 13/11/2023 11:13:02

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

CONFERE COM O ORIGINAL
LUANA SANTOS NASCIMENTO
MAT.: 54294
14/12/2023

Estado de Sergipe
Prefeitura Municipal de Aracaju
Secretaria Municipal da Fazenda

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS

Aracaju, 30 de Agosto de 2023
Nº. 202300452406

CNPJ: 16.463.796/0001-59

Contribuinte: ADPLANT CONSTRUCOES E EMPREENDIMENTOS EIRELI

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 28/11/2023

A aceitação desta certidão está condicionada à verificação de sua autenticidade na Internet, no endereço: https://fazenda.aracaju.se.gov.br

Código de Autenticidade: HH.0077.0031.DB.073C

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

CONFERE COM O ORIGINAL
LUANA SANTOS NA:
MAT.: 54294
14/12/2023

SECRETARIA DE
ESTADO DA FAZENDA

SERGIPE
GOVERNO DO ESTADO

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS ESTADUAIS N. 549399 / 2023

Inscrição Estadual: 271824182

Razão Social: ADPLANT CONSTRUCOES E EMPREENDIMENTOS LTDA

CNPJ: 16463796000159

Natureza Jurídica: SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA

Atividade Econômica: INCORPORACAO DE EMPREENDIMENTOS IMOBILIARIOS

Endereço: RUA ZECA PEREIRA 43 , GRAGERU - ARACAJU CEP: 49027040

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 **13/11/2023 , válida até 13/12/2023** e deve ser conferida na Internet no endereço **www.sefaz.se.gov.br** pelo agente recebedor.

Autenticação: 20231113C1GJ3V

CONFERE COM O ORIGINAL
LUANA SANTOS NASCIMENTO
MAT.: 54294
14/11/2023

SECRETARIA DE ESTADO DA FAZENDA DE SERGIPE

Declaração de Recolhimento do ICMS N. 549405/2023

Inscrição Estadual:	27.182.418-2
Razão Social:	ADPLANT CONSTRUCOES E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ:	16.463.796/0001-59
Natureza Jurídica:	SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA
Atividade Econômica:	INCORPORACAO DE EMPREENDIMENTOS IMOBILIARIOS
Endereço:	RUA ZECA PEREIRA 43 GRAGERU - ARACAJU CEP: 49027040

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 **13/11/2023 11:16:20, é válida até 13/12/2023** e deve ser conferida na Internet no endereço **www.sefaz.se.gov.br** pelo agente recebedor.

Aracaju, 13 de Novembro de 2023

Autenticação:20231113C1GJBO

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

CONFERE COM O ORIGINAL
LUANA SANTOS NASCIMENTO
MAT.: 54294
14/12/2023

PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS

Nome: ADPLANT CONSTRUCOES E EMPREENDIMENTOS LTDA (MATRIZ E FILIAIS)
CNPJ: 16.463.796/0001-59
Certidão nº: 41992203/2023
Expedição: 18/08/2023, às 09:46:17
Validade: 14/02/2024 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que **ADPLANT CONSTRUCOES E EMPREENDIMENTOS LTDA (MATRIZ E FILIAIS)**, inscrito(a) no CNPJ sob o nº **16.463.796/0001-59, NÃO CONSTA** como inadimplente no Banco Nacional de Devedores Trabalhistas.
Certidão emitida com base nos arts. 642-A e 883-A da Consolidação das Leis do Trabalho, acrescentados pelas Leis ns.º 12.440/2011 e 13.467/2017, e no Ato 01/2022 da CGJT, de 21 de janeiro de 2022.
Os dados constantes desta Certidão são de responsabilidade dos Tribunais do Trabalho.
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, Comissão de Conciliação Prévia ou demais títulos que, por disposição legal, contiver força executiva.

CONFERE COM O OR
LUANA SANTOS N
MA
14/09/2023

À COMPANHIA DE SANEAMENTO DE SERGIPE
Endereço: Rua Campo do Brito nº 331
Cidade: Aracaju - ESTADO: SERGIPE
CEP: 49.020-380

Ref.: LICITAÇÃO PÚBLICA Nº 038/2023 - DESO

Objeto: EXECUÇÃO DAS OBRAS DE AMPLIAÇÃO DA PRODUÇÃO DO SISTEMA INTEGRADO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA CIDADE DE MALHADOR E DOS POVOADOS SIEBRA, POÇO TERREIRO, ADIQUE, ALECRIM, SACO TORTO E PALMEIRA, NO ESTADO DE SERGIPE.

3- QUALIFICAÇÃO TÉCNICA

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

CREA-SE

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe

Nº 468550/2023
Emissão: 13/11/2023
Validade: 31/03/2024
Chave: ad4bw

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(ções) de seu(s) responsável(veis) técnico(s).

Interessado(a)

Empresa: ADPLANT CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA

CNPJ: 16.463.796/0001-59

Registro: 0000002556

Categoria: Matriz

Capital Social: R$ 6.000.000,00

Data do Capital: 07/02/2022

Faixa: 6

Objetivo Social Pleno: INCORPORAÇÃO DE EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS; CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS; CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS; PINTURA PARA SINALIZAÇÃO EM PISTAS RODOVIAS E AEROPORTOS; OBRAS DE URBANIZAÇÃO RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS; CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÃO CORRELATAS, EXCETO OBRAS DE IRRIGAÇÃO; CONSTRUÇÃO DE REDES DE TRANSPORTES POR DUTOS, EXCETO PARA ÁGUA E ESGOTO; MONTAGEM DE ESTRUTURAS METÁLICAS; DEMOLIÇÃO DE EDIFÍCIOS E OUTRAS ESTRUTURAS; OBRAS DE TERRAPLANAGEM; INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO ELÉTRICA; INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E DE GÁS; IMPERMEABILIZAÇÃO EM OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL; SERVIÇOS DE PINTURA DE EDIFÍCIOS EM GERAL; APLICAÇÃO DE REVESTIMENTOS E DE RESINAS EM INTERIORES E EXTERIORES; OBRAS DE FUNDAÇÕES; SERVIÇOS DE ENGENHARIA; SERVIÇOS DE CARTOGRAFIA, TOPOGRAFIA E GEODESIA; SERVIÇOS DE DESENHO TÉCNICOS RELACIONADOS À ARQUITETURA E ENGENHARIA; ALUGUEL DE MÁQUINA E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO SEM OPERADOR, EXCEDO ANDAIMES; LOCAÇÃO DE MÃO DE OBRA TEMPORÁRIA; PERFURAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE POÇOS DE ÁGUA; ATIVIDADES PAISAGÍSTICAS; CONSTRUÇÃO DE OBRAS DE ARTE ESPECIAIS; CONSTRUÇÃO DE BARRAGENS E REPRESAS PARA GERAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA; CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÕES E REDES DE TELECOMUNICAÇÕES; OBRAS DE IRRIGAÇÃO; PERFURAÇÕES E SONDAGENS; OBRAS DE ACABAMENTO EM GESSO E ESTUQUE.

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: INCORPORAÇÃO DE EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS; CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS; CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS; PINTURA PARA SINALIZAÇÃO EM PISTAS RODOVIAS E AEROPORTOS; OBRAS DE URBANIZAÇÃO RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS; CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÃO CORRELATAS, EXCETO OBRAS DE IRRIGAÇÃO; CONSTRUÇÃO DE REDES DE TRANSPORTES POR DUTOS, EXCETO PARA ÁGUA E ESGOTO; MONTAGEM DE ESTRUTURAS METÁLICAS; DEMOLIÇÃO DE EDIFÍCIOS E OUTRAS ESTRUTURAS; OBRAS DE TERRAPLANAGEM; INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO ELÉTRICA EM EDIFICAÇÕES EM BAIXA TENSÃO; INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E DE GÁS; IMPERMEABILIZAÇÃO EM OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL; SERVIÇOS DE PINTURA DE EDIFÍCIOS EM GERAL; APLICAÇÃO DE REVESTIMENTOS E DE RESINAS EM INTERIORES E EXTERIORES; OBRAS DE FUNDAÇÕES; SERVIÇOS DE ENGENHARIA; SERVIÇOS DE TOPOGRAFIA E GEODESIA; SERVIÇOS DE DESENHO TÉCNICOS RELACIONADOS À ENGENHARIA; ALUGUEL DE MÁQUINA E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO SEM OPERADOR, EXCEDO ANDAIMES; CONSTRUÇÃO DE OBRAS DE ARTE ESPECIAIS; CONSTRUÇÃO DE BARRAGENS E REPRESAS PARA GERAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA; OBRAS DE IRRIGAÇÃO; SONDAGENS; OBRAS DE ACABAMENTO EM GESSO E ESTUQUE.

Endereço Matriz: RUA DEPUTADO ZECA PEREIRA, 43, GRAGERU, ARACAJU, SE, 49027040

Tipo de Registro: REGISTRO DEFINITIVO DE EMPRESA

Data Inicial: 13/05/1993

Data Final: Indefinido

Registro Regional: 0000001269EMSE

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA JURIDICA

Informações / Notas

- A capacidade técnico-profissional da empresa é comprovada pelo conjunto dos acervos técnicos dos profissionais constantes de seu quadro técnico.

- A empresa poderá executar atividades do seu objetivo social, exclusivamente, no âmbito das atribuições do(s) seu(s) responsável(is) técnico(s) apresentados nesta certidão.

Última Anuidade Paga

Ano: 2023 (1/1)

Autos de Infração

Nada consta

Responsáveis Técnicos

Profissional: EDMO RAIMUNDO DE ALBUQUERQUE MENOR

Registro: 1804494186

CPF [redacted]

Data Início: 17/12/2009

Data Fim: Indefinido

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

CREA-SE

Nº 468550/2023
Emissão: 13/11/2023
Validade: 31/03/2024
Chave: ad4bw

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe

Data Fim de Contrato: Indefinido
Títulos do Profissional:
ENGENHEIRO CIVIL
Atribuição: ARTIGO 28, EXCETO ALÍNEA "G" E ARTIGO 29, EXCETO ALÍNEA "A" AMBOS DO DECRETO FEDERAL N° 23569/33.
Tipo de Responsabilidade: RESPONSAVEL TÉCNICO

Profissional: PHELIPE EDUARDO SACRAMENTO SANTOS
Registro: 2720875384
CPF: [redacted]
Data Início: 26/07/2022
Data Fim: Indefinido
Data Fim de Contrato: Indefinido
Títulos do Profissional:
ENGENHEIRO CIVIL
Atribuição: Artigo 7º combinado com o 25 da Resolucao 218/73 do CONFEA.
Tipo de Responsabilidade: QUADRO TÉCNICO

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: http://crea-se.sitac.com.br/publico/, com a chave: ad4bw
Impresso em: 13/11/2023 às 11:35:50 por: adapt, ip: 179.187.39.32

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

CREA-SE

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

436446/2019

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe - Crea-SE, o Acervo Técnico do profissional **EDMO RAIMUNDO DE ALBUQUERQUE MENOR** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo descriminada(s):

Profissional: **EDMO RAIMUNDO DE ALBUQUERQUE MENOR**
Registro: **64SE** RNP: **1804494186**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **SE20190148910** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 17/01/2019 Baixada em: 31/07/2019
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: CO-RESPONSÁVEL
Empresa contratada: **ADPLANT CONSTRUCOES E TOPOGRAFIA LTDA EPP**

Contratante: **Companhia de Saneamento de Sergipe - DESO** CPF/CNPJ: **13.018.171/0001-90**
Endereço do contratante: RUA CAMPO DO BRITO Nº: 331
Complemento: Bairro: TREZE DE JULHO
Cidade: ARACAJU UF: SE CEP: 49020380
Contrato: 180/2018 Celebrado em: 01/10/2018
Valor do contrato: R$ 4.766.248,78 Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: POVOADO Povoado Catu e Povoado Muniz Nº: S/N
Complemento: Bairro: área rural
Cidade: TOBIAS BARRETO UF: SE CEP: 49300000
Data de início: 01/10/2018 Conclusão efetiva: 31/01/2019
Finalidade: Infraestrutura
Proprietário: Companhia de Saneamento de Sergipe - DESO CPF/CNPJ: 13.018.171/0001-90

Atividade Técnica: **1 - DIRETA** RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS -> #1402 - ADUTORA 15 - EXECUÇÃO 11540.00 metro; **1 - DIRETA** RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL -> PAVIMENTAÇÃO -> #1474 - ASFÁLTICA 15 - EXECUÇÃO 4600.00 metro quadrado;

Observações

Implantação do Sistema Adutor (Povoado Catu e Povoado Muniz)em Tobias Barreto/SE

Informações Complementares

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

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 4 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 436446/2019
20/08/2019, 11:57
bacb3

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.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: http://crea-se.sitac.com.br/publico/, com a chave: bacb3

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA OPERACIONAL

Atestamos para os devidos fins, que a empresa **ADPLANT CONSTRUÇÕES E TOPOGRAFIA LTDA – EPP**, com sede na Travessa Jackson de Figueiredo, 22 Centro – Nossa Sra. Do Socorro/SE, inscrita sob CNPJ nº 16.463.796/0001-59, tendo como técnico o engenheiro civil **Edmo Raimundo de Albuquerque Menor**- ENGº CIVIL CREA 1804494186 e coo participação de **Edilene de Jesus Amaral**- ENGª CIVIL CREA 270011882-0 e **Rodrigo Prado Machado**- ENGº CIVIL CREA 2718026928, executaram para esta **Companhia de Saneamento de Sergipe – DESO, obras de IMPLANTAÇÃO DA ADUTORA MUNIZ/ ETA TOBIAS BARRETO/SE,** conforme discriminação abaixo, de acordo com **ART SE-20180139866** e a ordem de serviços **2301/2018 –DOM 4.0.00.00 - CONTRATO Nº 180/2018 – SUSR – 4.100.00,** a contento, cumprindo os prazos de entrega estabelecidos, sem nada constar nos nossos arquivos que desabone a sua conduta.

1- OBJETO.

IMPLANTAÇÃO DA ADUTORA MUNIZ/ ETA TOBIAS BARRETO/SE

2-QUANTITATIVO DOS SERVIÇOS.

Obra-Item	Descricao	Und	Quantidade
01	**INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO DO CANTEIRO**		
01.01	**SERVIÇOS GERAIS**		
01.01.001	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada	m2	9,00
01.01.002	Conjunto de tenda plástica com 3 mesas, 12 cadeiras e 3 garrafas térmicas	un	12,00
01.01.003	Aluguel de banheiro químico, com 03 limpezas semanais	mês	16,00
01.01.004	Locação de container - Escritório com banheiro - 6,20 x 2,20m	mês	2,00
01.01.005	Locação de container - Almoxarifado com banheiro - 6,00 x 2,30m	mês	6,00
01.02	**MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO**		
01.02.001	Transporte de máquinas e equipamentos por caminhão munck (min.=100km)	KM	2.000,00
01.03	**MANUTENÇÃO DO CANTEIRO**		
01.03.001	Água - dispêndio mensal	mês	2,00
01.03.002	Consumo de energia elétrica	mês	2,00
01.03.003	Telefone - dispêndio mensal	mês	2,00
02	**ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA**		
02.01	**ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA**		
02.01.001	Engenheiro civil de obra pleno com encargos complementares	h	352,00
02.01.002	Técnico de Nível Médio Sênior com encargos complementares (Tecnico em segurança no trabalho)	h	352,00
02.01.003	Vigia noturno com encargos complementares	h	704,00
02.01.004	Auxiliar Administrativo com encargos complementares	h	352,00
02.01.005	Mão de obra de motorista veículo leve	h	352,00
02.01.006	Encarregado geral com encargos complementares	h	704,00
02.02	**VEÍCULOS DA ADMINISTRAÇÃO**		
02.02.001	Veículo Novo, tipo carro leve, motor 1.0,incluindo combustível e motorista (rodagem média mensal 2.000Km),manutenção, seguro e despesas com licenciamento	h	704,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe, vinculado à Certidão nº 436446/2019, emitida em 20/08/2019

Certidão nº 436446/2019
20/08/2019, 12:38
Chave de Impressão: bacb3
O documento neste ato registrado foi emitido em 20/08/2019 e contém 4 folhas

03	**ENCARGOS COMPLEMENTARES**		
03.01	**ENCARGOS COMPLEMENTARES**		
03.01.001	Diferença de valores das cestas básicas SINDUSCON / SINTEPAV	un	129,00
04	**ADUTORA MUNIZ/ETA TOBIAS BARRETO - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS**		
04.01	**SERVIÇOS PRELIMINARES**		
04.01.001	Locação e Nivelamento de Redes de Água e Adutoras	M	11.540,00
04.01.002	Cadastro de Redes de Água / Adutoras	M	11.540,00
04.01.003	Sinalização Diurna com Tela tapume em pvc - 10 usos	M	11.540,00
04.01.004	Sinalização de Valas com Placas Indicativas	M	3.462,00
04.02	**DEMOLIÇÃO E REPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO**		
04.02.001	Demolição de pavimentação asfáltica, exclusive transporte do material retirado	M3	182,00
04.02.002	Reposição de pavimentação asfáltica, incluindo pintura de ligação, fornecimento e aplicação de CBUQ	M2	4.600,00
04.02.003	Base estabilizada granulometricamente sem mistura (exclusive material de base)	M3	920,00
04.02.004	Material para base (adquirido e medido pelo corte na jazida), exclusive limpeza da área, escavação e carga	M3	920,00
04.02.005	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m³)	TKM	126.960,00
04.02.006	Transporte com caminhão basculante 10 m3 de massa asfaltica para pavimentação urbana	M3XKM	72.450,00
04.02.007	Carga mecânica de material de 1ª categoria	M3	702,00
04.02.008	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	TKM	31.590,00
04.03	**ABERTURA DE VALAS**		
04.03.001	Escavação com retro-escavadeira de pneus, de valas, em material de 1ª categoria até 1,50m de profundidade	M3	6.375,85
04.03.002	Escavação manual de vala ou cava em material de 2ª categoria, profundidade até 1,50m	M3	1.875,25
04.03.003	Escavação de vala a frio, em material de 3ª categoria, com perfuratriz manual e compressor	M3	375,05
04.03.004	Regularização Manual	M2	7.501,00
04.03.005	Carga mecânica de material de 1ª categoria	M3	4.950,66
04.03.006	Carga mecânica de material de 2ª categoria	M3	2.250,30
04.03.007	Carga mecânica de material de 3ª categoria	M3	450,06
04.03.008	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (conservação) densidade=1,5t/m³	TKM	152.105,58
04.04	**ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES**		
04.04.001	Montagem de conexões de ferro fundido, com flanges, diam.= 250 mm	UN	26,00
04.04.002	Montagem de conexões de ferro fundido, com flanges, diam.= 80 mm	UN	10,00
04.04.003	Assentamento de conexões em ferro fundido, junta elástica, diam.= 250 mm	UN	11,00
04.04.004	Assentamento de conexões em ferro fundido, junta elástica, diam.= 300 mm	UN	2,00
04.04.005	Assentamento de conexões em ferro fundido, junta mecânica, diam.= 300 mm	UN	1,00
04.04.006	Assentamento de tubos de pvc defofo, junta elástica, pn 1mpa, diam.= 250 mm	M	11.540,00
04.05	**ASSENTAMENTO DE REGISTROS, DESCARGAS E VENTOSAS**		
04.05.001	Assentamento de registro de gaveta em ferro fundido com bolsas, diam. = 200mm a 300mm	UN	2,00
04.05.002	Assentamento de registro de gaveta em ferro fundido com flanges, diam. = 50mm a 150mm	UN	10,00
04.05.003	Assentamento de ventosa em ferro fundido com flange, diam. = 50mm a 150mm	UN	16,00
04.05.004	Caixa para registro, tipo III, para diâmetros de 250 a 300mm	UN	2,00
04.05.005	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,17m, dim. int. = 1.00 x 1.00 x 1,60m	UN	10,00
04.05.006	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,17m, dim. int. = 1.00 x 1.00 x 1,60m	UN	16,00
04.06	**CONCRETO EM BLOCOS DE ANCORAGEM**		
04.06.001	Fornecimento e lançamento de concreto simples, fck = 15mpa em bloco de ancoragem	M3	8,70

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe, vinculado à Certidão nº 436446/2019, emitida em 20/08/2019

Certidão nº 436446/2019
20/08/2019, 12:38
Chave de impressão: bacb3
O documento neste ato registrado foi emitido em 20/08/2019 e contém 4 folhas

04.07	FECHAMENTO DE VALAS		
04.07.001	Aterro mecanizado de vala com retroescavadeira (capacidade da caçamba da retro: 0,26 m³ / potência: 88 hp), largura até 0,8 m, profundidade até 1,5 m, com areia para aterro. af_05/2016	m3	3.559,08
04.07.002	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m³)	TKM	491.153,04
04.07.003	Reaterro manual de valas ou áreas, compactado manualmente a 95% do pn, com compactador à percussão sapinho	M3	3.980,60
04.07.004	Areia para aterro - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1.338,40
04.07.005	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m³)	TKM	160.608,54
04.08	TRANSPORTE DE TUBOS		
04.08.001	Carga e Descarga de Tubos de PVC Rígido e PVC DEFoFo DN 250mm	M	11.544,00
04.09	DIVERSOS		
04.09.001	Limpeza, desinfecção e teste de redes de abastecimento de água	M	11.540,00
04.09.002	Demolição de cerca - estacas de madeira com até 20 fios de arame farpado c/ reaproveitamento	m	1.000,00
04.09.003	Reassentamento de cerca com estaca de madeira	m	1.000,00
5	TRAVESSIA NA PONTE		
05.01			
05.01.001	Suporte em aço tipo mão-francesa pra fixação de tubos até DN 500mm em pontes	UN	20,00
04.09.003	Abraçadeira em ferro Galvanizado DN250mm	UN	20,00
04.09.003	Montagem de Tubos em ferro fundido com flanges, diam. =250mm, L=5,80m	UN	10,00
04.09.003	Montagem de conexões de ferro fundido com flanges, diam.=250mm	UN	2,00
04.09.003	Equipe de montagem hidromeânica	h	60,00

Obra-Item	Descricao	Und	Quantidade
01	ADUTORA MUNIZ/ETA TOBIAS BARRETO - FORNECIMENTO DE MATERIAIS		
01.01	FORNECIMENTO DE TUBOS, CONEXÕES, VÁLVULAS E ACESSÓRIOS		
01.01.001	Fornecimento de tubos ponta e bolsa pvc defofo diâmetro 250 mm, classe 1MPA	M	11.544,00
01.01.002	Fornecimento de curva 22º30 ferro fundido, junta elástica, diâmetro 250mm	UN	6,00
01.01.003	Fornecimento de curva 45º ferro fundido, junta elástica, diâmetro 250mm	UN	3,00
01.01.004	Fornecimento de curva 90º ferro fundido, junta elástica, diâmetro 250mm	UN	2,00
01.01.005	Fornecimento de ventosa ferro fundido, junta elástica, diâmetro 50mm	UN	16,00
01.01.006	Fornecimento de tê de ferro fundido com bolsas e flange pn 10 / 16, diam. = 250 x 80mm	un	26,00
01.01.007	Fornecimento de registro gaveta fofo, c/ flanges, cunha borracha, corpo longo e cabeçote, tipo euro 21, pn16, diam = 80mm	un	10,00
01.01.008	Fornecimento de toco em ferro fundido com flanges pn 10 / 16, comp. = 0,50m, diam. = 80mm	un	10,00
01.01.009	Fornecimento de luva ferro fundido, junta mecânica, diâmetro 300mm	UN	1,00
01.01.010	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. = 300mm	un	1,00
01.01.011	Fornecimento de tê ferro fundido, junta elástica, diâmetro 300 x 250mm	UN	1,00
01.01.012	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. = 250mm	un	1,00
01.01.013	Redução ponta e bolsa, junta elástica, classe de pressão PN10, d=300x250MM, fornecimento	Un	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe, vinculado à Certidão nº 436446/2019, emitida em 20/08/2019

Certidão nº 436446/2019
20/08/2019, 12:38
Chave de Impressão: bacb3
O documento neste ato registrado foi emitido em 20/08/2019 e contém 4 folhas

3- CONTRATO.

Nº 180/2018.

4- EMPRESA CONTRATADA.

ADPLANT CONSTRUÇÕES E TOPOGRAFIA LTDA – EPP.

5- VALOR DO CONTRATO.

R$ 4.766.248,78 (quatro milhões, setecentos e sessenta e seis mil, duzentos e quarenta e oito reais e setenta e oito centavos).

6- PERIODO DE EXECUÇÃO.

INÍCIO DOS SERVIÇOS: 01/10/2018

TÉRMINO DOS SERVIÇOS: 30/12/2018

Aracaju, 07 de fevereiro de 2019.

CARLOS ANDERSON SILVEIRA PEDREIRA
DIRETOR DE OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO– DESO

MARCOS ROBERTO C. LIMA
SUPERINTENDENTE. SUSR – 4.100.00

JOSÉ FRACISCO SANTOS - ENGº CIVIL – CREA Nº 4585-D
FISCAL DE CONTRATO - G.C.T.R. SUES/DESO – 4.03.00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe, vinculado à Certidão nº 436446/2019, emitida em 20/08/2019

Certidão nº 436446/2019
20/08/2019, 12:38
Chave de Impressão: bacb3
O documento neste ato registrado foi emitido em 20/08/2019 e contém 4 folhas

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

CREA-SE

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

449321/2021

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe - Crea-SE, o Acervo Técnico do profissional **EDMO RAIMUNDO DE ALBUQUERQUE MENOR** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **EDMO RAIMUNDO DE ALBUQUERQUE MENOR**
Registro: **64SE** RNP: **1804494186**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **SE20210235655** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO - RES. 1.050 - FORA DE ÉPOCA Registrada em: 24/05/2021 Baixada em: 24/05/2021
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **ADPLANT CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI**

Contratante: **Companhia de Saneamento de Sergipe - DESO** CPF/CNPJ: **13.018.171/0001-90**
Endereço do contratante: RUA CAMPO DO BRITO Nº: 331
Complemento: Bairro: TREZE DE JULHO
Cidade: ARACAJU UF: SE CEP: 49020380
Contrato: 175/2016 Celebrado em: 27/10/2016
Valor do contrato: R$ 530.872,84 Tipo de contratantee: Pessoa Juridica de Direito Privado
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ESGOTO DE SERGIPE Nº: S/N
Complemento: Bairro: DIVERSOS
Cidade: ARACAJU UF: SE CEP: 49020380
Coordenadas Geográficas: -10.925548, -37.046386
Data de início: 27/10/2016 Conclusão efetiva: 25/01/2017
Finalidade: Outro
Proprietário: Companhia de Saneamento de Sergipe - DESO CPF/CNPJ: 13.018.171/0001-90

Atividade Técnica: **1 - DIRETA** OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SANEAMENTO > #1604 - REDE DE ESGOTO 15 - EXECUÇÃO 420.00 metro; **1 - DIRETA** OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SANEAMENTO > #3077 - ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ESGOTO 15 - EXECUÇÃO 9.00 unidade;

Observações

Execução de serviços de manutenção de Estações Elevatórias de Esgotos operadas pela Superintendência de Sistemas de Esgotamento Sanitário da DESO-SUES no estado de Sergipe

Informações Complementares

- `DECLARAMOS QUE A ART REFERENTE AO ATESTADO ANEXO FOI REGISTRADA APÓS A EXECUÇÃO DA OBRA/SERVIÇO, NÃO POSSIBILITANDO AO CREA A FISCALIZAÇÃO DAS ATIVIDADES NELE RELACIONADOS
- `O ATESTADO ESTÁ REGISTRADO APENAS PARA ATIVIDADES TÉCNICAS CONSTANTES DA ART, DESENVOLVIDAS DE ACORDO COM AS ATRIBUIÇÕES DO PROFISSIONAL NA ÁREA DA ENGENHARIA CIVIL`.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 7 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 449321/2021
26/05/2021, 13:05
CZ016

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.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: http://crea-se.sitac.com.br/publico/, com a chave: CZ016

DESO
COMPANHIA DE SANEAMENTO DE SERGIPE

50 ANOS

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins, que a empresa **ADPLANT CONSTRUÇÕES E TOPOGRAFIA LTDA – EPP,** com sede na Rua Deputado Zeca Pereira, 43 Grageru – Aracaju/SE, inscrita sob CNPJ nº 16.463.796/0001-59, tendo como técnico o engenheiro civil **Edmo Raimundo de Albuquerque Menor- ENGº CIVIL CREA 1804494186/SE,** executou para esta **Companhia de Saneamento de Sergipe – DESO, obras de EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE EEE`S (ESTAÇÕES ELEVATORIAS DE ESGOTOS) OPERADAS PELA SUPERINTENDENCIA DE SISTEMAS DE ESGOTAMENTO SANITARIO DA DESO-SUES NO ESTADO DE SERGIPE, conforme discriminação abaixo e registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe, de acordo com a ART SE-20170080503 e a ordem de serviços 02099/2016 –DOM 4.0.00.00 - CONTRATO Nº 175/2016 – 4.3.00.00/SUES,** a contento, cumprindo os prazos de entrega estabelecidos, sem nada constar nos nossos arquivos que desabone a sua conduta.

1- OBJETO.

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE EEE`S (ESTAÇÕES ELEVATORIAS DE ESGOTOS) OPERADAS PELA SUPERINTENDENCIA DE SISTEMAS DE ESGOTAMENTO SANITARIO DA DESO-SUES NO ESTADO DE SERGIPE

2-QUANTITATIVO DOS SERVIÇOS.

SERVIÇOS	UN	QUANTIDADES
CANTEIRO DE OBRA		
Aluguel container/escrit incl inst elet larg=2,20 comp=6,20m alt=2,50m chapa aco c/nerv trapez forro c/isol termo/acustico chassis reforc piso compens naval exc transp/carga/descarga	mês	3,00
Conjunto com tendas plásticas com suporte metálicos, dimensões 3,00m x 3,00m, cada uma com 3 mesas e 12 cadeiras plásticas, e 3 garrafas térmicas de 1,20 litros	un	3,00
Consumo de energia elétrica	mês	3,00
Água - dispêndio mensal	mês	3,00
Aluguel de banheiro químico, com 03 limpezas semanais	mês	3,00
ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe, vinculado à Certidão nº 449321/2021, emitida em 26/05/2021

Certidão nº 449321/2021
26/05/2021, 16:44
Chave de Impressão: CZ016
O documento neste ato registrado foi emitido em 26/05/2021 e contém 7 folhas

DESO
COMPANHIA DE SANEAMENTO DE SERGIPE

50 ANOS

Engenheiro civil de obra pleno com encargos complementares	h	66,00
Auxiliar técnico de engenharia com encargos complementares	h	264,00
Encarregado geral com encargos complementares	h	528,00
Vigia noturno com encargos complementares	h	66,00
Apontador ou apropriador com encargos complementares	h	132,00
Veículo utilitário. tipo van capacidade mínima 9 pessoas kombi ou similar, incluindo motorista, combustivel (rodagem média mensal 6.000km), manutenção e seguro, despesas com licenciamento	mês	3,00
Mão de obra de motorista veículo leve	h	528,00
SINALIZAÇÃO		
Sinalização de Valas com Placas Indicativas	m	250,00
Sinalização de vias com cone de pvc h=0.75m, porta peso e balde plástico (inclusive iluminação)	m	50,00
Sinalização Diurna com Tela tapume em pvc - 10 usos	m	300,00
DEMOLIÇÃO		
Demolição de pavimentação asfáltica, exclusive transporte do material retirado	m3	100,00
Demolição de pavimentação em paralelepípedo ou pré-moldados de concreto c/ reaproveitamento	m2	150,00
Demolição de pavimentação em paralelepípedo sem reaproveitamento	m2	75,00
Demolição manual de concreto armado	m3	3,00
Demolição manual de concreto simples	m3	6,00
Demolição manual de piso em concreto simples e/ou cimentado	m2	75,00
Demolição de meio-fio granítico ou pre-moldado	m	30,00
Carga manual de material de 1ª categoria	m3	112,50
ABERTURA DE VALA		
Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	120,00
Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade entre 1,50 e 3,00m	m3	150,00
Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade entre 3,00 e 4,50m	m3	50,00
Escavação com retro-escavadeira de pneus, de valas, em material de 1ª categoria até 1,50m de profundidade	m3	50,00

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

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe, vinculado à Certidão nº 449321/2021, emitida em 26/05/2021

Certidão nº 449321/2021
26/05/2021, 16:44
Chave de Impressão: CZ016
O documento neste ato registrado foi emitido em 26/05/2021 e contém 7 folhas

Escavação mecanizada de vala com prof. até 1,5 m (média entre montante e jusante/uma composição por trecho), com retroescavadeira (0,26 m3/88 hp), larg. de 0,8 m a 1,5 m, em solo de 1a categoria, em locais com alto nível de interferência. af_01/2015	m3	100,00
Escavação manual em solo mole (argila orgânica saturada), profundidade até 4,50m	m3	10,00
Escavação manual de vala ou cava em material de 2ª categoria, profundidade entre 1,50 e 3,00m	m3	10,00
Escavação manual de vala ou cava em material de 2ª categoria, profundidade entre 3,00 e 4,50m	m3	10,00
Carga manual de material de 1ª categoria	m3	45,00
Carga mecânica de material de 1ª categoria	m3	300,00
Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	9.300,00
ESCORAMENTO DE VALA		
Escoramento metálico p/ valas, 2,50m<=h<=4.00 m, com pranchas metálicas de 4,7 mm x 30 cm e longarinas e transversinas em perfis de aço, reaproveitamento : 60 vezes	m2	412,00
Escoramento metálico p/ valas, 4,00m<=h<=6,00 m, com pranchas metálicas de 4,7 mm x 30 cm e longarinas e transversinas em perfis metálicos, reaproveitamento : 60 vezes	m2	60,00
Escoramento metálico p/ valas, h<=2.50 m, com pranchas metálicas de 4,7 mm x 30 cm e longarinas em peças de madeira de 3"x6", reaproveitamento : 60 vezes	m2	60,00
REBAIXAMENTO DE LENÇOL FREÁTICO		
Rebaixamento com ponteiras filtrantes (01 conjunto), inclusive grupo gerador 80 kva - aluguel mensal	ms	2,00
Rebaixamento de lençol freático com ponteiras filtrantes em valas (metro de vala)	m	300,00
Bombeamento direto p/ esgotamento de valas com Gerador	H	132,00
FUNDAÇÃO		
Lastro de brita 3	m3	30,00
Laje e berço de concreto para tubos de 150mm	m	60,00
Lastro de areia	m3	30,00
Lastro de concreto simples regularizado, fck=13,5 mpa,lançado e adensado	m3	12,00
Lastro de concreto, fck=15 mpa, lançado e adensado	m3	6,00
RECUPERAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO		
Junta argamassada entre tubo dn 200 mm e o poço/ caixa de concreto ou alvenaria em redes de esgoto. af_06/2016	un	9,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe, vinculado à Certidão nº 449321/2021, emitida em 26/05/2021

Certidão nº 449321/2021
26/05/2021, 16:44
Chave de Impressão: CZ016
O documento neste ato registrado foi emitido em 26/05/2021 e contém 7 folhas

Junta argamassada entre tubo dn 250 mm e o poço de visita/ caixa de concreto ou alvenaria em redes de esgoto. af_06/2015	un	9,00
Junta argamassada entre tubo dn 400 mm e o poço de visita/ caixa de concreto ou alvenaria em redes de esgoto. af_06/2015	un	9,00
Junta argamassada entre tubo dn 300 mm e o poço de visita/ caixa de concreto ou alvenaria em redes de esgoto. af_06/2015	un	9,00
Junta argamassada entre tubo dn 600 mm e o poço de visita/ caixa de concreto ou alvenaria em redes de esgoto. af_06/2015	un	3,00
Concreto simples fabricado na obra, fck=25 mpa, lançado e adensado	m3	6,00
Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	m3	6,00
Concreto armado fck=15MPa fabricado na obra, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m3	6,00
ASSENTAMENTO		
Assentamento de pecas, conexoes, aparelhos e acessorios de ferro fundido ductil, junta elastica, mecanica ou flangeada, com diametros de 50 a 300 mm.	kg	1.080,00
Assentamento de pecas, conexoes, aparelhos e acessorios de ferro fundido ductil, junta elastica, mecanica ou flangeada, com diametros de 350 a 600 mm.	kg	1.800,00
Assentamento de pecas, conexoes, aparelhos e acessorios de ferro fundido ductil, junta elastica, mecanica ou flangeada, com diametros de 700 a 1200 mm.	kg	3.600,00
Assentamento de tubos em ferro fundido, junta elástica, ponta / bolsa, diam.= 500 mm, exclusive transporte	m	18,00
Assentamento de tubos em ferro fundido, junta elástica, ponta / bolsa, diam.= 800 mm, exclusive transporte	m	18,00
Assentamento de tubos em ferro fundido, junta elástica, ponta / bolsa, diam.= 600 mm, exclusive transporte	m	18,00
Assentamento de tubo de concreto junta elástica para esgotos sanitários, ponta e bolsa, diam. = 800mm	m	12,00
Assentamento de tubo de concreto junta elástica para esgotos sanitários, ponta e bolsa, diam. = 1000mm	m	6,00
Assentamento de tubo de concreto junta elástica para esgotos sanitários, ponta e bolsa, diam. = 1200mm	m	6,00
Assentamento de tubo de pvc junta elástica para esgotos sanitários, ponta e bolsa, diam. = 200mm	m	60,00
Assentamento de tubo de pvc junta elástica para esgotos sanitários, ponta e bolsa, diam. = 150mm	m	90,00
Assentamento de tubo de pvc junta elástica para esgotos sanitários, ponta e bolsa, diam. = 300mm	m	30,00
Assentamento de tubo de pvc junta elástica para esgotos sanitários, ponta e bolsa, diam. = 250mm	m	60,00
Assentamento de tubo de pvc junta elástica para esgotos sanitários, ponta e bolsa, diam. = 400mm	m	30,00

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

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe, vinculado à Certidão nº 449321/2021, emitida em 26/05/2021

Certidão nº 449321/2021
26/05/2021, 16:44
Chave de Impressão: CZ016
O documento neste ato registrado foi emitido em 26/05/2021 e contém 7 folhas

DESO
COMPANHIA DE SANEAMENTO DE SERGIPE

50 ANOS

Assentamento de tubo de CPRFV (fibra de vidro), d = 500 mm	m	24,00
Assentamento de tubo de CPRFV (fibra de vidro), d = 800 mm	m	24,00
Assentamento de tubos de PVC+PRFV, junta elástica, diam.= 600 mm	m	24,00
ORGÃOS E ACESSÓRIOS		
Poco de visita para rede de esg. sanit., em aneis de concreto, diâmetro = 60cm e 110cm, prof = 200cm, excluindo tampao ferro fundido.	un	2,00
Poco de visita para rede de esg. sanit., em aneis de concreto, diâmetro = 60cm e 110cm, prof = 250cm, excluindo tampao ferro fundido.	un	2,00
Poco de visita para rede de esg. sanit., em aneis de concreto, diâmetro = 60cm e 110cm, prof = 350cm, excluindo tampao ferro fundido.	un	2,00
Poco de visita para rede de esg. sanit., em aneis de concreto, diâmetro = 60cm e 110cm, prof = 310cm, excluindo tampao ferro fundido.	un	2,00
Poco de visita para rede de esg. sanit., em aneis de concreto, diâmetro = 60cm e 110cm, prof = 410cm, excluindo tampao ferro fundido.	un	2,00
Anel de concreto armado, d = 0,80 m, h = 0,50 m	un	4,00
Anel de concreto armado, d = 0,60 m, h = 0,50 m	un	4,00
Anel de concreto armado, d = 1,00 m, h = 0,50 m	un	2,00
Tampa de inspeção em chapa xadrez 3/16" - 1,25x1,25m, inclusive pintura com 1 demão de anti-ferrug. e 2 demãos de alcatrão de ulha	un	2,00
Escada marinheiro com guarda corpo, L=45cm, executada em barras chata galvanizada 1 1/4" x 5/16", e guarda corpo d=65cm em barra chata galv.d=1"x1/8", sendo degraus em barra red. d=5/8", espaçados de 30cm, inclusive lixamento e pintura, fornec e inst	m	5,00
Escada marinheiro sem guarda corpo, L=40cm, executada em barras chata ferro galvanizado 1 1/4" x 1/4", sendo os degraus barra redonda ferro galvanizado d=5/8", espaçados de 30cm, pintada, inclusive instalação	m	5,00
FECHAMENTO DE VALA		
Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sêpo, sem controle do grau de compactação	m3	400,00
Regularização Manual	m2	270,00
Base com brita graduada, exclusive transporte da brita	m3	18,00
Argila ou barro para aterro/reaterro (retirado na jazida, sem transporte)	m3	18,00
Areia fina para aterro, com material de jazida, inclusive transporte	m3	54,00
REPOSIÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO		
Colchão de areia para pavimentação em paralelepípedo ou blocos de concreto Inter travados	m3	3,00
Reposição de Pavimentação à paralelepípedo (80% Reaproveitamento) c/ subst. de 30cm da sub-base p/ colchão de areia e rej.arg. cimento e areia 1:3	m2	180,00

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

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe, vinculado à Certidão nº 449321/2021, emitida em 26/05/2021

Certidão nº 449321/2021
26/05/2021, 16:44
Chave de Impressão: CZ016
O documento neste ato registrado foi emitido em 26/05/2021 e contém 7 folhas

Piso cimentado traco 1:3 (cimento e areia) acabamento liso espessura 3,5cm, preparo manual da argamassa	m2	30,00
Pavimentação em concreto usinado, bomb., lançado e adensado, não armado, cor natural, desempolado, fck = 21 MPa, e = 8 cm, regulariz. e compac. subleito, lona plástica, exceto juntas	m²	30,00
Argamassa traço 1:4 (cimento e areia média) para contrapiso, preparo manual. af_06/2014	m3	3,00
BY-PASS		
Montagem e desmontagem de by-pass em rede de esgoto	un	9,00
Tamponamento provisório de rede de esgoto até 600mm	un	18,00
Operação de by-pass em rede coletora de esgoto	dia	12,00
MÃO-DE-OBRA PARA MANUTENÇÃO DE ESTAÇÕES ELEVATÓRIAS DE ESGOTOS		
Pedreiro com encargos complementares	h	528,00
Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	528,00
Servente com encargos complementares	h	528,00
INSALUBRIDADE INCIDENTE SOBRE MÃO-DE-OBRA ALOCADA AOS SERVIÇOS - HOMENS X HORA / 220 HORAS MÊS		
Insalubridade - 40% s/salário mínimo	h	6.336,00
SERVIÇOS COMPLEMENTARES		
Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	1.000,00
Equipe de corte e solda	h	66,00
Equipe de montagem hidromecânica	h	264,00
Equipe de instalação elétrica	h	66,00
EQUIPAMENTOS PARA MANUTENÇÃO		
EQUIPAMENTOS PESADOS		
Escavadeira hidraulica sobre esteiras, capacidade da caçamba entre 1,20 e 1,50 m3, peso operacional entre 20,00 e 22,00 ton, potencia liquida entre 150 e 155 hp, equipada com clamshell	h	8,00
Retroescavadeira pneus (Massey Ferguson MF - 86 HF ou equivalente)	h	320,00
Caminhão guindauto 6,5 t (m. benz - L1620/51 - 143,0 hp)	h	224,00
Caminhão basculante 8,0m3/16t diesel tipo mercedes 170hp lk-1418 ou equiv (incl manut/operação)	h	160,00
Motorista de veículo pesado com encargos complementares	h	160,00
Compressor de ar rebocável, vazão 189 pcm, pressão efetiva de trabalho 102 psi, motor diesel, potência 63 cv - chp diurno. af_06/2015	chp	30,00

Rua Campo do Brito, 331 – Praia 13 de Julho – CEP: 49.020-380 – Telefone (79) 3226-1000 – e-mail: deso@deso-se.com.br
CNPJ: 13.018.171/0001-80 – Insc. Estadual: 27.051.036-2

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe, vinculado à Certidão nº 449321/2021, emitida em 26/05/2021

Certidão nº 449321/2021
26/05/2021, 16:44
Chave de Impressão: CZ016
O documento neste ato registrado foi emitido em 26/05/2021 e contém 7 folhas

Grupo gerador acima de " 20 a 80" kva, motor diesel, rebocavel, acionamento manual (locacao)	h	180,00
EQUIPAMENTOS LEVES		
Aluguel de grupo gerador, capacidade 6 Kva, com fornecimento de combustível	h	264,00
Aluguel de bomba de drenagem - "darka" - diametro 4" - ,potência = 5 cv	h	264,00
Martelete rompedor elétrico, 220V, 16Kg	dia	22,00
Operador de martelete ou marteleteiro com encargos complementares	h	176,00
VEÍCULOS PARA TRANSPORTE DE EQUIPES		
Veículo novo, tipo pick-up 4 x 4, cabine dupla, motor diesel, incluindo motorista, combustível e manutenção, seguro e despesas com licenciamento	un	3,00
Veículo Novo, tipo carro leve, motor 1.0,incluindo combustível (rodagem média mensal 5.000Km),manutenção, seguro e despesas com licenciamento	mês	3,00

3- CONTRATO.

Nº 175/2016.

4- EMPRESA CONTRATADA.

ADPLANT CONSTRUÇÕES E TOPOGRAFIA LTDA – EPP.

5- VALOR DO CONTRATO.

R$ 530.872,84 (quinhentos e trinta mil oitocentos e setenta e dois reais e oitenta e quatro centavos).

6- PERIODO DE EXECUÇÃO.

INÍCIO DOS SERVIÇOS: 27/10/2016

TÉRMINO DOS SERVIÇOS: 25/01/2017

Aracaju, 17 de julho de 2020.

CARLOS ANDERSON SILVEIRA PEDREIRA
DIRETOR DE OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO– DESO

ENG.º CIVIL JETHRO DUARTE MOREIRA - CREA Nº 0506571530/SE
SUPERENTENDÊNCIA DE SISTEMAS DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO/SUES – 4.03.00

DESO 015 Rua Campo do Brito, 331 – Praia 13 de Julho – CEP: 49.020-380 – Telefone (79) 3226-1000 – e-mail: deso@deso-se.com.br
CNPJ: 13.018.171/0001-90 – Insc. Estadual: 27.051.036-2

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe, vinculado à Certidão nº 449321/2021, emitida em 26/05/2021

Certidão nº 449321/2021
26/05/2021, 16:44
Chave de Impressão: CZ016
O documento neste ato registrado foi emitido em 26/05/2021 e contém 7 folhas

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

CREA-SE

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

463281/2023

Atividade em andamento

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe - Crea-SE, o Acervo Técnico do profissional **EDMO RAIMUNDO DE ALBUQUERQUE MENOR** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **EDMO RAIMUNDO DE ALBUQUERQUE MENOR**
Registro: **64SE** RNP: **1804494186**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **SE20230327271** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 17/04/2023
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: CO-RESPONSÁVEL
Empresa contratada: **ADPLANT CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA**

Contratante: **SECRETARIA DO ESTADO DO DESENVOLVIMENTO URBANO E SUSTENTABILIDADE** CPF/CNPJ: **34.841.267/0001-23**
Endereço do contratante: RUA VILA CRISTINA Nº: 1051
Complemento: Bairro: TREZE DE JULHO
Cidade: ARACAJU UF: SE CEP: 49020150
Contrato: 007/2022 Celebrado em: 07/03/2022
Valor do contrato: R$ 4.713.944,84 Tipo de contratantee: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: RODOVIA INÁCIO BARBOSA Nº: 00
Complemento: Bairro: ZONA DE EXPANSÃO (ARUANDA)
Cidade: ARACAJU UF: SE CEP: 49001377
Coordenadas Geográficas: -10.954640, -37.068814
Data de início: 15/03/2022 Situação: atividade em andamento
Finalidade: Saneamento básico
Proprietário: SECRETARIA DO ESTADO DO DESENVOLVIMENTO URBANO E SUSTENTABILIDADE CPF/CNPJ: 34.841.267/0001-23

Atividade Técnica: **16 - Execução** OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #TOS_5.3.1.1 - BOCA DE LOBO 49 - Execução de obra 66.00 unidade; **16 - Execução** OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #TOS_5.3.1.7 - MEIO-FIO 49 - Execução de obra 4956.76 metro; **16 - Execução** SANEAMENTO AMBIENTAL > SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > #TOS_6.1.3.6 - TANQUES OU RESERVATÓRIOS DE ÁGUA 49 - Execução de obra 1.00 unidade;

Observações

OBRAS DE ADEQUAÇÃO URBANÍSTICA DAS PRAIAS DO LITORAL SUL DE ARACAJU/SE-TRECHO B

Informações Complementares

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

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 26 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 463281/2023
17/04/2023, 11:19
zdBy5

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.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: http://crea-se.sitac.com.br/publico/, com a chave: zdBy5

SERGIPE
GOVERNO DO ESTADO

SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO URBANO E INFRAESTRUTURA

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA - PARCIAL

Atestamos para os devidos fins e efeitos legais que a empresa **ADPLANT CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA**, inscrita no CNPJ sob o nº 16.463.796/0001-59, com sede na Rua Dep. Zeca Pereira, 43, Bairro Grageru, CEP 49027-040, Município de Aracaju/SE, executou para a Secretaria de Estado do Desenvolvimento Urbano e Infraestrutura – SEDURBI, inscrita no CNPJ Nº 34.841.267/0001-23, tendo como Responsável técnico o Engenheiro Civil Gustavo Silveira Dias – CREA RNP 2709308053, através da ART de nº SE20220275398; o Engenheiro Civil Phelipe Eduardo Sacramento Santos – CREA RNP 2720875384, através da ART de nº SE20220295128; o Engenheiro Civil Gustavo Santos Lima – CREA RNP 2717147373, através da ART de nº SE20230313307; e o Engenheiro Civil Edmo Raimundo de Albuquerque Menor – CREA RNP 1804494186, através da ART de nº SE20230313707, de acordo com as especificações e de maneira satisfatória, através do contrato de nº 07/2022 com o objeto a **Execução dos serviços/obras de adequação urbanística das praias do Litoral Sul de Aracaju/SE – Trecho 3B**, neste Estado, conforme dados característicos e quantitativos que seguem:

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UND	QUANTIDADES	
			CONTRATO	PARCIAL
0.1	SERVIÇOS GERAIS DO EMPREENDIMENTO			
01.01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL			
01.01.001	Equipe Dirigente	un	1,00	0,50
01.02	CANTEIRO DE OBRAS			
01.02.001	Manutenção do Canteiro	un	1,00	0,50
01.02.002	Equipamentos de Apoio à Produção	un	1,00	0,50
01.03	INSTALAÇÃO DO CANTEIRO			
01.03.001	Tapume em chapa galvanizada nº30, esp=0,35mm, h=2,00m, exclusive pintura	m	140,00	114,10
01.03.002	Pavimentação c/ brita granítica nº1, espalhada, e = 5,0cm	m2	62,00	62,00
01.03.003	Execução de guarita em canteiro de obra em chapa de madeira compensada, não incluso mobiliário, af_04/2016	m2	2,42	2,42
01.03.004	Barracão para escritório de obra porte grande s=53,24m2 com materiais novos	un	1,00	1,00
01.03.005	Barracão para banheiro e vestiário de obra, s=35,10m², capacidade 20 operários com materiais novos	un	1,00	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe, vinculado à Certidão nº 463281/2023, emitida em 17/04/2023

Certidão nº 463281/2023
19/04/2023, 07:05
Chave de Impressão: zdBy5
O documento neste ato registrado foi emitido em 17/04/2023 e contém 26 folhas

SERGIPE
GOVERNO DO ESTADO

SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO URBANO
E INFRAESTRUTURA

01.03.006	Barracão fechado porte pequeno para depósito de cimento e almoxarifado (s=38,72 m2) com materiais novos	un	1,00	1,00
01.03.007	Barracão aberto para refeitório de obra (capacidade 24 refeições simultâneas)-s=61,60m2 com materiais novos	un	1,00	1,00
01.03.008	Barracão aberto para apoio à produção (carpintaria, central de armação, oficina, etc.) c/ tesouras, telha 4mm, piso em concreto desempolado	m2	15,00	10,00
01.03.009	Baias em tábuas de madeira, com 04 módulos, com dimensões 3.00 x 3.00m cada, hútil=0,90m, destinadas ao armazenamento de resíduos sólidos classes 1, 2, 3, e 4.	un	1,00	1,00
01.03.010	Aluguel de banheiro químico, com 03 limpezas semanais	mês	24,00	2,51
01.03.011	Fossa séptica pré-moldada, tipo oms, capacidade 20 pessoas (v=1410 litros)	un	1,00	0,00
01.03.012	Sumidouro paredes com blocos cerâmicos 6 furos e dimensões internas de 1,50 x 1,00 x 0,60 m	un	1,00	0,00
01.03.013	Execução de reservatório elevado de água (2000 litros) em canteiro de obra, apoiado em estrutura de madeira, af_02/2016	un	1,00	1,00
01.03.014	Extintor de pó químico ABC, capacidade 6 kg, alcance médio do jato 5m , tempo de descarga 12s, NBR9443, 9444, 10721	un	3,00	1,00
01.03.015	Ligação Predial de Água em Mureta de Concreto, Provisória ou Definitiva, com Fornecimento de Material, inclusive Mureta e Hidrômetro, Rede DN 50mm	UN	1,00	1,00
01.03.016	Instalação provisória de energia elétrica, aerea, trifasica, em poste galvanizado, exclusive fornecimento do medidor	un	1,00	1,00
01.04	**DEMOLIÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL**			
01.04.001	Remoção de tapume	m2	280,00	0,00
01.04.002	Demolição de Barracão de Obra	m2	242,10	0,00
01.04.003	Carga mecânica de material de 1ª categoria	m3	4,00	0,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe, vinculado à Certidão nº 4632812023, emitida em 17/04/2023

Certidão nº 4632812023
19/04/2023, 07:05
Chave de Impressão: zd6y5
O documento nesta ato registrado foi emitido em 17/04/2023 e contém 28 folhas

SERGIPE
GOVERNO DO ESTADO

SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO URBANO
E INFRAESTRUTURA

01.04.004	Coleta e carga manuais de entulho	m3	234,00	0,00
01.04.005	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: txkm), af_07/2020	txkm	8.009,00	0,00
01.04.006	Descarte de resíduos da construção civil em área licenciada	t	240,00	0,00
01.05	**MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO**			
01.05.001	Transporte de máquinas e equipamentos por caminhão munck (min.=100km)	km	1.000,00	500,00
01.06	**PLACA DA OBRA**			
01.06.001	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada	m2	54,00	36,00
01.07	**TAXA DE LICENÇA DA OBRA**			
01.07.001	Taxa Pública-Licença da Obra	un	1,00	0,00
01.08	**DIVERSOS**			
01.08.001	Marco Inaugural H=1.81m, base 1.20 x 0.75 cm - GOVERNO DE SERGIPE 2019 - PRÉ-FABRICADA COM FORMA METÁLICA, inclusive placas.	un	1,00	0,00
01.09	**FRETES**			
01.09.001	**FRETE DE AREIAS - DMT = 11Km - LOCAL: ARACAJU/SE**			
01.09.001.001	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: txkm), af_07/2020	txkm	12.398,60	12.398,60
01.09.002	**FRETE DE BRITAS 0, 1, 2, 3 e PÓ DE BRITA - DMT = 50 Km - LOCAL: ITAPORANGA/SE**			
01.09.002.001	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, adicional para dmt excedente a 30 km (unidade: txkm), af_07/2020	txkm	170.980,50	16.389,00
2	**SERVIÇOS PRELIMINARES (SINALIZAÇÕES, DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES)**			
02.01	**SINALIZAÇÕES PROVISÓRIAS PARA ISOLAMENTO DA OBRA**			
02.01.001	Sinalização noturna com tela tapume pvc, balde plástico fiação e lâmpada, reutilização 7 vezes	m	1.452,00	0,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe, vinculado à Certidão nº 4632812023, emitida em 17/04/2023

Certidão nº 4632812023
19/04/2023, 07:05
Chave de Impressão: zd6y5
O documento nesta ato registrado foi emitido em 17/04/2023 e contém 28 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe
Av. Dr. Carlos R. da Cruz, 1710, C. Adm. Gov. A. Franco, Capucho, Aracaju/SE, CEP 49081-015
Tel: (79) 3234-3000 Fax: (XX) XXXX-XXXX E-mail: crea-se@crea-se.org.br

CREA-SE

Impresso em: 19/04/2023, às 07:05.

SERGIPE
GOVERNO DO ESTADO

SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO URBANO
E INFRAESTRUTURA

02.01.002	Sinalização de vias com cone de pvc h=0.75m, porta peso e balde plástico (inclusive iluminação)	m	300,00	0,00
02.01.003	Confecção, montagem e instalação de placa de sinalização em chapa de aço galvanizado nº 18 (70x50 cm), com 02 demãos de fundo anti-corrosivo (super galvite ou similar), 02 demãos de esmalte e mensagem em película refletiva, auto-adesiva	Un	7,00	5,00
02.02	**REMOÇÃO DE VEGETAÇÃO RASTEIRA E ÁRVORES**			
02.02.001	Destocamento de árvores diâmetro superior a 0,30m	un	5,00	2,00
02.02.002	Limpeza mecanizada de camada vegetal, vegetação e pequenas árvores (diâmetro de tronco menor que 0,20 m), com trator de esteiras,af_05/2018	m2	9.941,93	9.895,00
02.03	**DESCARTE DO MATERIAL PARA BOTA-FORA**			
02.03.001	Carga, manobra e descarga de entulho em caminhão basculante 6 m³ - carga com escavadeira hidráulica (caçamba de 0,80 m³ / 111 hp) e descarga livre (unidade: m3), af_07/2020	m3	76,91	0,00
02.03.002	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, adicional para dmt excedente a 30 km (unidade: txkm), af_07/2020	txkm	2.576,43	0,00
02.03.003	Descarte de resíduos da construção civil em área licenciada	t	76,91	0,00
3	**MOVIMENTO DE TERRA, CONTENÇÕES, BARREIRAS E BANCOS**			
03.01	**SERVIÇOS PRELIMINARES**			
03.01.001	Locação de serviços de terraplenagem de obras civis	m2	11.480,00	9.035,00
03.02	**MOVIMENTO DE TERRA**			
03.02.001	**EXECUÇÃO DO CORTE - SOLO APROVEITADO**			

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe, vinculado à Certidão nº 463281/2023, emitida em 17/04/2023

Certidão nº 463281/2023
19/04/2023, 07:05
Chave de Impressão: zdBy5
O documento neste ato registrado foi emitido em 17/04/2023 e contém 26 folhas

SERGIPE
GOVERNO DO ESTADO

SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO URBANO
E INFRAESTRUTURA

03.02.001.001	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria, com escavadeira hidraúlica, dmt 50 a 200m	m3	544,60	444,00
03.02.002	**AQUISIÇÃO DE MATERIAL**			
03.02.002.001	Areia fina adquirida em jazida (Terra Dura - Pedro Henrrique), inclusive carga, exclusive transporte	m3	7.742,24	7.742,24
03.02.002.002	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, adicional para dmt excedente a 30 km (unidade: txkm), af_07/2020	txkm	97.168,14	97.168,14
03.02.003	**EXECUÇÃO DO ATERRO**			
03.02.003.001	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria, com carregadeira, dmt 51 a 200m	m3	7.742,24	7.731,60
03.02.003.002	Compactação manual com compactador a percussão sapinho, a 95% do pn	m3	544,60	544,05
03.02.003.003	Execução de aterro em areia, adensado mecanicamente com rolo liso a 95% do proctor normal,sem fornecimento de material	m3	7.038,40	2.172,00
03.02.003.004	Controle Tecnológico de terraplenagem/Pavimentação COM Transporte, alimentação,alocação de equip. de densidade "in situ", mensalidade laboratoristas até 44 hs semanais dentro de Aracaju de seunda a sexta	mês	3,00	0,00
03.03	**MURO DE CONTENÇÃO**			
03.03.001	Execução do Muro			
03.03.001.001	Locação de eixos em geral, com estaqueamento	m	1.931,00	1.450,00
03.03.001.002	Escavação com retro-escavadeira de pneus, de valas, em material de 1ª categoria até 1,50m de profundidade	m3	553,00	553,00
03.03.001.003	Regularização Manual	m2	1.024,00	886,64
03.03.001.004	Impermeabilização - Fornecimento e aplicação de manta geotextil RT-10, resistencia a tração=10kN/m (antigo Bidim OP-20 ou similar) em colchões drenantes	m2	5.139,00	4.440,81

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe, vinculado à Certidão nº 463281/2023, emitida em 17/04/2023

Certidão nº 463281/2023
19/04/2023, 07:05
Chave de Impressão: zdBy5
O documento neste ato registrado foi emitido em 17/04/2023 e contém 26 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe
Av. Dr. Carlos R. da Cruz, 1710, C. Adm. Gov. A. Franco, Capucho, Aracaju/SE, CEP 49081-015
Tel: (79) 3234-3000 Fax: (XX) XXXX-XXXX E-mail: crea-se@crea-se.org.br

CREA-SE

Impresso em: 19/04/2023, às 07:05.

SERGIPE
GOVERNO DO ESTADO

SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO URBANO
E INFRAESTRUTURA

03.03.001.005	Alvenaria pedra granítica aparente argamassada no traço 1:4 - 1 saco cimento 50kg / 4 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte	m3	1.180,00	845,48
03.03.001.006	Forma plana para fundações, em tábuas de pinho, 05 usos	m2	5.263,00	4.238,00
03.03.001.007	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: txkm), af_07/2020	txkm	20.213,05	13.836,12
03.03.002	Drenos Barbacãs			
03.03.002.001	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 50 mm	m	201,00	14,00
03.03.002.002	Impermeabilização - Fornecimento e aplicação de manta geotextil RT-10, resistencia a tração=10kN/m (antigo Bidim OP-20 ou similar) em colchões drenantes	m2	166,00	2.74
03.03.002.003	Lastro de brita 2	m3	12,00	0,06
03.04	**BARREIRA E BANCO**			
03.04.001	Banco com base em alvenaria de pedra granitica aparente (h=0,40m/L=0,30m) e assento pré-moldado em concreto armado com acabamento polido fck 40MPa (L=0,40/e=0,06m) impermeabilizante na massa, conforme projeto	m	506,00	506,00
03.04.002	Barreira simples de concreto, armada, pré-moldada (perfil New Jersey) - L > 3,00 m e H = 810 mm (SICRO 3719259 Ref. Abril/2021)	m	624,00	624,00
03.04.003	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos	m2	563,40	499,24
03.04.004	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: txkm), af_07/2020	txkm	1.610,47	948,37
4	**DRENAGEM PLUVIAL**			
04.01	**SERVIÇOS PRELIMINARES**			
04.01.001	Locação de rede de drenagem	m	671,00	180,00
04.02	**DEMOLIÇÕES DE PAVIMENTO**			
04.02.001	Demolição de pavimentação asfáltica, exclusive transporte do material retirado	m3	19,00	0,93

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe, vinculado à Certidão nº 463281/2023, emitida em 17/04/2023

Certidão nº 463281/2023
19/04/2023, 07:05
Chave de Impressão: zd8y5
O documento neste ato registrado foi emitido em 17/04/2023 e contém 26 folhas

SERGIPE
GOVERNO DO ESTADO

SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO URBANO
E INFRAESTRUTURA

04.02.002	Carga, manobra e descarga de entulho em caminhão basculante 6 m³ - carga com escavadeira hidráulica (caçamba de 0,80 m³ / 111 hp) e descarga livre (unidade: m3), af_07/2020	m3	27,00	0,00
04.02.003	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: txkm), af_07/2020	txkm	1.524,00	0,00
04.02.004	Descarte de resíduos da construção civil em área licenciada	t	46,00	0,00
04.03	**ABERTURA DE VALA COM APROVEITAMENTO DO MATERIAL**			
04.03.001	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	25,00	0,00
04.03.002	Escavação mecanizada de vala com prof. até 1,5 m (média entre montante e jusante/uma composição por trecho), com retroescavadeira (0,26 m3/88 hp), larg. de 0,8 m a 1,5 m, em solo de 1a categoria, em locais com alto nível de interferência, af_02/2021	m3	294,00	62,77
04.03.003	Escavação mecanizada de vala com prof. até 1,5 m (média entre montante e jusante/uma composição por trecho), com escavadeira hidráulica (0,8 m3), larg. de 1,5 m a 2,5 m, em solo de 1a categoria, em locais com alto nível de interferência, af_02/2021	m3	59,00	0,00
04.03.004	Escoramento metálico p/ valas, h<=2,50 m, com pranchas metálicas de 4,7 mm x 30 cm e longarinas em peças de madeira de 3"x6", reaproveitamento : 60 vezes	m2	65,00	0,00
04.03.005	Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 6 m³ - carga com escavadeira hidráulica (caçamba de 1,20 m³ / 155 hp) e descarga livre (unidade: m3), af_07/2020	m3	195,00	0,00
04.03.006	Transporte com caminhão basculante de	txkm	292,00	0,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe, vinculado à Certidão nº 463281/2023, emitida em 17/04/2023

Certidão nº 463281/2023
19/04/2023, 07:05
Chave de Impressão: zd8y5
O documento neste ato registrado foi emitido em 17/04/2023 e contém 26 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe
Av. Dr. Carlos R. da Cruz, 1710, C. Adm. Gov. A. Franco, Capucho, Aracaju/SE, CEP 49081-015
Tel: (79) 3234-3000 Fax: (XX) XXXX-XXXX E-mail: crea-se@crea-se.org.br
CREA-SE
Impresso em: 19/04/2023, às 07:05.

SERGIPE
GOVERNO DO ESTADO

SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO URBANO
E INFRAESTRUTURA

	10 m³, em via urbana pavimentada, adicional para dmt excedente a 30 km (unidade: txkm). af_07/2020			
04.03.007	Regularização Manual	m2	641,00	92,25
04.04	**ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÕES**			
04.04.001	Assentamento de tubos de PVC+PRFV, junta elástica, diam.= 300 mm	m	464,00	128,00
04.04.002	Assentamento de tubos de PVC+PRFV, junta elástica, diam.= 400 mm	m	184,00	0,00
04.04.003	Assentamento de tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 800 mm, junta rígida, instalado em local com alto nível de interferências (não inclui fornecimento). af_12/2015	m	32,00	32,00
04.05	**DISPOSITIVOS DE DRENAGEM**			
04.05.002	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 td-600 - R1	un	1,00	0,00
04.05.003	Ponta de ala em concreto ciclópico, para tubos de concreto (simples) d=0,40 à 0,60 m	un	15,00	0,00
04.05.004	Ponta de ala em concreto ciclópico, para tubos de concreto (simples) d=0,80 m	un	4,00	0,00
04.05.005	Caixa para boca de lobo simples retangular, em alvenaria com tijolos cerâmicos maciços, dimensões internas: 0,6x1x1,2 m. af_12/2020	un	66,00	27,00
04.06	**ENVELOPAMENTO DA TUBULAÇÃO**			
04.06.001	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 05 usos	m2	165,00	10,80
04.06.002	Concreto simples fabricado na obra, fck=21 mpa, lançado e adensado	m3	8,00	4,01
04.07	**FECHAMENTO DE VALA**			
04.07.001	Reaterro mecanizado de vala com retroescavadeira (capacidade da caçamba da retro: 0,26 m³ / potência: 88 hp), largura de 0,8 a 1,5 m, profundidade até	m3	172,00	48,97

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe, vinculado à Certidão nº 463281/2023, emitida em 17/04/2023

Certidão nº 463281/2023
19/04/2023, 07:05
Chave da Impressão: zd8y5
O documento neste ato registrado foi emitido em 17/04/2023 e contém 28 folhas

SERGIPE
GOVERNO DO ESTADO

SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO URBANO
E INFRAESTRUTURA

	1,5 m, com solo de 1ª categoria em locais com alto nível de interferência. af_04/2016			
04.08	**SERVIÇOS COMPLEMENTARES**			
04.08.001	Cadastro de Redes de Drenagem	m	671,00	0,00
04.09	**RESERVATÓRIOS DE ACUMULAÇÃO**			
04.09.001	Locação de rede de drenagem	m	471,00	132,00
04.09.002	Escavação mecanizada de vala com prof. até 1,5 m(média entre montante e jusante/uma composição por trecho), com escavadeira hidráulica (0,8 m3), larg. de 1,5m a 2,5 m, em solo de 1a categoria, locais com baixo nível de interferência. af_02/2021	m3	2.284,00	696,80
04.09.003	Regularização Manual	m2	960,00	334,75
04.09.004	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 05 usos	m2	1.179,00	201,60
04.09.005	Impermeabilização - Fornecimento e aplicação de manta geotextil RT-10, resistencia a tração=10kN/m (antigo Bidim OP-20 ou similar) em colchões drenantes	m2	3.335,00	1.155,59
04.09.006	Assentamento de tubo corrugado parede dupla PEAD, d= 900mm (36") ponta e bolsa, p/sistemas drenagem	m	393,00	174,00
04.09.007	Lastro de brita 2	m3	622,00	475,51
04.09.008	Caixa de passagem / poço de visita em concreto armado fck=21 mpa, inclusive tampa, dimensões internas 1,20 x 1,20 x 1,50 m	un	38,00	13,00
04.09.009	Alvenaria de embasamento com bloco estrutural de concreto, de 14x19x29cm e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. af_05/2020	m3	15,00	0,00
04.09.010	Reaterro mecanizado de vala com escavadeira hidráulica (capacidade da caçamba: 0,8 m³ / potência: 111 hp), largura de 1,5 a 2,5 m, profundidade até 1,5 m, com solo de 1ª categoria em locais com alto nível de interferência,	m3	1.281,00	207,55

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe, vinculado à Certidão nº 463281/2023, emitida em 17/04/2023

Certidão nº 463281/2023
19/04/2023, 07:05
Chave da Impressão: zd8y5
O documento neste ato registrado foi emitido em 17/04/2023 e contém 28 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe
Av. Dr. Carlos R. da Cruz, 1710, C. Adm. Gov. A. Franco, Capucho, Aracaju/SE, CEP 49081-015
Tel: (79) 3234-3000 Fax: (XX) XXXX-XXXX E-mail: crea-se@crea-se.org.br
CREA-SE
Impresso em: 19/04/2023, às 07:05.

SERGIPE
GOVERNO DO ESTADO
SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO URBANO
E INFRAESTRUTURA

	af_04/2016			
04.09.011	Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 6 m³ - carga com escavadeira hidráulica (caçamba de 1,20 m³ / 155 hp) e descarga livre (unidade: m3). af_07/2020	m3	1.204,00	0,00
04.09.012	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, adicional para dmt excedente a 30 km (unidade: txkm). af_07/2020	txkm	9.026,00	0,00
04.09.013	Cadastro de Redes de Drenagem	m	471,00	0,00
5	**PAVIMENTAÇÃO**			
05.01	**DISPOSITIVOS DE CONCRETO**			
05.01.001	Meio-fio de concreto simples, sobre base de concreto simples e rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3	m	4.956,76	2.186,50
05.01.002	Execução de sarjeta de concreto usinado, moldada in loco em trecho reto, 45 cm base x 10 cm altura. af_06/2016	m	104,62	0,00
05.01.003	Tratamento contra queda h=0,23 e larg=0,10m ao lado dos passeios em concreto simples fck 21MPa com pintura refletiva na superficie superior, conforme indicação no projeto	m	253,10	0,00
05.01.004	Concreto simples fabricado na obra, fck=25 mpa, lançado e adensado (linha d'água)	m3	35,78	20,70
05.02	**CICLOVIA EM CONCRETO ARMADO POLIDO, PIGMENTADO NA COR VERMELHA, esp=8cm, C/ JUNTA SERRADA, e=0.004m, A CADA 5.00m**			
05.02.001	Locação de serviços de pavimentação	m2	4.473,00	4.410,00
05.02.002	Regularização Manual	m2	4.473,00	4.410,00
05.02.003	Lona plástica preta	m2	4.473,00	3.960,00
05.02.004	Fornecimento e instalação de tela aço soldada nervurada CA-60, Q-92, malha 15x15cm, ferro 4.2mm (1,48 kg/m2), painel 2,45x6,0m. Telcon ou similar	m2	4.473,00	3.960,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe, vinculado à Certidão nº 463281/2023, emitida em 17/04/2023

Certidão nº 463281/2023
19/04/2023, 07:05
Chave da Impressão: zzBy5
O documento neste ato registrado foi emitido em 17/04/2023 e contém 26 folhas

SERGIPE
GOVERNO DO ESTADO
SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO URBANO
E INFRAESTRUTURA

05.02.005	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura	m3	357,84	357,00
05.02.006	Pigmento em pó, Bayferrox, cor vermelha, ref. 732 ou similar	kg	6.763,00	4.600,00
05.02.007	Controle tecnológico de concreto - por rompimento de corpo de prova	un	319,80	0,00
05.02.008	Junta serrada seca, seção transversal dim. 5 x 10 a 40mm.	m	894,60	780,00
05.02.009	Acabamento de superficie de piso de concreto com polimento mecânico com acabadora simples - Rev 02	m2	4.473,00	3.960,00
05.02.010	Aterro de áreas sem aquisição de material, com espalhamento mecânico, sem compactação e sem transporte	m3	544,60	426,00
05.02.011	Regularização Manual	m2	596,40	430,00
05.02.012	Lona plástica preta	m2	596,40	430,00
05.02.013	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura	m3	59,64	34,40
05.02.014	Junta serrada seca, seção transversal dim. 5 x 10 a 40mm.	m	596,40	594,00
05.02.015	Acabamento de superficie de piso de concreto com polimento mecânico com acabadora simples - Rev 02	m2	596,40	0,00
05.03	**PASSEIO EM CONCRETO SIMPLES POLIDO, C/ JUNTA SERRADA**			
05.03.001	Locação de serviços de pavimentação	m2	1.729,30	1.638,00
05.03.002	Regularização Manual	m2	1.729,30	1.638,00
05.03.003	Lona plástica preta	m2	1.729,30	1.638,00
05.03.004	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura	m3	138,34	138,20
05.03.005	Pigmento em po para argamassas, cimentos e outros	kg	136,08	0,00
05.03.006	Controle tecnológico de concreto - por rompimento de corpo de prova	un	30,00	0,00
05.03.007	Acabamento de superficie de piso de concreto com polimento mecânico com acabadora simples - Rev 02	m2	1.729,30	1.257,00
05.03.008	Junta serrada seca, seção transversal dim.	m	1.651,03	660,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe, vinculado à Certidão nº 463281/2023, emitida em 17/04/2023

Certidão nº 463281/2023
19/04/2023, 07:05
Chave da Impressão: zzBy5
O documento neste ato registrado foi emitido em 17/04/2023 e contém 26 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe
Av. Dr. Carlos R. da Cruz, 1710, C. Adm. Gov. A. Franco, Capucho, Aracaju/SE, CEP 49081-015
Tel: (79) 3234-3000 Fax: (XX) XXXX-XXXX E-mail: crea-se@crea-se.org.br
CREA-SE
Impresso em: 19/04/2023, às 07:05.

SERGIPE
GOVERNO DO ESTADO

SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO URBANO
E INFRAESTRUTURA

	5 x 10 a 40mm.			
05.04	**PISO EM CONCRETO SIMPLES COM JUNTA TRANSVERSAL DE RETRAÇÃO COM BARRA DE TRANSFERÊNCIA fck 30MPa, e=20cm**			
05.04.001	Locação de serviços de pavimentação	m2	1.733,20	1.730,40
05.04.002	Regularização manual e compactão com placa vibratória	m2	1.733,20	1.730,00
05.04.003	Base com brita graduada, exclusive transporte da brita	m3	260,00	260,00
05.04.004	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, adicional para dmt excedente a 30 km (unidade: txkm), af_07/2020	txkm	31.398,00	31.390,00
05.04.005	Lona plástica preta	m2	1.733,20	1.730,40
05.04.006	Junta de dilatação com barra de transferência ø = 25mm a cada 30cm, inclusive preenchimento com tarugo e mastique, para piso de concreto com espessura de 15,1 até 22,5cm	m	309,00	309,00
05.04.007	Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura	m3	346,70	346,00
05.04.008	Controle tecnológico de concreto - por rompimento de corpo de prova	un	70,00	70,00
05.04.009	Acabamento de superfície de piso de concreto com polimento mecânico com acabadora simples - Rev 02	m2	1.733,20	1.730,40
05.04.010	Pintura de piso com tinta acrílica, aplicação manual, 3 demãos, incluso fundo preparador, af_05/2021	m2	92,30	0,00
05.05	**PISO EM BLOCO DE CONCRETO INTERTRAVADO, 16 FACES, COR COLORIDO, esp.=10cm**			
05.05.001	Locação de serviços de pavimentação	m2	715,79	0,00
05.05.002	Regularização de subleito (SICRO-4011209 ref. Abril/2021)	m2	715,79	0,00
05.05.003	Base com brita graduada, exclusive transporte da brita	m3	715,79	0,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe, vinculado à Certidão nº 4632812/2023, emitida em 17/04/2023

Certidão nº 4632812/2023
19/04/2023, 07:05
Chave de Impressão: zdBy5
O documento neste ato registrado foi emitido em 17/04/2023 e contém 26 folhas

SERGIPE
GOVERNO DO ESTADO

SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO URBANO
E INFRAESTRUTURA

05.05.004	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, adicional para dmt excedente a 30 km (unidade: txkm), af_07/2020	txkm	17.289,33	0,00
05.05.006	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive frete do paralelepípedo granítico	m2	715,79	626,71
05.06	**PISO ARTICULADO PRÉ-MOLDADO VAZADO, esp.=8cm, COR NATURAL, PREENCHIDO COM GRAMA**			
05.06.001	Locação de serviços de pavimentação	m2	543,80	0,00
05.06.002	Regularização de subleito (SICRO-4011209 ref. Abril/2021)	m2	543,80	0,00
05.06.003	Base com brita graduada, exclusive transporte da brita	m3	108,76	0,00
05.06.004	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, adicional para dmt excedente a 30 km (unidade: txkm), af_07/2020	txkm	13.135,06	0,00
05.06.006	Plantio de grama em pavimento concregrama, af_05/2018	m2	1.182,00	0,00
05.06.007	Irrigação diária	m2xd	35.460,00	0,00
05.06.009	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive frete do paralelepípedo granítico	m2	543,80	543,00
05.07	**CONTROLE TECNOLÓGICO**			
05.07.001	Controle Tecnológico de terraplenagem/Pavimentação COM Transporte, alimentação,alocação de equip. de densidade "in situ", mensalidade laboratoristas até 44 hs semanais dentro de Aracaju de segunda a sexta	mês	1,50	0,00
05.08	**RAMPAS E ESCADAS DE ACESSO À PRAIA**			
05.08.001	Locação de serviços de pavimentação	m2	95,20	0,00
05.08.002	Regularização Manual	m2	95,20	0,00
05.08.003	Alvenaria pedra granítica aparente argamassada no traço 1:4 - 1 saco cimento	m3	90,60	0,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe, vinculado à Certidão nº 4632812/2023, emitida em 17/04/2023

Certidão nº 4632812/2023
19/04/2023, 07:05
Chave de Impressão: zdBy5
O documento neste ato registrado foi emitido em 17/04/2023 e contém 26 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe
Av. Dr. Carlos R. da Cruz, 1710, C. Adm. Gov. A. Franco, Capucho, Aracaju/SE, CEP 49081-015
Tel: (79) 3234-3000 Fax: (XX) XXXX-XXXX E-mail: crea-se@crea-se.org.br
CREA-SE
Impresso em: 19/04/2023, às 07:05.

SERGIPE
GOVERNO DO ESTADO

SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO URBANO
E INFRAESTRUTURA

	50kg / 4 padiolas areia dim. 0.35x0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte			
05.08.004	Forma plana para fundações, em tábuas de pinho, 05 usos	m2	13.10	0.00
05.08.005	Fornecimento e instalação de tela aço soldada nervurada CA-60, Q-92, malha 15x15cm, ferro 4.2mm (1.48 kg/m2), painel 2,45x6.0m, Telcon ou similar	m2	102.20	0.00
05.08.006	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura	m3	10,30	0,00
05.08.007	Controle tecnológico de concreto - por rompimento de corpo de prova	un	3.00	0,00
05.08.008	Acabamento de superfície de piso de concreto com desempolamento manual	m2	102.20	0,00
05.08.009	Equipe de corte e solda	h	96.70	0,00
05.08.010	Disco de corte 7", para ferro	un	2,90	0,00
05.08.011	Adesivo Sikadur 32 - fluido bi-componente à base de resinas epoxi - p/ colagem entre diversas superfícies (concreto, madeira, metais, cerâmicas, etc) ou similar	kg	3,87	0.00
05.08.012	Furadeira Industrial	h	58.02	0.00
05.08.013	Disco de desbaste 7", para ferro	un	5,80	0.00
05.08.014	Aluguel de bancada - serra circular de12" (4 kw) - operativo	h	96.70	0.00
05.08.015	Tubo aço carbono (aço preto) c/costura 1 1/2" (40mm), classe média, e=3,35mm - 3,71kg/m, DIN-2440/NBR-5580	m	69,70	0.00
05.08.016	Tubo aço carbono (aço preto) c/costura 2 1/2" (65mm), classe média, e=3,75mm - 6.68kg/m, DIN-2440/NBR-5580	m	225,60	0,00
05.08.017	Máquina de solda elétrica	h	96,70	0.00
05.08.018	Encargos Complementares - Servente	h	116.04	0.00
05.08.019	Encargos Complementares - Pedreiro	h	58.02	0.00
05.08.020	Pintura de proteção e/ou acabamento sobre superfícies metálicas com aplicação de 02 demãos de primer epoxi rico em zinco, e = 35 micra - R1	m2	56,57	0.00
05.08.021	Pedreiro	h	58.02	0.00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe, vinculado à Certidão nº 463281/2023, emitida em 17/04/2023

Certidão nº 463281/2023
19/04/2023, 07:05
Chave de Impressão: zdBy5
O documento nesta ato registrado foi emitido em 17/04/2023 e contém 26 folhas

SERGIPE
GOVERNO DO ESTADO

SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO URBANO
E INFRAESTRUTURA

05.08.022	Servente de obras	h	116,04	0,00
05.08.023	Eletrodo revestido aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm	kg	38.68	0.00
05.08.024	Pintura de proteção e/ou acabamento sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de primer epoxi rico em zinco, e = 35 micra - R1	m2	56,57	0,00
6	**PASSARELA**			
06.01	**SERVIÇOS PRELIMINARES**			
06.01.001	Locação de eixos em geral, com estaqueamento	m	100,00	0,00
06.01.002	Locação de construção de edificação até 200m2, inclusive execução de gabarito de madeira	m2	308,00	0,00
06.01.003	Limpeza mecanizada do terreno c/ retroescavadeira (vegetação rasteira) inclusive carga e transporte - dmt até 1km	m2	308,00	0,00
06.02	**FUNDAÇÃO**			
06.02.001	Escavação mecanizada de vala com prof. até 1,5 m (média entre montante e jusante/uma composição por trecho), com escavadeira hidráulica (0,8 m3), larg. de 1,5 m a 2,5 m, em solo de 1a categoria, em locais com alto nível de interferência. af 02/2021	m3	374,00	0,00
06.02.002	Rebaixamento de lençol freático com ponteiras filtrantes em valas, inclusive grupo gerador 80 kva	m	60,00	0.00
06.02.003	Regularização Manual	m2	58,40	0.00
06.02.004	Lastro de brita 2	m3	3,36	0,00
06.02.005	Lastro de concreto, fck=15 mpa, lançado e adensado	m3	1,68	0.00
06.02.006	Concreto simples usinado fck=40mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3	8,49	0.00
06.02.007	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 03 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015	m2	33,42	0,00
06.02.008	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para	kg	565,40	0,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe, vinculado à Certidão nº 463281/2023, emitida em 17/04/2023

Certidão nº 463281/2023
19/04/2023, 07:05
Chave de Impressão: zdBy5
O documento nesta ato registrado foi emitido em 17/04/2023 e contém 26 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe
Av. Dr. Carlos R. da Cruz, 1710, C. Adm. Gov. A. Franco, Capucho, Aracaju/SE, CEP 49081-015
Tel: (79) 3234-3000 Fax: (XX) XXXX-XXXX E-mail: crea-se@crea-se.org.br
CREA-SE
Impresso em: 19/04/2023, às 07:05.

SERGIPE
GOVERNO DO ESTADO

SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO URBANO
E INFRAESTRUTURA

	superestruturas e fundações - R1			
06.02.009	Aço CA - 60 Ø 4.2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	33,67	0,00
06.02.010	Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 6 m³ - carga com escavadeira hidráulica (caçamba de 1,20 m³ / 155 hp) e descarga livre (unidade: m3), af_07/2020	m3	451,00	0,00
06.02.011	Reaterro manual de valas com espalhamento e compactação utilizando compactador placa vibratória, sem controle do grau de compactação	m3	361,00	0,00
06.03	**SUPERESTRUTURA**			
06.03.001	Concreto simples usinado fck=40mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3	28,05	0,00
06.03.002	Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 12mm, 03 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015	m2	165,80	0,00
06.03.003	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	1.749,28	0,00
06.03.004	Aço CA - 60 Ø 4.2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	400,59	0,00
06.03.005	Aço CA - 50 Ø 16.00mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - Rev 02	kg	200,90	0,00
06.03.006	Escoramento em madeira p/ edificações c/ vigas e lajes maciças, 03 usos	m2	167,15	0,00
06.04	**PISO ESTAMPADO**			
06.04.001	Concreto simples usinado fck=40mpa, bombeado, lançado e adensado em	m3	5,50	0,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe, vinculado à Certidão nº 4632812023, emitida em 17/04/2023

Certidão nº 4632812023
19/04/2023, 07:05
Chave de Impressão: zdBy5
O documento nesta ato registrado foi emitido em 17/04/2023 e contém 26 folhas

SERGIPE
GOVERNO DO ESTADO

SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO URBANO
E INFRAESTRUTURA

	superestrutura			
06.04.002	Junta serrada seca, seção transversal dim. 5 x 10 a 40mm.	m	243,71	0,00
06.04.003	Encargos Complementares - Servente	h	73,30	0,00
06.04.004	Encargos Complementares - Pedreiro	h	146,60	0,00
06.04.005	Mix color stone	m2	183,24	0,00
06.04.006	Regularização manual e compactão com placa vibratótia	m2	183,24	0,00
06.04.007	Pedreiro	h	146,60	0,00
06.04.008	Servente de obras	h	73,30	0,00
06.05	**GUARDA-CORPO**			
06.05.001	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	70,78	0,00
06.05.002	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico e 02 demãos de tinta pva latex convencional para exteriores	m2	278,00	0,00
06.05.003	Concreto simples usinado fck=40mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3	8,50	0,00
06.05.004	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, inclusive caminhão toco pbt 16.000 kg, potência de 189 cv - materiais na operação, af_08/2015	h	38,60	0,00
06.05.005	Forma metálica plana para pré-moldados, em chapa e perfis de aço, 120 usos	m2	157,01	0,00
06.05.006	Encargos Complementares - Servente	h	77,22	0,00
06.05.007	Encargos Complementares - Pedreiro	h	38,61	0,00
06.05.008	Forma metálica curva para pré-moldados, em chapa e perfis de aço, 60 usos	m2	3,86	0,00
06.05.009	Adesivo estrutural a base de resina epoxi, bicomponente, fluido	kg	32,18	0,00
06.05.010	Pedreiro	h	38,61	0,00
06.05.011	Servente de obras	h	77,22	0,00
06.05.012	Fornecimento e instalação de tela aço soldada nervurada CA-60, Q-92, malha	m2	128,70	0,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe, vinculado à Certidão nº 4632812023, emitida em 17/04/2023

Certidão nº 4632812023
19/04/2023, 07:05
Chave de Impressão: zdBy5
O documento nesta ato registrado foi emitido em 17/04/2023 e contém 26 folhas

SERGIPE
GOVERNO DO ESTADO

SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO URBANO
E INFRAESTRUTURA

	15x15cm, ferro 4.2mm (1.48 kg/m2), painel 2,45x6,0m. Telcon ou similar			
7	**REDE ELÉTRICA E ILUMINAÇÃO PÚBLICA**			
07.01	**REDE DE DISTRIBUIÇÃO**			
07.01.001	Fornecimento de alça preformada de alumínio p/ ca 4/0 awg	un	12.00	0.00
07.01.002	Fornecimento de armação secundária 1 estribo	un	240.00	0.00
07.01.003	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), rigido, 35mm², 1kv / 90º C	m	8.00	0.00
07.01.004	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), rigido, 70mm², 1kv / 90º C	m	4.00	0.00
07.01.005	Fornecimento de cabo multiplexado para rede 3x1x35+35mm2	m	206.00	0.00
07.01.006	Fornecimento de cabo multiplexado para rede 3x1x70+70mm2	m	415.00	0.00
07.01.007	Relé fotoelétrico individual 5a/127v c/base móvel	un	39.00	0.00
07.01.008	Cabo de alumínio nu asc/ca 7 fios - 336.4 mcm - fornecimento	kg	903.00	0.00
07.01.009	Cinta aço galvanizado 250mm	un	41.00	0.00
07.01.010	Cinta aço galvanizado 350mm	un	96.00	0.00
07.01.011	Fornecimento de conector perfuração 25-95/2 95 mm²	un	6.00	0.00
07.01.012	Fornecimento de cruzeta de concreto tipo "I" 1700mm	un	20.00	0.00
07.01.013	Fornecimento de elo fusivel tipo 2 h, comp.= 500mm	un	6.00	0.00
07.01.014	Fornecimento de estribo para alça 2 awg	un	6.00	0.00
07.01.015	Fornecimento de fio de alumínio recozido p/ amarração 4 awg	kg	54.00	0.00
07.01.016	Fornecimento de manilha sapatilha em ferro nodular galvanizado	un	12.00	0.00
07.01.017	Fornecimento de fita de proteção de alumínio 1 x 10mm	kg	54.00	0.00
07.01.018	Fornecimento de gancho de olhal c/ furo 18 mm	un	12.00	0.00
07.01.019	Fornecimento de isolador de disco de vidro garfo, olhal 175mm	un	12.00	0.00
07.01.020	Fornecimento de isolador roldana de	un	80.00	0.00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe, vinculado à Certidão nº 463281/2023, emitida em 17/04/2023

Certidão nº 463281/2023
19/04/2023, 07:05
Chave de impressão: zd8y5
O documento neste ato registrado foi emitido em 17/04/2023 e contém 26 folhas

SERGIPE
GOVERNO DO ESTADO

SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO URBANO
E INFRAESTRUTURA

	porcelana			
07.01.021	Fornecimento e instalação de isolador de pino de vidro multi-corpo p/ 25 kv	un	54.00	0.00
07.01.022	Fornecimento de parafuso cabeça abaulada 16 x 45mm	un	32.00	0.00
07.01.023	Fornecimento de parafuso cabeça abaulada 16 x 70mm	un	64.00	0.00
07.01.024	Fornecimento de parafuso cabeça quadrada 16 x 150mm	un	8.00	0.00
07.01.025	Fornecimento de parafuso rosca dupla 16 x 300mm	un	32.00	0.00
07.01.026	Fornecimento de pino p/ isolador 15kv, 294mm	un	54.00	0.00
07.01.027	Fornecimento de porca olhal	un	12.00	0.00
07.01.028	Porca quadrada rosca DN 16 mm, fornecimento	un	8.00	0.00
07.01.029	Poste circular de concreto 11/300 - Fornecimento	Un	27.00	0.00
07.01.030	Poste circular de concreto 11/600 - Fornecimento	Un	11.00	0.00
07.01.031	Poste circular de concreto 11/1000 - Fornecimento	Un	4.00	0.00
07.01.032	Poste circular de concreto 16/300 - Fornecimento e assentamento	un	1.00	0.00
07.01.033	Sela para cruzeta - Fornecimento	M	40.00	0.00
07.01.034	Fornecimento de braço curvo com sapata para luminária, ref. 4202103060 da Gravia ou similar de 3.50m	un	46.00	0.00
07.01.035	Luminária LED p/ iluminação pública, Pot.180W, 4000K, IRC>70, IP 66, Vida útil 70.000 hs base p/ relè fotocélula, corpo em alum. injetado c/ pint. poliester, tensão 220v Modelo LPL Ares da Ilumatic ou similar com Anteparo	un	46.00	0.00
07.01.036	Luminária fechada em LED p/ ilumin pública, modelo LPL ÁTON 60, 60w, corpo alumínio INJETADO, 5.000k, IP66, 120v a 277v, 50/60 Hz, vida útil 70.000hs, fator pot.>0,95, Ilumatic ou similar, inclusive poste cônico contínuo de aço reto, h=6,0m	un	38.00	0.00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe, vinculado à Certidão nº 463281/2023, emitida em 17/04/2023

Certidão nº 463281/2023
19/04/2023, 07:05
Chave de impressão: zd8y5
O documento neste ato registrado foi emitido em 17/04/2023 e contém 26 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe
Av. Dr. Carlos R. da Cruz, 1710, C. Adm. Gov. A. Franco, Capucho, Aracaju/SE, CEP 49081-015
Tel: (79) 3234-3000 Fax: (XX) XXXX-XXXX E-mail: crea-se@crea-se.org.br
CREA-SE
Impresso em: 19/04/2023, às 07:05.

SERGIPE
GOVERNO DO ESTADO

SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO URBANO
E INFRAESTRUTURA

07.01.037	Equipe padrão eletrobrás p/serv. em rede distrib. energia elétrica	us	1.264,28	0,00
8	**DECK PIQUENIQUE (x2)**			
08.01	**PAVIMENTAÇÃO - PISO EM PLACA DRENANTE**			
08.01.001	Locação de serviços de pavimentação	m2	811,20	0,00
08.01.002	Regularização Manual	m2	768,60	0,00
08.01.003	Lastro de brita 2	m3	53,80	0,00
08.01.004	Lastro de brita 0	m3	38,44	0,00
08.01.005	Compactação manual com placa vibratória sem controle do grau de compactação	m3	92,24	0,00
08.01.006	Impermeabilização - Fornecimento e aplicação de manta geotéxtil RT-16, resistencia a tração=16 kN/m (antigo Bidim OP-30 ou similar) em colchões drenantes	m2	768,70	0,00
08.01.007	Camada drenante com areia média	m3	7,68	0,00
08.01.008	Fornecimento e assentamento de placa/piso em concreto poroso, 40 cm x 40 cm, e = 6 cm, colorido, exclusive base	m2	811,20	0,00
08.02	**ESTRUTURA DA COBERTURA**			
08.02.001	Concreto Armado fck=30,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m3	42,00	0,00
08.02.002	Amarração de espaguete em pvc flexível colorido diam. ext = 6mm em viga de concreto com furos espaçados de 5cm	m	6.440,00	0,00
08.03	**GUARDA-CORPO**			
08.03.001	Equipe de corte e solda	h	182,00	0,00
08.03.002	Disco de corte 7", para ferro	un	5,46	0,00
08.03.003	Adesivo Sikadur 32 - fluido bi-componente à base de resinas epoxi - p/ colagem entre diversas superficies (concreto, madeira, metais, cerâmicas, etc) ou similar	kg	7,28	0,00
08.03.004	Furadeira Industrial	h	109,20	0,00
08.03.005	Disco de desbaste 7", para ferro	un	10,92	0,00
08.03.006	Aluguel de bancada - serra circular de12" (4 kw) - operativo	h	182,00	0,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe, vinculado à Certidão nº 463281/2023, emitida em 17/04/2023

Certidão nº 463281/2023
19/04/2023, 07:05
Chave da Impressão: zdBy5
O documento neste ato registrado foi emitido em 17/04/2023 e contém 26 folhas

SERGIPE
GOVERNO DO ESTADO

SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO URBANO
E INFRAESTRUTURA

08.03.007	Tubo aço carbono (aço preto) c/costura 1 1/2" (40mm), classe média, e=3,35mm - 3,71kg/m, DIN-2440/NBR-5580	m	182,00	0,00
08.03.008	Tubo aço carbono (aço preto) c/costura 2 1/2" (65mm), classe média, e=3,75mm - 6,68kg/m, DIN-2440/NBR-5580	m	424,60	0,00
08.03.009	Máquina de solda elétrica	h	182,00	0,00
08.03.010	Encargos Complementares - Servente	h	218,40	0,00
08.03.011	Encargos Complementares - Pedreiro	h	109,20	0,00
08.03.012	Pintura de proteção e/ou acabamento sobre superficies metálicas com aplicação de 02 demãos de primer epoxi rico em zinco, e = 35 micra - R1	m2	106,48	0,00
08.03.013	Pedreiro	h	109,20	0,00
08.03.014	Servente de obras	h	218,40	0,00
08.03.015	Eletrodo revestido aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm	kg	72,80	0,00
08.03.016	Pintura de proteção e/ou acabamento sobre superficies metálicas com aplicação de 01 demão de primer epoxi rico em zinco, e = 35 micra - R1	m2	106,48	0,00
9	**SALVA VIDAS**			
09.01	**SERVIÇOS PRELIMINARES**			
09.01.001	Locação de construção de edificação até 200m2, inclusive execução de gabarito de madeira	m2	20,25	0,00
09.02	**FUNDAÇÃO**			
09.02.001	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	22,07	0,00
09.02.002	Regularização Manual	m2	7,28	0,00
09.02.003	Lastro de brita 2	m3	0,46	0,00
09.02.004	Lastro de concreto, fck=15 mpa, lançado e adensado	m3	0,23	0,00
09.02.005	Concreto simples usinado fck=40mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3	2,33	0,00
09.02.006	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos	m2	5,29	0,00
09.02.007	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao	kg	97,00	0,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe, vinculado à Certidão nº 463281/2023, emitida em 17/04/2023

Certidão nº 463281/2023
19/04/2023, 07:05
Chave da Impressão: zdBy5
O documento neste ato registrado foi emitido em 17/04/2023 e contém 26 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe
Av. Dr. Carlos R. da Cruz, 1710, C. Adm. Gov. A. Franco, Capucho, Aracaju/SE, CEP 49081-015
Tel: (79) 3234-3000 Fax: (XX) XXXX-XXXX E-mail: crea-se@crea-se.org.br
CREA-SE
Impresso em: 19/04/2023, às 07:05.

SERGIPE
GOVERNO DO ESTADO

SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO URBANO
E INFRAESTRUTURA

	de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1			
09.02.008	Reaterro manual de valas, com compactação ' utilizando sêpo, sem controle do grau de compactação	m3	19,05	0,00
09.02.009	Carga manual de material de 1ª categoria	m3	51,40	0,00
09.03	**SUPERESTRUTURA**			
09.03.001	Concreto simples usinado fck=40mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3	2,20	0,00
09.03.002	Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 12mm, 03 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015	m2	23,01	0,00
09.03.003	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	91,60	0,00
09.03.004	Aço CA - 50 Ø 20,00mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - Rev 02	kg	41,80	0,00
09.03.005	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	47,40	0,00
09.03.006	Escoramento metálico para lajes e vigas, c/ esconas tubulares tipo "b" (h=3,30 a 4,50 m), com montagem e desmontagem	m2	6,25	0,00
09.04	**IMPERMEABILIZAÇÃO DA LAJE DE COBERTURA**			
09.04.001	Impermeabilização c/ manta asfáltica aluminizada 3mm, estruturada com não-tecido de poliéster, inclusive aplicação de 1 demão de primer	m2	6,25	0,00
09.04.002	Impermeabilização - Proteção mecânica de superfície com argamassa cimento e areia, traço 1:3	m3	0,19	0,00
09.05	**PAVIMENTAÇÃO**			
09.05.001	Piso cimentado liso traço 1:5, e = 1,5 cm	m2	4,00	0,00
09.06	**PINTURA**			

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe, vinculado à Certidão nº 4632812023, emitida em 17/04/2023

Certidão nº 4632812023
19/04/2023, 07:05
Chave de Impressão: zd8y6
O documento neste ato registrado foi emitido em 17/04/2023 e contém 26 folhas

SERGIPE
GOVERNO DO ESTADO

SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO URBANO
E INFRAESTRUTURA

09.06.001	Pintura de acabamento com aplicação de 01 demão de verniz acrílico para proteção de superfícies em concreto aparente, marca FOSROC, ref Dekguard FS ou similar- R1	m2	23,55	0,00
09.07	**ESCADA EM CONCRETO ARMADO**			
09.07.001	Escada em concreto armado moldado in loco, fck 20 mpa, com 1 lance e laje plana, fôrma em chapa de madeira compensada resinada, af_11/2020	m3	0,35	0,00
09.08	**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**			
09.08.001	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 16 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	un	1,00	0,00
09.08.002	Luminária plafonier, sobrepor, em alumínio, com difusor em vidro, p/lampada eletronica, ref: XP-338, da Xoulux ou similar, completa	un	1,00	0,00
09.08.003	Eletroduto flexível de pvc (sanfonado), diâm = 25mm (3/4")	m	16,70	0,00
09.08.004	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	m	1,00	0,00
09.08.005	Tomada dupla, de embutir, para uso geral, 2P+T, ABNT, 10A	un	1,00	0,00
09.08.006	Interruptor 01 seção, com caixa pvc 4"x2"	un	1,00	0,00
09.08.007	Caixa octogonal 4" x 4", em pvc, p/ ponto de luz embutido	un	1,00	0,00
09.08.008	Cabo de cobre isolado EPR ou XLPE 6,0mm², 0,6/1kv / 90° C	M	28,70	0,00
09.08.009	Cabo de cobre flexível isolado, 1,5 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação, af_12/2015	m	8,20	0,00
09.08.010	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação, af_12/2015	m	15,00	0,00
09.08.011	Disjuntor termomagnetico monopolar 13 A, padrão DIN (linha branca) curva de disparo B, corrente de interrupção 5KA,	un	1,00	0,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe, vinculado à Certidão nº 4632812023, emitida em 17/04/2023

Certidão nº 4632812023
19/04/2023, 07:05
Chave de Impressão: zd8y5
O documento neste ato registrado foi emitido em 17/04/2023 e contém 26 folhas

SERGIPE
GOVERNO DO ESTADO

SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO URBANO
E INFRAESTRUTURA

	ref.: Siemens 5 SX1 ou similar.			
09.08.012	Disjuntor termomagnetico monopolar 16 A, padrão DIN (linha branca) curva de disparo B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5 SX1 ou similar.	un	2,00	0,00
09.08.013	Disjuntor termomagnetico monopolar 32 A, padrão DIN (Europeu - linha branca)	un	2,00	0,00
09.08.014	Disjuntor termomagnetico bipolar 16 A, padrão DIN (Europeu - linha branca)	un	1,00	0,00
09.08.015	Quadro de medição monofásico, sem fiação	un	1,00	0,00
09.08.016	Fornecimento de haste de aterramento 5/8"x3,00m com conector	un	2,00	0,00
09.08.017	Entrada de energia elétrica monofásica demanda entre 3,8 e 6,3 kw - Rev 01	un	1,00	0,00
09.09	**TELEFONIA E LOGICA**			
09.09.001	Caixa de passagem pvc, 4" x 4" em, embutir, p/eletroduto	un	1,00	0,00
09.09.002	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0.12m, dim. int. = 0.35 x 0,60 x 0,50m	un	1,00	0,00
09.09.003	Ponto de caixa seca p/ lógica, c/ canaleta plastica c/divisoria 20x10mm, incluso tomada	un	1,00	0,00
09.09.004	Eletroduto flexível de pvc (sanfonado), diâm = 32mm (1")	m	2,00	0,00
09.09.005	Eletroduto de pvc rigido roscável, diâm = 85mm (3")	m	3,00	0,00
09.09.006	Cabo telefônico cci-50 2 pares, sem blindagem, instalado em entrada de edificação - fornecimento e instalação, af_11/2019	m	10,00	0,00
09.10	**SERVIÇOS COMPLEMENTARES**			
09.10.001	Limpeza geral	m2	6.25	0,00
09.10.002	Coleta e carga manuais de entulho	t	1,88	0,00
09.10.003	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: txkm), af_07/2020	txkm	62,98	0,00
09.10.004	Descarte de residuos da construção civil em área licenciada	t	1,88	0,00
09.10.005	As Built	m2	6.25	0,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe, vinculado à Certidão nº 4632811/2023, emitida em 17/04/2023

Certidão nº 4632811/2023
19/04/2023, 07:05
Chave de impressão: zd8y5
O documento neste ato registrado foi emitido em 17/04/2023 e contém 26 folhas

SERGIPE
GOVERNO DO ESTADO

SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO URBANO
E INFRAESTRUTURA

10	**DRENAGEM PLUVIAL**			
10.01	**FORNECIMENTO DE TUBOS EM PVC**			
10.01.001	Tubo coletor de esgoto pvc, jei, dn 300 mm (nbr 7362)	m	474.00	474.00
10.01.002	Tubo coletor de esgoto pvc, jei, dn 400 mm (nbr 7362)	m	192.00	54.00
10.02	**FORNECIMENTO DE TUBOS EM CONCRETO**			
10.02.001	Tubo de conereto armado para aguas pluviais, classe pa-2, com encaixe ponta e bolsa, diametro nominal de 800 mm	m	32,00	20,00
10.03	**FORNECIMENTO DE TUBOS E CONEXÕES PEAD**			
10.03.001	Tubo corrugado parede dupla PEAD, d= 900mm (36"), p/sistemas drenagem, Tigre-ADS DENPRO ou similar	m	402.00	36.00

Empresa Contratada: ADPLANT CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA

Valor do Contrato: R$ 4.713.944,84 (Quatro milhões, setecentos e treze mil, novecentos e quarenta e quatro reais e oitenta e quatro centavos).

Valor Executado: R$ 2.440.369,25 (Dois milhões, quatrocentos e quarenta reais, trezentos e sessenta e nove reais e vinte e cinco centavos).

Prazo Contratual:
Início: 07/03/2022
Término: 06/07/2023

Período de Execução de Referência do Atestado:
Início: 15/03/2022
Término: 20/11/2022

Engenheiros Responsáveis: Gustavo Silveira Dias – CREA RNP 2709308053; Phelipe Eduardo Sacramento Santos – CREA RNP 2720875384; Gustavo Santos Lima – CREA RNP 2717147373; Edmo Raimundo de Albuquerque Menor – CREA RNP 1804494186.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe, vinculado à Certidão nº 4632811/2023, emitida em 17/04/2023

Certidão nº 4632811/2023
19/04/2023, 07:05
Chave de impressão: zd8y5
O documento neste ato registrado foi emitido em 17/04/2023 e contém 26 folhas

SERGIPE
GOVERNO DO ESTADO

SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO URBANO
E INFRAESTRUTURA

Os serviços foram executados dentro dos padrões técnicos de qualidade exigidos e em exato cumprimento das obrigações assumidas pela **ADPLANT CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA** e a contento da **SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO URBANO E INFRAESTRUTURA - SEDURBI.**

Aracaju, 15 de Março de 2023.

ENGª CELIA GOIS DE ARAGÃO PADILHA
CREA-SE – 270024264-5
FISCAL - COOP/SEDURBI

ENG. CIVIL BRUNO DE SOUZA OLIVEIRA
CREA-SE – RN – 270031843-9
COORDENADOR - COOP/SEDURBI

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe, vinculado à Certidão nº 463281/2023, emitida em 17/04/2023

Certidão nº 463281/2023
19/04/2023, 07:05
Chave de Impressão: zr8y5
O documento nesta ato registrado foi emitido em 17/04/2023 e contém 26 folhas

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

CREA-SE

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

461311/2023

Atividade em andamento

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe - Crea-SE, o Acervo Técnico do profissional **GUSTAVO SILVEIRA DIAS** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **GUSTAVO SILVEIRA DIAS**
Registro: **2709308053SE** RNP: **2709308053**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **SE20230315831** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 24/01/2023
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **ADPLANT CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA**

Contratante: **SECRETARIA DO ESTADO DO DESENVOLVIMENTO URBANO E SUSTENTABILIDADE** CPF/CNPJ: **34.841.267/0001-23**
Endereço do contratante: RUA VILA CRISTINA Nº: 1051
Complemento: Bairro: TREZE DE JULHO
Cidade: ARACAJU UF: SE CEP: 49020150
Contrato: 012/2021 Celebrado em: 26/05/2021
Valor do contrato: R$ 9.900.172,10 Tipo de contratantee: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: Órgão Público
Endereço da obra/serviço: AVENIDA INÁCIO BARBOSA Nº: S/N
Complemento: Bairro: MOSQUEIRO
Cidade: ARACAJU UF: SE CEP: 49001377
Coordenadas Geográficas: -14.235004, -5.192528
Data de início: 07/06/2021 Situação: atividade em andamento
Finalidade: Infraestrutura
Proprietário: SECRETARIA DO ESTADO DO DESENVOLVIMENTO URBANO E SUSTENTABILIDADE CPF/CNPJ: 34.841.267/0001-23

Atividade Técnica: **16 - Execução** GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #TOS_3.3.1.4 - COMPACTAÇÃO 49 - Execução de obra 9164.32 metro cúbico; **16 - Execução** GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > ESTABILIDADE DE TALUDES E CONTENÇÕES > DE CONTENÇÕES > #TOS_3.4.2.2 - EM ALVENARIA DE PEDRA 49 - Execução de obra 3763.80 metro cúbico; **16 - Execução** OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #TOS_5.3.1.1 - BOCA DE LOBO 49 - Execução de obra 219.00 unidade; **16 - Execução** OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #TOS_5.3.1.7 - MEIO-FIO 49 - Execução de obra 12112.00 metro;

Observações

Execução dos serviços/obras de adequação urbanística das praias do Litoral Sul de Aracaju/SE -- Trecho 3F e 3G.

Informações Complementares

- O atestado está registrado apenas para atividades técnicas desenvolvidas de acordo com as atribuições do profissional na área da Engenharia Civil. Esta Certidão refere-se aos serviços realizados parcialmente conforme período ou quantitativos constantes do atestado anexo.
- O atestado está registrado apenas para atividades técnicas desenvolvidas de acordo com as atribuições do profissional na área da Engenharia Civil. Esta Certidão refere-se aos serviços realizados parcialmente conforme período ou quantitativos constantes do atestado anexo.
- O Vínculo do profissional com a empresa contratada ocorreu no período de 23/02/2021 a 07/07/2022.

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

CREA-SE

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

461311/2023

Atividade em andamento

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 49 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nela constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 461311/2023
24/01/2023, 12:01
8ZYyb

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 nela 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.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: http://crea-se.sitac.com.br/publico/, com a chave: 8ZYyb

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe
Av. Dr. Carlos R. da Cruz, 1710, C. Adm. Gov. A. Franco, Capucho, Aracaju/SE, CEP 49081-015
Tel: (79) 3234-3600 Fax: (XX) XXXX-XXXX E-mail: crea-se@crea-se.org.br
CREA-SE
Impresso em: 05/04/2023, às 15:48.

ATESTADO TÉCNICO DE EXECUÇÃO – PARCIAL

Atestamos, para os devidos fins, que a empresa **ADPLANT CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA**, inscrita no CNPJ 16.463.796/0001-59, estabelecida na Av: Rua Zeca Pereira, 43 - Bairro Grageru, em Aracaju/SE, CEP: 49027-040, sob a responsabilidade técnica do Engenheiro Civil **Gustavo Silveira Dias,** CREA RNP 270930805-3, e do Engenheiro Civil **Gustavo Santos Lima,** CREA RNP 271714737-3, executou para a Secretaria De Estado do Desenvolvimento Urbano e Sustentabilidade – SEDURBS, inscrita no CNPJ nº 13.128.798/0026-51 com sede na R. Vila Cristina, 1051 - Treze de Julho, Aracaju - SE, CEP: 49020-150, sob a fiscalização da Companhia Estadual de Habitação e Obras Públicas – CEHOP, CNPJ nº 13.006.572/0001-20, a **Obra dos SERVIÇOS DE ADEQUAÇÃO URBANISTICA DAS PRAIAS DO LITORAL SUL DE ARACAJU/SE - TRECHOS 3F E 3G,** localizado na Av. Inácio Barbosa, S/N - Mosqueiro Aracaju - SE, CEP: 49001-377, objeto do Contrato nº 12/2021 – SEDURBS, conforme ART nº SE20220291254, obedecendo satisfatoriamente aos projetos e especificações técnicas cujas principais características estão abaixo descritas.

- **Objeto:** SERVIÇOS DE ADEQUAÇÃO URBANÍSTICA DAS PRAIAS DO LITORAL SUL DE ARACAJU/SE - TRECHOS 3F E 3G
- **Endereço da Obra:** Av. Inácio Barbosa, S/N - Mosqueiro Aracaju - SE, CEP: 49001-377.
- **Contrato:** nº 12/2021
- **Valor inicial do contrato:** R$ 8.738.077,92 (oito milhões, setecentos e trinta e oito mil, setenta e sete reais e noventa e dois centavos);
- **Valor aditado:** R$ 1.162.094,18 (um milhão, cento e sessenta e dois mil, noventa e quatro reais e dezoito centavos);
- **Valor total do contrato:** R$ 9.900.172,10 (nove milhões, novecentos mil, cento e setenta e dois reais e dez centavos);
- **Período de execução:** 07/06/2021 a 25/05/2023.
- **Período de referência do atestado parcial:** 07/06/2021 a 30/11/2022.
- **Fiscal do contrato:** Eng. Civil Wellington Elias Andrade, CREA nº 270281918-4.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe, vinculado à Certidão nº 461311/2023, emitida em 24/01/2023

Certidão nº 461311/2023
05/04/2023, 15:48
Chave de impressão: 8ZYyb
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/01/2023 e contém 49 folhas

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UND	QUANT.	
			CONTRATO	PARCIAL
0.1	SERVIÇOS GERAIS DO EMPREENDIMENTO			
01.01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL			
01.01.001	Equipe Dirigente	un	1,00	0,92
01.02	CANTEIRO DE OBRAS			
01.02.001	Manutenção do Canteiro	un	1,00	0,92
01.02.002	Equipamentos de Apoio à Produção	un	1,00	0,92
01.03	CANTEIRO CENTRAL			
01.03.001	Tapume em chapa galvanizada nº30, esp=0,35mm, h=2,00m, exclusive pintura	m	140,00	140,00
01.03.002	Pavimentação c/ brita granítica nº1, espalhada, e = 5,0cm	m2	62,00	62,00
01.03.003	Locação de container - Escritório com banheiro - 6,20 x 2,20m	mês	12,00	12,00
01.03.004	Locação de container - Refeitório sem banheiro - 6,00 x 2,30m	mês	12,00	12,00
01.03.005	Locação de container - Almoxarifado com banheiro - 6,00 x 2,30m	mês	12,00	12,00
01.03.006	Locação de container - Banheiro com chuveiros e vasos - 4,30 x 2,30m	mês	12,00	12,00
01.03.007	Baias em tábuas de madeira, com 04 módulos, com dimensões 3,00 x 3,00m cada, hútil=0,90m, destinadas ao armazenamento de resíduos sólidos classes 1, 2, 3, e 4.	un	1,00	1,00
01.03.008	Fossa séptica pré-moldada, tipo oms, capacidade 20 pessoas (v=1410 litros)	un	1,00	1,00
01.03.009	Sumidouro paredes com blocos cerâmicos 6 furos e dimensões internas de 1,50 x 1,00 x 1,00 m	un	1,00	1,00
01.03.010	Aluguel de banheiro químico, com 03 limpezas semanais	mês	24,00	23,00
01.03.011	Execução de reservatório elevado de água (2000 litros) em canteiro de obra, apoiado em estrutura de madeira. af_02/2016	un	1,00	1,00
01.03.012	Extintor de pó químico ABC, capacidade 6 kg, alcance médio do jato 5m , tempo de descarga 12s, NBR9443, 9444, 10721	un	2,00	2,00
01.03.013	Ligação Predial de Água em Mureta de Concreto, Provisória ou Definitiva, com Fornecimento de Material, inclusive Mureta e Hidrômetro, Rede DN 50mm	UN	1,00	1,00
01.03.014	Instalação provisória de energia elétrica, aerea, trifasica, em poste galvanizado, exclusive fornecimento do medidor	un	1,00	1,00
01.04	TAXA PÚBLICA - LICENÇA DA OBRA			
01.04.001	Transporte comercial com caminhao carroceria 9 t, rodovia pavimentada	um	1,00	-
01.05	PLACA DA OBRA			

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe, vinculado à Certidão nº 461311/2023, emitida em 24/01/2023

Certidão nº 461311/2023
05/04/2023, 15:48
Chave de impressão: 8ZYyb
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/01/2023 e contém 49 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe
Av. Dr. Carlos R. da Cruz, 1710, C. Adm. Gov. A. Franco, Capucho, Aracaju/SE, CEP 49081-015
Tel: (79) 3234-3000 Fax: (XX) XXXX-XXXX E-mail: crea-se@crea-se.org.br
CREA-SE
Impresso em: 05/04/2023, às 15:48.

01.05.001	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada	m2	66,50	66,50
01.05.002	Placa de obra em lona com impressão digital 1,50 x 2,00m, inclusive estrutura em metalon 20 x 20cm e escoramento, instalada	un	2,00	2,00
01.05.003	Placa de obra em lona com impressão digital 0,90 x 1,20m, inclusive estrutura em metalon 20 x 20cm e escoramento, instalada	un	1,00	-
01.06	**DEMOLIÇÃO DO CANTEIRO**			
01.06.001	Remoção de tapume	m2	280,00	140,00
01.06.002	Demolição de Barracão de Obra	m2	18,00	9,00
01.06.003	Coleta e carga manuais de entulho	m3	16,20	8,10
01.06.004	Carga mecânica de material de 1ª categoria	m3	4,00	2,00
01.06.005	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: txkm). af_07/2020	txkm	1.008,50	504,00
01.06.006	Descarte de resíduos da construção civil em área licenciada	t	20,20	7,50
01.07	**MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO**			
01.07.001	**MOBILIZAÇÃO**			
01.07.001.001	Transporte de máquinas e equipamentos por caminhão munck (min.=100km)	km	1.000,00	1.000,00
01.07.002	**DESMOBILIZAÇÃO**			
01.07.002.001	Transporte de máquinas e equipamentos por caminhão munck (min.=100km)	km	1.000,00	1.000,00
01.08	**DIVERSOS**			
01.08.001	Marco Inaugural H=1,81m, base 1,20 x 0,75 cm - GOVERNO DE SERGIPE 2019 - PRÉ-FABRICADA COM FORMA METÁLICA, inclusive placas.	un	1,00	-
01.09	**FRETE**			
01.09.001	**FRETE DE AREIAS (FINA, MÉDIA E GROSSA) - DMT=17KM - LOCAL: ARACAJU/SE**			
01.09.001.001	Transporte com caminhão basculante de 6 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: txkm). af_07/2020	txkm	55.867,44	55.780,85
01.09.002	**FRETE DE BRITAS 0, 1, 2, 3 e 4 - DMT = 51 Km - LOCAL: ITAPORANGA/SE**			
01.09.002.001	Transporte com caminhão basculante de 6 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: txkm). af_07/2020	txkm	195.857,60	195.673,97
01.09.003	**FRETE DE PEDRA DE MÃO - DMT = 46 Km - LOCAL: LARANJEIRAS/SE**			
01.09.003.001	Transporte com caminhão basculante de 6 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: txkm). af_07/2020	txkm	63.830,80	63.784,48
02	**TRECHO 3F - SERVIÇOS PRELIMINARES (SINALIZAÇÕES, DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES)**			

CEHOP
COMPANHIA ESTADUAL DE HABITAÇÃO E OBRAS PÚBLICAS
Vinculada à Secretaria de Estado de Infraestrutura
Av. Adélia Franco, 3035 - D.I.A- Tel. (079) 3218-4000 - Fax: (079) 3218-4099 – CEP. 49027-010 – Aracaju-SE
CNPJ: 13.008.572/0001-20

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe, vinculado à Certidão nº 461311/2023, emitida em 24/01/2023

Certidão nº 461311/2023
05/04/2023, 15:48
Chave da Impressão: 8ZYyb
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/01/2023 e contém 49 folhas

02.01	**SINALIZAÇÃO DA OBRA**			
02.01.001	Sinalização noturna com tela tapume pvc, balde plástico fiação e lâmpada, reutilização 7 vezes	m	3.439,00	1.700,00
02.01.002	Sinalização de vias com cone de pvc h=0,75m, porta peso e balde plástico (inclusive iluminação)	m	300,00	250,00
02.01.003	Confecção, montagem e instalação de placa de sinalização em chapa de aço galvanizado nº 18 (70x50 cm), com 02 demãos de fundo anti-corrosivo (super galvite ou similar), 02 demãos de esmalte e mensagem em película refletiva, auto-adesiva	Un	17,00	17,00
02.02	**DEMOLIÇÕES DE PAREDE/MURETAS EM ALVENARIA**			
02.02.001	Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m - revestida	m3	5,00	-
02.03	**REMOÇÃO DE VEGETAÇÃO RASTEIRA E ÁRVORES**			
02.03.001	Destocamento de árvores diâmetro superior a 0,30m	un	17,00	17,00
02.04	**DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO**			
02.04.001	Demolição de pavimentação asfáltica, exclusive transporte do material retirado	m3	681,00	-
02.04.002	Demolição de pavimentação em paralelepipedo ou pré-moldados de concreto c/ reaproveitamento	m2	501,00	121,00
02.04.003	Demolição manual de piso cimentado sobre lastro de concreto - Rev 01	m2	390,00	336,00
02.04.004	Demolição de meio-fio granítico ou pre-moldado	m	112,00	70,00
02.05	**DESCARTE DO MATERIAL PARA BOTA-FORA**			
02.05.001	Carga mecânica de material de 2ª categoria	m3	1.149,00	831,00
02.05.002	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, adicional para dmt excedente a 30 km (unidade: txkm). af_07/2020	txkm	70.122,00	61.327,00
02.05.003	Descarte de resíduos da construção civil em área licenciada	t	1.798,00	1.575,00
02.05.004	Relatório de monitoramento ambiental e de atendimento ao plano de gerenciamento ambiental (PGA)	mês	12,00	12,00
0.3	**TRECHO 3F - MOVIMENTO DE TERRA, CONTENÇÕES, BARREIRAS E BANCOS**			
03.01	**SERVIÇOS PRELIMINARES**			
03.01.001	Locação de serviços de terraplenagem de obras civis	m2	14.801,00	14.133,60
03.02	**MOVIMENTAÇÃO DE TERRA**			
03.02.001	**EXECUÇÃO DO CORTE - SOLO APROVEITADO**			
03.02.001.001	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria, com escavadeira hidráulica, dmt 50 a 200m	m3	1.089,00	1.050,50
03.02.002	**AQUISIÇÃO DE MATERIAL**			

CEHOP
COMPANHIA ESTADUAL DE HABITAÇÃO E OBRAS PÚBLICAS
Vinculada à Secretaria de Estado de Infraestrutura
Av. Adélia Franco, 3035 - D.I.A- Tel. (079) 3218-4000 - Fax: (079) 3218-4099 – CEP. 49027-010 – Aracaju-SE
CNPJ: 13.008.572/0001-20

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe, vinculado à Certidão nº 461311/2023, emitida em 24/01/2023

Certidão nº 461311/2023
05/04/2023, 15:48
Chave da Impressão: 8ZYyb
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/01/2023 e contém 49 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe
Av. Dr. Carlos R. da Cruz, 1710, C. Adm. Gov. A. Franco, Capucho, Aracaju/SE, CEP 49081-015
Tel: (79) 3234-3000 Fax: (XX) XXXX-XXXX E-mail: crea-se@crea-se.org.br
CREA-SE
Impresso em: 05/04/2023, às 15:48.

03.02.002.001	Areia fina adquirida em jazida (Terra Dura - Pedro Henrique), inclusive carga, exclusive transporte	m3	3.667,00	3.667,00
03.02.002.002	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, adicional para dmt excedente a 30 km (unidade: txkm). af_07/2020	txkm	80.302,00	80.302,00
03.02.002.003	Material para sub-base (adquirido solto na jazida) inclusive limpeza da área, corte e carga (posto na caçamba), exclusive transporte (Ruy - Rita Cacete / São Cristóvão)	m3	6.556,00	6.548,54
03.02.002.004	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: txkm). af_07/2020	txkm	147.528,34	147.400,59
03.02.003	**EXECUÇÃO DO ATERRO**			
03.02.003.001	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria, com carregadeira, dmt 51 a 200m	m3	4.756,00	4.750,77
03.02.003.002	Compactação manual com compactador a percussão sapinho, a 95% do pn	m3	4.324,00	4.264,50
03.02.004	**CONTROLE TECNOLÓGICO**			
03.02.004.001	Controle Tecnológico de terraplenagem/Pavimentação COM Transporte, alimentação,alocação de equip. de densidade "in situ", mensalidade laboratoristas até 44 hs semanais dentro de Aracaju de seunda a sexta	mês	1,00	1,00
03.03	**MURO DE CONTENÇÃO**			
03.03.001	**EXECUÇÃO DO MURO**			
03.03.001.001	Locação de eixos em geral, com estaqueamento	m	3.482,00	3.482,00
03.03.001.002	Escavação com retro-escavadeira de pneus, de valas, em material de 1ª categoria até 1,50m de profundidade	m3	3.119,29	3.119,29
03.03.001.003	Regularização Manual	m2	4.219,90	4.219,90
03.03.001.004	Impermeabilização - Fornecimento e aplicação de manta geotextil RT-10, resistencia a tração=10kN/m (antigo Bidim OP-20 ou similar) em colchões drenantes	m2	9.369,95	9.369,95
03.03.001.005	Alvenaria pedra granítica aparente argamassada no traço 1:4 - 1 saco cimento 50kg / 4 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte	m³	2.668,42	2.668,42
03.03.001.006	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 05 usos	m2	1.010,16	1.010,16
03.03.002	**DRENOS BARBACÃS**			
03.03.002.001	Tubo pvc rigido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 50 mm	m	158,00	132,70

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe, vinculado à Certidão nº 461311/2023, emitida em 24/01/2023

Certidão nº 461311/2023
05/04/2023, 15:48
Chave de Impressão: 8ZYyb
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/01/2023 e contém 49 folhas

CEHOP
COMPANHIA ESTADUAL DE HABITAÇÃO E OBRAS PÚBLICAS
Vinculada à Secretaria de Estado de Infraestrutura
Av. Acácia Franco, 3035 - D.I.A- Tel. (079) 3218-4000 - Fax: (079) 3218-4099 – CEP. 49027-010 – Aracaju-SE
CNPJ. 13.006.572/0001-20

03.03.002.002	Impermeabilização - Fornecimento e aplicação de manta geotextil RT-10, resistencia a tração=10kN/m (antigo Bidim OP-20 ou similar) em colchões drenantes	m2	132,00	112,83
03.03.002.003	Lastro de brita 2	m3	9,00	8,50
03.04	**BARREIRAS E BANCOS**			
03.04.001	Banco com base em alvenaria de pedra granítica aparente (h=0,40m/L=0,30m) e assento pré-moldado em concreto armado com acabamento polido fck 40MPa (L=0,40/e=0,06m) impermeabilizante na massa, conforme projeto	m	493,00	493,00
03.04.003	Forma plana para pilares, em compensado plastificado de 18mm, 02 usos, inclusive escoramento	m2	1.803,61	1.803,61
03.04.004	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	1.228,75	1.228,75
03.04.005	Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura	m3	135,27	135,27
03.04.006	Forma plana para fundações, em tábuas de pinho, 05 usos	m2	758,25	758,25
03.04.007	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura	m3	45,50	45,50
0.4	**TRECHO 3F - DRENAGEM PLUVIAL**			
04.01	**SERVIÇOS PRELIMINARES**			
04.01.001	Locação de rede de drenagem	m	1.405,00	1.357,00
04.01.002	Escoramento de poste	un	25,00	-
04.02	**ABERTURA DE VALA COM APROVEITAMENTO DO MATERIAL**			
04.02.001	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	166,00	106,40
04.02.002	Escavação mecanizada de vala com prof. até 1,5 m (média entre montante e jusante/uma composição por trecho), com retroescavadeira (0,26 m3/88 hp), larg. de 0,8 m a 1,5 m, em solo de 1a categoria, em locais com alto nível de interferência. af_01/2015	m3	869,00	760,92
04.02.003	Carga mecânica de material de 1ª categoria	m3	1.118,00	644,99
04.02.004	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, adicional para dmt excedente a 30 km (unidade: txkm). af_07/2020	txkm	1.521,00	1.334,59
04.02.005	Regularização Manual	m2	1.271,00	1.267,80
04.03	**ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÕES**			
04.03.001	Assentamento de tubo de pvc para rede coletora de esgoto de parede maciça, dn 300 mm, junta elástica, instalado em local com nivel alto de interferências (não inclui fornecimento). af_06/2015	m	1.340,00	1.182,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe, vinculado à Certidão nº 461311/2023, emitida em 24/01/2023

Certidão nº 461311/2023
05/04/2023, 15:48
Chave de Impressão: 8ZYyb
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/01/2023 e contém 49 folhas

CEHOP
COMPANHIA ESTADUAL DE HABITAÇÃO E OBRAS PÚBLICAS
Vinculada à Secretaria de Estado de Infraestrutura
Av. Acácia Franco, 3035 - D.I.A- Tel. (079) 3218-4000 - Fax: (079) 3218-4099 – CEP. 49027-010 – Aracaju-SE
CNPJ. 13.006.572/0001-20

04.03.002	Assentamento de tubo de pvc para rede coletora de esgoto de parede maciça, dn 400 mm, junta elástica, instalado em local com nível alto de interferências (não inclui fornecimento). af_06/2015	m	65,00	65,00
04.03.003	Tubo de concreto armado para aguas pluviais, classe pa-2, com encaixe ponta e bolsa, diametro nominal de 300 mm	un	325,00	301,00
04.03.004	Assentamento de tubo de concreto simples CS d=0,30 m	m	325,00	301,00
04.04	**DISPOSITIVOS DE DRENAGEM**			
04.04.001	Boca de lobo com grelha em concreto armado, paredes em alvenaria de tijolos maciços dobrada, e=0,23m, dim.int. = 0,40 x 0,74m, sobre lastro de brita, altura até 1,00m e dreno com brita	un	159,00	78,00
04.04.002	Poço de visita em alvenaria tij.maciços esp.=0,20m, dim.int. = 1,00x1,00x1,20m, laje superior concreto armado fck 30MPa, esp. 0,15m, exclusive escavação, reaterro e regularização	un	10,00	10,00
04.04.003	Poço de visita em alvenaria tij.maciços esp.=0,20m, dim.int. = 1,00x1,00x1,40m, laje superior concreto armado fck 30MPa, esp. 0,15m, exclusive escavação, reaterro e regularização	un	2,00	2,00
04.04.004	Ponta de ala em concreto ciclópico, para tubos de concreto (simples) d=0.40 à 0.60 m	un	25,00	14,00
04.05	**ENVELOPAMENTO DA TUBULAÇÃO**			
04.05.001	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 05 usos	m2	413,00	358,80
04.05.002	Concreto simples fabricado na obra, fck=21 mpa, lançado e adensado	m3	78,00	76,88
04.06	**FECHAMENTO DE VALA**			
04.06.001	Reaterro mecanizado de vala com retroescavadeira (capacidade da caçamba da retro: 0,26 m³ / potência: 88 hp), largura de 0,8 a 1,5 m, profundidade até 1,5 m, com solo de 1ª categoria em locais com alto nível de interferência. af_04/2016	m3	931,00	753,25
04.07	**SERVIÇOS COMPLEMENTARES**			
04.07.001	Cadastro de Redes de Drenagem	m	1.405,00	-
04.08	**RESERVATÓRIO DE ACUMULAÇÃO**			
04.08.001	Locação de rede de drenagem	m	930,00	672,90
04.08.002	Remoção e reposição de pavimentação a paralelepipedo ou pré-moldado de concreto	m2	102,00	-
04.08.003	Demolição manual de piso cimentado sobre lastro de concreto - Rev 01	m2	136,00	-
04.08.004	Carga mecânica de material de 2ª categoria	m3	10,20	-
04.08.005	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, adicional para dmt excedente a 30 km (unidade: txkm). af_07/2020	txkm	633,00	-
04.08.006	Descarte de resíduos da construção civil em área licenciada	t	3,00	-

CEHOP
COMPANHIA ESTADUAL DE HABITAÇÃO E OBRAS PÚBLICAS
Vinculada à Secretaria de Estado de Infraestrutura
Av. Adélia Franco, 3035 - D.I.A- Tel. (079) 3218-4000 - Fax: (079) 3218-4099 – CEP. 49027-010 – Aracaju-SE
CNPJ: 13.006.572/0001-20

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe, vinculado à Certidão nº 461311/2023, emitida em 24/01/2023

Certidão nº 461311/2023
05/04/2023, 15:48
Chave de Impressão: 8ZYyb
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/01/2023 e contém 49 folhas

04.08.007	Escavação mecanizada de vala com prof. até 1,5 m(média entre montante e jusante/uma composição por trecho), com escavadeira hidráulica (0,8 m3), larg. de 1,5m a 2,5 m, em solo de 1a categoria, locais com baixo nível de interferência. af_01/2015	m3	4.523,00	3.556,38
04.08.008	Escoramento metálico p/ valas, h<=2.50 m, com pranchas metálicas de 4,7 mm x 30 cm e longarinas em peças de madeira de 3"x6", reaproveitamento : 60 vezes	m2	106,00	10,00
04.08.009	Regularização Manual	m2	1.896,00	1.512,38
04.08.010	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 05 usos	m2	2.516,00	2.511,40
04.08.011	Impermeabilização - Fornecimento e aplicação de manta geotextil RT-10, resistencia a tração=10kN/m (antigo Bidim OP-20 ou similar) em colchões drenantes	m2	6.772,00	5.897,27
04.08.012	Assentamento de tubo corrugado parede dupla PEAD, d= 900mm (36"), p/sistemas drenagem, Tigre-ADS N-12 WT ou similar	m	683,00	683,00
04.08.013	Lastro de brita 2	m3	1.484,00	1.479,26
04.08.014	Caixa de passagem / poço de visita em concreto armado fck=21 mpa, inclusive tampa, dimensões internas 1.20 x 1.20 x 1.50 m	un	106,00	106,00
04.08.015	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,19m (dobrada), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1	m2	320,00	214,52
04.08.016	Reaterro mecanizado de vala com escavadeira hidráulica (capacidade da caçamba: 0,8 m³ / potência: 111 hp), largura de 1,5 a 2,5 m, profundidade até 1,5 m, com solo de 1ª categoria em locais com alto nível de interferência. af_04/2016	m3	2.647,00	1.732,91
04.08.017	Carga mecânica de material de 1ª categoria	m3	2.252,00	356,43
04.08.018	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, adicional para dmt excedente a 30 km (unidade: txkm). af_07/2020	txkm	16.890,00	6.030,53
04.08.019	Piso em concreto simples desempolado, fck = 21 MPa, e = 7 cm, com forma em quadros 2,0x2,0m, para juntas de concretagem - tres usos	m2	136,00	-
04.08.020	Cadastro de Redes de Drenagem	m	930,00	-
0.5	**TRECHO 3F - PAVIMENTAÇÃO**			
05.01	**DISPOSITIVOS DE CONCRETO**			
05.01.001	Meio-fio de concreto simples, sobre base de concreto simples e rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3	m	8.283,00	8.283,00
05.01.002	Execução de sarjeta de concreto usinado, moldada in loco em trecho reto, 45 cm base x 10 cm altura. af_06/2016	m	202,60	-

CEHOP
COMPANHIA ESTADUAL DE HABITAÇÃO E OBRAS PÚBLICAS
Vinculada à Secretaria de Estado de Infraestrutura
Av. Adélia Franco, 3035 - D.I.A- Tel. (079) 3218-4000 - Fax: (079) 3218-4099 – CEP. 49027-010 – Aracaju-SE
CNPJ: 13.006.572/0001-20

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe, vinculado à Certidão nº 461311/2023, emitida em 24/01/2023

Certidão nº 461311/2023
05/04/2023, 15:48
Chave de Impressão: 8ZYyb
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/01/2023 e contém 49 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe
Av. Dr. Carlos R. da Cruz, 1710, C. Adm. Gov. A. Franco, Capucho, Aracaju/SE, CEP 49081-015
Tel: (79) 3234-3000 Fax: (XX) XXXX-XXXX E-mail: crea-se@crea-se.org.br
CREA-SE
Impresso em: 05/04/2023, às 15:48.

05.02	**CICLOVIA EM CONCRETO ARMADO POLIDO, PIGMENTADO NA COR VERMELHA, esp=8cm, C/ JUNTA SERRADA, e=0.004m, A CADA 5.00m**			
05.02.001	Locação de serviços de pavimentação	m2	10.320,00	10.320,00
05.02.002	Regularização Manual	m2	10.320,00	10.320,00
05.02.003	Lona plástica preta	m2	10.320,00	10.320,00
05.02.004	Fornecimento e instalação de tela aço soldada nervurada CA-60, Q-92, malha 15x15cm, ferro 4.2mm (1.48 kg/m2), painel 2,45x6,0m, Telcon ou similar	m2	10.320,00	10.320,00
05.02.005	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura	m3	825,60	825,60
05.02.006	Pigmento em pó, Bayferrox, cor vermelha, ref. 732 ou similar	kg	7.694,00	7.569,63
05.02.007	Controle tecnológico de concreto - por rompimento de corpo de prova	un	21,00	21,00
05.02.008	Junta serrada, seção transversal dim. 5 x 10 a 40mm, inclusive tarugo e preenchimento com mastique MBT ou similar.	m	1.924,00	1.771,58
05.02.009	Acabamento de superfície de piso de concreto com polimento mecânico com acabadora simples - Rev 02	m2	10.320,00	10.320,00
05.02.010	Regularização Manual	m2	1.368,00	1.368,00
05.02.011	Lona plástica preta	m2	1.368,00	850,00
05.02.012	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura	m3	68,40	68,40
05.02.013	Acabamento de superfície de piso de concreto com polimento mecânico com acabadora simples - Rev 02	m2	1.368,00	1.368,00
05.03	**PASSEIO EM CONCRETO SIMPLES POLIDO e=8cm, C/ JUNTA SERRADA A CADA 2.00m**			
05.03.001	Locação de serviços de pavimentação	m2	2.016,00	2.016,00
05.03.002	Regularização Manual	m2	2.016,00	2.016,00
05.03.003	Lona plástica preta	m2	2.016,00	2.016,00
05.03.004	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura	m3	161,30	161,30
05.03.005	Pigmento em po para argamassas, cimentos e outros	kg	172,40	15,00
05.03.006	Controle tecnológico de concreto - por rompimento de corpo de prova	un	5,00	3,00
05.03.007	Acabamento de superfície de piso de concreto com polimento mecânico com acabadora simples - Rev 02	m2	2.016,00	2.016,00
05.03.008	Junta serrada, seção transversal dim. 5 x 10 a 40mm, inclusive tarugo e preenchimento com mastique MBT ou similar.	m	2.266,00	1.008,00
05.03.009	Cura química para concreto PA-10	l	600,00	356,00

CEHOP
COMPANHIA ESTADUAL DE HABITAÇÃO E OBRAS PÚBLICAS
Vinculada à Secretaria de Estado de Infraestrutura
Av. Adélia Franco, 3035 - D.I.A- Tel. (079) 3218-4000 - Fax. (079) 3218-4099 – CEP. 49027-010 – Aracaju-SE
CNPJ: 13.006.572/0001-20

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe, vinculado à Certidão nº 461311/2023, emitida em 24/01/2023

Certidão nº 461311/2023
05/04/2023, 15:48
Chave da impressão: 8ZYyb
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/01/2023 e contém 49 folhas

05.04	**PISO EM CONCRETO SIMPLES fck 30MPa COM JUNTA TRANSVERSAL DE RETRAÇÃO COM BARRA DE TRANSFERÊNCIA, e=20cm**			
05.04.001	Locação de serviços de pavimentação	m2	136,00	-
05.04.002	Regularização manual e compactão com placa vibratótia	m2	136,30	-
05.04.003	Base com brita graduada, exclusive transporte da brita	m3	20,50	-
05.04.004	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, adicional para dmt excedente a 30 km (unidade: txkm). af_07/2020	txkm	2.624,00	-
05.04.005	Lona plástica preta	m2	136,30	-
05.04.006	Junta de dilatação com barra de transferência ø = 25mm a cada 30cm, inclusive preenchimento com tarugo e mastique, para piso de concreto com espessura de 15,1 até 22,5cm (ORSE-3439)	m	21,60	-
05.04.007	Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura	m3	27,30	-
05.04.008	Controle tecnológico de concreto - por rompimento de corpo de prova	un	4,00	-
05.04.009	Acabamento de superfície de piso de concreto com polimento mecânico com acabadora simples - Rev 02	m2	136,30	-
05.04.010	Pintura acrílica em piso cimentado, tres demaos	m2	86,70	-
05.05	**PISO EM BLOCO DE CONCRETO INTERTRAVADO, 16 FACES, COR COLORIDO, esp.=10cm**			
05.05.001	Locação de serviços de pavimentação	m2	1.194,00	1.194,00
05.05.002	Regularização de subleito (ref. Abril/2020)	m²	1.194,00	1.194,00
05.05.003	Base com brita graduada, exclusive transporte da brita	m3	275,00	275,00
05.05.004	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, adicional para dmt excedente a 30 km (unidade: txkm). af_07/2020	txkm	35.235,00	35.235,00
05.05.005	Pavimentação em bloco de concreto vibroprensado, intertravado, colorido, 16 faces, 11x22cm, e=10cm, 39un/m2, NBR9781, Fck(min)=35MPa, sob coxim areia grossa compactada c/ placa vibratória, e(comp.)=6cm, rejuntado c/ areia fina.	m2	733,04	733,04
05.05.006	Pavimentação em paralelepipedo granitico sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive frete do paralelepipedo granitico.	m2	460,96	460,96
05.06	**PISO ARTICULADO PRÉ-MOLDADO VAZADO, esp.=8cm, COR NATURAL, PREENCHIDO COM GRAMA**			
05.06.001	Locação de serviços de pavimentação	m2	997,00	997,00

CEHOP
COMPANHIA ESTADUAL DE HABITAÇÃO E OBRAS PÚBLICAS
Vinculada à Secretaria de Estado de Infraestrutura
Av. Adélia Franco, 3035 - D.I.A- Tel. (079) 3218-4000 - Fax. (079) 3218-4099 – CEP. 49027-010 – Aracaju-SE
CNPJ: 13.006.572/0001-20

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe, vinculado à Certidão nº 461311/2023, emitida em 24/01/2023

Certidão nº 461311/2023
05/04/2023, 15:48
Chave da Impressão: 8ZYyb
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/01/2023 e contém 49 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe
Av. Dr. Carlos R. da Cruz, 1710, C. Adm. Gov. A. Franco, Capucho, Aracaju/SE, CEP 49081-015
Tel: (79) 3234-3000 Fax: (XX) XXXX-XXXX E-mail: crea-se@crea-se.org.br
CREA-SE
Impresso em: 05/04/2023, às 15:48.

05.06.002	Regularização de subleito (ref. Abril/2020)	m²	997,00	997,00
05.06.003	Base com brita graduada, exclusive transporte da brita	m3	199,40	199,40
05.06.004	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, adicional para dmt excedente a 30 km (unidade: txkm). af_07/2020	txkm	25.584,00	25.584,00
05.06.005	Plantio de grama em pavimento concregrama. af_05/2018	m2	997,00	-
05.06.006	Irrigação diária	m2xd	29.910,00	-
05.06.007	Pavimentação em bloco de concreto vibroprensado, intertravado, colorido, 16 faces, 11x22cm, e=10cm, 39un/m2, NBR9781, Fck(min)=35MPa, sob coxim areia grossa compactada c/ placa vibratória, e(comp.)=6cm, rejuntado c/ areia fina.	m2	607,96	607,96
05.06.008	Pavimentação em paralelepipedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive frete do paralelepipedo granítico.	m2	389,04	389,04
05.07	**RAMPAS E ESCADAS DE ACESSO À PRAIA**			
05.07.001	Locação de serviços de pavimentação	m2	18,20	-
05.07.002	Regularização Manual	m2	18,20	-
05.07.003	Alvenaria pedra granítica aparente argamassada no traço 1:4 - 1 saco cimento 50kg / 4 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte	m³	13,10	-
05.07.004	Forma plana para fundações, em tábuas de pinho, 05 usos	m2	2,90	-
05.07.005	Fornecimento e instalação de tela aço soldada nervurada CA-60, Q-92, malha 15x15cm, ferro 4.2mm (1,48 kg/m2), painel 2,45x6,0m, Telcon ou similar	m2	19,70	-
05.07.006	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura	m3	2,00	-
05.07.007	Controle tecnológico de concreto - por rompimento de corpo de prova	un	4,00	-
05.07.008	Acabamento de superfície de piso de concreto com desempolamento manual	m2	19,70	-
05.07.009	Confecção e instalação de guarda-corpo em tubo de aço, diam = 2 1/2" (montante e barra superior), com barra intermediária de 1 1/2", ht=1,10m, com esp. entre montantes de no máximo 2,00m, chumbado no concreto com adesivo bi-componente epoxi	m	18,40	-
05.08	**PISO TÁTIL**			
05.08.001	Piso tátil direcional e de alerta, em concreto colorido, p/deficientes visuais, dimensões 30x30cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base	m2	19,30	-

CEHOP
COMPANHIA ESTADUAL DE HABITAÇÃO E OBRAS PÚBLICAS
Vinculada à Secretaria de Estado de Infraestrutura
Av. Adélia Franco, 3035 - D.I.A- Tel. (079) 3218-4000 - Fax: (079) 3218-4099 – CEP. 49027-010 – Aracaju-SE
CNPJ: 13.006.572/0001-20

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe, vinculado à Certidão nº 461311/2023, emitida em 24/01/2023

Certidão nº 461311/2023
05/04/2023, 15:48
Chave de Impressão: 8ZYyb
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/01/2023 e contém 49 folhas

05.08.002	Piso tátil direcional e de alerta, em concreto colorido, p/deficientes visuais, dimensões 30x30cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base	m2	5,40	-
0.6	**TRECHO 3F - REDE ELÉTRICA E ILUMINAÇÃO PÚBLICA**			
06.01	**REDE DE DISTRIBUIÇÃO**			
06.01.001	Fornecimento de abraçadeira plástica serrilhada 232 mm	un	27,00	27,00
06.01.002	Fornecimento de abraçadeira plástica serrilhada 390 mm	un	20,00	20,00
06.01.003	Fornecimento de arruela quadrada 38 mm c/ furo 18 mm	un	36,00	36,00
06.01.004	Cinta aço galvanizado 270mm	un	22,00	22,00
06.01.005	Cinta aço galvanizado 350mm	un	180,00	180,00
06.01.006	Fornecimento de conector perfuração 25-95/2 95 mm²	un	20,00	20,00
06.01.007	Fornecimento de cruzeta de concreto tipo "I" 1700mm	un	13,00	13,00
06.01.008	Fornecimento de fio de alumínio recozido p/ amarração 4 awg	kg	33,00	33,00
06.01.009	Fornecimento de fio de cobre isolado bwf p/ 750 v, 1,5mm2	m	930,00	930,00
06.01.010	Fornecimento de fita de proteção de alumínio 1 x 10mm	kg	33,00	33,00
06.01.011	Fornecimento de gancho de olhal c/ furo 18 mm	un	12,00	12,00
06.01.012	Fornecimento e instalação de grampo de suspensão para baixa tensão	un	9,00	9,00
06.01.013	Fornecimento e instalação de isolador de disco polimérico 25 kv	un	12,00	12,00
06.01.014	Fornecimento e instalação de isolador de pino de vidro multi-corpo p/ 25 kv	un	33,00	33,00
06.01.015	Fornecimento de manilha sapatilha em ferro nodular galvanizado	un	12,00	12,00
06.01.016	Fornecimento de parafuso cabeça abaulada 16 x 150mm	un	90,00	90,00
06.01.017	Fornecimento de parafuso cabeça abaulada 16 x 45mm	un	364,00	364,00
06.01.018	Fornecimento de parafuso cabeça abaulada 16 x 70mm	un	182,00	182,00
06.01.019	Fornecimento de parafuso cabeça quadrada 16 x 150mm	un	26,00	26,00
06.01.020	Fornecimento de parafuso rosca dupla 16 x 550mm	un	6,00	6,00
06.01.021	Fornecimento de pino p/ isolador 15kv, 294mm	un	33,00	33,00
06.01.022	Fornecimento de porca olhal	un	12,00	12,00
06.01.023	Porca quadrada rosca DN 16 mm, fornecimento	un	12,00	12,00
06.01.024	Poste circular de concreto 11/300 - Fornecimento	Un	10,00	-
06.01.025	Poste circular de concreto 11/600 - Fornecimento	Un	3,00	-
06.01.026	Poste circular de concreto 11/1000 - Fornecimento	Un	1,00	-
06.01.027	Sela para cruzeta - Fornecimento	M	26,00	-
06.01.028	Fornecimento de suporte p/ transformador em poste dl	un	9,00	-
06.01.029	Relé fotoelétrico individual 5a/127v c/base móvel	un	94,00	94,00

CEHOP
COMPANHIA ESTADUAL DE HABITAÇÃO E OBRAS PÚBLICAS
Vinculada à Secretaria de Estado de Infraestrutura
Av. Adélia Franco, 3035 - D.I.A- Tel. (079) 3218-4000 - Fax: (079) 3218-4099 – CEP. 49027-010 – Aracaju-SE
CNPJ: 13.006.572/0001-20

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe, vinculado à Certidão nº 461311/2023, emitida em 24/01/2023

Certidão nº 461311/2023
05/04/2023, 15:48
Chave de Impressão: 8ZYyb
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/01/2023 e contém 49 folhas

06.01.030	Braço curvo com sapata para luminária, ref. 4202103060 da Gravia ou similar de 3,50m	un	94,00	94,00
06.01.031	Luminária LED p/ iluminação pública, Pot.180W, 4000K, IRC>70, IP 66, Vida útil 70.000 hs base p/ relé fotocélula, corpo em alum. injetado c/ pint. poliester, tensão 220v Modelo LPL Ares da ilumatic ou similar com Anteparo	un	-	-
06.01.032	Equipe padrão eletrobrás p/serv. em rede distrib. energia elétrica	us	1.326,29	-
06.01.033	Luminária fechada, utilizando tecnolcgia LED, modelo LPL ARES 180, potência de 180W, corpo em alumínio INJETADO, temperatura de cor 4.000K, grau de proteção IP66, 120V a 277V, 50/60 Hz; com vida útil de 70.000 horas; fator de potência>0,95; tomada de 03 contatos. Distorção Harmônica (THDi)<= 10%; fixação em ponta de braços/suporte até 48-60mm de diâmetro; garantia de 5 anos. Pintada na cor branca, preparada para área de maresia. Com anteparo em chapa metálica galvanizada e pintada.	un	123,00	123,00
06.01.034	Luminária fechada, utilizando tecnologia LED, modelo LPL ÁTON 60, potência de 60W, corpo em alumínio INJETADO, temperatura de cor 5.000K, grau de proteção IP66, 120V a 277V, 50/60 Hz; com vida útil de 70.000 horas; fator de potência>0,95; tomada de 03 contatos. Distorção harmônica (THDi)<= 10%; fixação em ponta de braços/suporte até 33-60mm de diâmetro; garantia de 5 anos. Pintada na cor branca, preparada para área de maresia.	un	40,00	40,00
06.01.035	Suporte central para quatro pétalas paralelas em poste de 115mm de diâmetro	un	4,00	4,00
06.01.036	Fornecimento de parafuso rosca dupla 16 x 250 mm	un	14,00	14,00
06.01.037	Fornecimento de parafuso cabeça abaulada 16 x 70mm	un	52,00	52,00
06.01.038	Cabo de cobre flexível, blindado com fita de cobre, 2 x 1,5 mm2, tensão 1kv	m	553,50	553,50
06.01.039	Fornecimento de conector perfuração 25-95/2 95 mm²	un	246,00	246,00
06.01.040	Poste ferro galvanizado 3" x 8 m, p/ ligação trifásica, completo, inclusive base sustentação	un	3,00	-
06.01.041	Fornecimento e assentamento de cap de ferro galvanizado de 4"	un	3,00	-
06.01.042	Eletricista com encargos complementares	mês	1,00	1,00
06.01.043	Ajudante de eletricista com encargos complementares	mês	1,00	1,00
06.01.044	Poste de concreto duplo T (DT) 10/150 - fornecimento	un	2,00	2,00
06.01.045	Assentamento de poste de concreto com comprimento nominal de 10 m, carga nominal menor ou igual a 1000 dan, engastamento simples com 1,6 m de solo (não inclui fornecimento). af_11/2019	un	2,00	2,00
06.01.046	Fornecimento de cabo multiplexado para rede 3x1x35+35mm2	m	24,00	24,00
06.02	**ILUMINAÇÃO ACESSO AO MAR**			

CEHOP
COMPANHIA ESTADUAL DE HABITAÇÃO E OBRAS PÚBLICAS
Vinculada à Secretaria de Estado de Infraestrutura
Av. Adélia Franco, 3035 - D.I.A- Tel. (079) 3218-4000 - Fax: (079) 3218-4099 – CEP. 49027-010 – Aracaju-SE
CNPJ: 13.006.572/0001-20

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe, vinculado à Certidão nº 461311/2023, emitida em 24/01/2023

Certidão nº 461311/2023
05/04/2023, 15:48
Chave da Impressão: 8ZYyb
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/01/2023 e contém 49 folhas

06.02.001	Cabeçote de aluminio de 1"	un	2,00	2,00
06.02.002	Eletroduto em ferro galvanizado pesado sem costura 1" x 3m	un	4,00	4,00
06.02.003	Quadro de medição trifásica (acima de 10 kva) com caixa em noril	un	2,00	2,00
06.02.004	Disjuntor termomagnetico tripolar 32 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C	un	2,00	2,00
06.02.005	Fornecimento de chave de comando em grupo 07	un	1,00	1,00
06.02.006	Fornecimento de chave de comando em grupo 08	un	1,00	1,00
06.02.007	Curva 180 graus para eletroduto, pvc, roscável, dn 40 mm (1 1/4"), para circuitos terminais, instalada em forro - fornecimento e instalação. af_12/2015	un	2,00	2,00
06.02.008	Curva 90 graus para eletroduto, pvc, roscável, dn 32 mm (1"), para circuitos terminais, instalada em laje - fornecimento e instalação. af_12/2015	un	2,00	2,00
06.02.009	Fita em aço inox, fusimec ou similar - Fornecimento	M	10,00	10,00
06.02.010	Fecho para fita aço inox 3/4 e 1/2", Fusimec ou similar - Fornecimento	Un	10,00	10,00
06.02.011	Fornecimento de haste de aterramento 5/8"x3,00m com conector	un	2,00	2,00
06.02.012	Cabo de cobre flexível isolado, 4 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_12/2015	m	2.984,00	2.984,00
06.02.013	Cabo de cobre flexível isolado, 6 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_12/2015	m	144,00	144,00
06.02.014	Eletroduto rígido roscável, pvc, dn 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalado em parede - fornecimento e instalação. af_12/2015	m	660,00	660,00
06.02.015	Eletroduto rígido roscável, pvc, dn 32 mm (1"), para circuitos terminais, instalado em parede - fornecimento e instalação. af_12/2015	m	10,00	10,00
06.02.016	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,30 x 0,30 x 0,50m	un	16,00	16,00
06.02.017	Fornecimento de Luminária Decorativa à Led ref. EGEU fl 60w da Ilumatic ou similar, inclusive poste cônico contínuo de aço reto, h=5,0m, com base - Rev 01	un	36,00	-
06.02.018	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	2,60	2,60
06.02.019	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	m3	1,04	1,04
06.02.020	Reaterro manual de valas com espalhamento e compactação utilizando compactador placa vibratória, sem controle do grau de compactação	m3	1,56	1,56
0.7	**TRECHO 3F - SINALIZAÇÃO VIÁRIA**			
07.01	**SINALIZAÇÃO HORIZONTAL**			
07.01.001	Caiacao em meio fio	m2	2.485,00	-

CEHOP
COMPANHIA ESTADUAL DE HABITAÇÃO E OBRAS PÚBLICAS
Vinculada à Secretaria de Estado de Infraestrutura
Av. Adélia Franco, 3035 - D.I.A- Tel. (079) 3218-4000 - Fax: (079) 3218-4099 – CEP. 49027-010 – Aracaju-SE
CNPJ: 13.006.572/0001-20

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe, vinculado à Certidão nº 461311/2023, emitida em 24/01/2023

Certidão nº 461311/2023
05/04/2023, 15:48
Chave da Impressão: 8ZYyb
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/01/2023 e contém 49 folhas

07.02	**SINALIZAÇÃO DE RAMPA PARA DEFICIENTE**			
07.02.001	Sinalização horizontal sobre piso cimentado, padrão p/deficientes,com tinta à base de resina acrílica	m2	23,00	-
0.8	**TRECHO 3F - PAISAGISMO**			
08.01	**PAISAGISMO - ÁREA DO BOLSÃO DE ESTACIONAMENTO PADRÃO (x3)**			
08.01.001	Planta - PITOSPORO (Pittosporum tobira), fornecimento e plantio	un	21,00	-
08.01.002	Planta - ABRICÓ-DE-PRAIA (Mimusops Coriácea), fornecimento e plantio	un	21,00	-
08.01.003	Planta - VEDÉLIA (Sphagneticola Trilobata), fornecimento e plantio	m2	210,00	-
08.01.004	Planta - BELDROEGA-DA-PRAIA (Altemanthera Littoralis), fornecimento e plantio	m2	159,00	-
08.01.005	Planta - Jerivá (syagrus romanzoffinaa) h=2,70m, fornecimento e plantio	un	3,00	-
08.01.006	Irrigação diária	m2xd	6.531,00	-
08.02	**BARREIRA VEGETAL**			
08.02.001	Planta - ALGODOEIRO-DA-PRAIA (Hibiscus Tiliaceus), fornecimento e plantio	un	17,00	-
0.9	**TRECHO 3F - SINALIZAÇÃO TURÍSTICA**			
09.01	**TOTEM DOS BARES**			
09.01.001	Sinalização turística (totem) modelo 04 com base em concreto armado e estrutura em barra chata, cantoneira e revestida com chapa de aço carbono, inclusive escavação e pintura, conforme projeto	un	3,00	-
10	**TRECHO 3G - SERVIÇOS PRELIMINARES (SINALIZAÇÕES, DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES)**			
10.01	**SINALIZAÇÃO PROVISORIA PARA ISOLAMENTO DE OBRA**			
10.01.001	Sinalização noturna com tela tapume pvc, balde plástico fiação e lâmpada, reutilização 7 vezes	m	1.124,00	-
10.01.002	Sinalização de vias com cone de pvc h=0.75m, porta peso e balde plástico (inclusive iluminação)	m	300,00	100,00
10.01.003	Confecção, montagem e instalação de placa de sinalização em chapa de aço galvanizado nº 18 (70x50 cm), com 02 demãos de fundo anti-corrosivo (super galvite ou similar), 02 demãos de esmalte e mensagem em película refletiva, auto-adesiva	Un	6,00	-
10.02	**DEMOLIÇÃO DE CERCA**			
10.02.001	Demolição de cerca - estacas de madeira com até 20 fios de arame farpado	m	160,00	84,54
10.03	**DEMOLIÇÃO DE EDIFICAÇÃO E ESTRUTURAS ISOLADAS**			
10.03.001	Demolição mecanizada de edificação com retro escavadeira de pneus, inclusive carga	m3	43,80	7,54

CEHOP
COMPANHIA ESTADUAL DE HABITAÇÃO E OBRAS PÚBLICAS
Vinculada à Secretaria de Estado de Infraestrutura
Av. Adélia Franco, 3035 - D.I.A- Tel. (079) 3218-4000 - Fax: (079) 3218-4099 – CEP 49027-010 – Aracaju-SE
CNPJ: 13.006.572/0001-20

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe, vinculado à Certidão nº 461311/2023, emitida em 24/01/2023
Certidão nº 461311/2023
05/04/2023, 15:48
Chave da impressão: 8ZYyb
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/01/2023 e contém 49 folhas

10.03.002	Demolição de pilares e vigas em concreto armado, de forma mecanizada com martelete, sem reaproveitamento. af_12/2017	m3	0,32	-
10.04	**DEMOLIÇÕES DE PAREDE/MURETAS EM ALVENARIA**			
10.04.001	Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m - revestida	m3	11,50	4,00
10.04.002	Demolição de alvenaria de pedra	m3	13,00	-
10.05	**REMOÇÃO DE VEGETAÇÃO RASTEIRA E ÁRVORES**			
10.05.001	Destocamento de árvores diâmetro superior a 0,30m	un	37,00	27,00
10.06	**DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO**			
10.06.001	Demolição de pavimentação asfáltica, exclusive transporte do material retirado	m3	311,00	-
10.06.002	Demolição de pavimentação em paralelepipedo ou pré-moldados de concreto c/ reaproveitamento	m2	92,00	-
10.06.003	Demolição manual de piso cimentado sobre lastro de concreto - Rev 01	m2	614,00	477,75
10.06.004	Demolição de meio-fio granítico ou pre-moldado	m	109,00	12,00
10.07	**DESCARTE DO MATERIAL PARA BOTA-FORA**			
10.07.001	Carga mecânica de material de 2ª categoria	m3	592,00	209,70
10.07.002	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, adicional para dmt excedente a 30 km (unidade: txkm). af_07/2020	txkm	40.335,00	12.640,00
10.07.003	Descarte de resíduos da construção civil em área licenciada	t	972,00	305,00
11	**TRECHO 3G - MOVIMENTO DE TERRA, CONTENÇÕES, BARREIRAS E BANCOS**			
11.01	**SERVIÇOS PRELIMINARES**			
11.01.001	Locação de serviços de terraplenagem de obras civis	m2	13.594,00	12.594,00
11.02	**MOVIMENTO DE TERRA**			
11.02.001	**EXECUÇÃO DO CORTE - SOLO APROVEITADO**			
11.02.001.001	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria, com escavadeira hidráulica, dmt 50 a 200m	m3	460,00	385,30
11.02.002	**AQUISIÇÃO DE MATERIAL**			
11.02.002.001	Areia fina adquirida em jazida (Terra Dura - Pedro Henrrique), inclusive carga, exclusive transporte	m3	6.064,00	6.064,00
11.02.002.002	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, adicional para dmt excedente a 30 km (unidade: txkm). af_07/2020	txkm	153.718,00	153.718,00
11.02.002.003	Material para sub-base (adquirido solto na jazida) inclusive limpeza da área, corte e carga (posto na caçamba), exclusive transporte (Ruy - Rita Cacete / São Cristóvão)	m3	2.186,00	2.186,00
11.02.002.004	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: txkm).	txkm	49.176,11	49.176,11

CEHOP
COMPANHIA ESTADUAL DE HABITAÇÃO E OBRAS PÚBLICAS
Vinculada à Secretaria de Estado de Infraestrutura
Av. Adélia Franco, 3035 - D.I.A- Tel. (079) 3218-4000 - Fax: (079) 3218-4099 – CEP 49027-010 – Aracaju-SE
CNPJ: 13.006.572/0001-20

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe, vinculado à Certidão nº 461311/2023, emitida em 24/01/2023
Certidão nº 461311/2023
05/04/2023, 15:48
Chave da impressão: 8ZYyb
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/01/2023 e contém 49 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe
Av. Dr. Carlos R. da Cruz, 1710, C. Adm. Gov. A. Franco, Capucho, Aracaju/SE, CEP 49081-015
Tel: (79) 3234-3000 Fax: (XX) XXXX-XXXX E-mail: crea-se@crea-se.org.br
CREA-SE
Impresso em: 05/04/2023, às 15:48.

	af_07/2020			
11.02.003	EXECUÇÃODO DO ATERRO			
11.02.003.001	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria, com carregadeira, dmt 51 a 200m	m3	6.524,00	6.524,00
11.02.003.002	Compactação manual com compactador a percussão sapinho, a 95% do pn	m3	4.838,36	3.980,85
11.02.003.003	Execução de aterro em areia, adensado mecanicamente com rolo liso a 95% do proctor normal,sem fornecimento de material	m3	1.095,00	1.060,00
11.02.004	CONTROLE TECNOLÓGICO			
11.02.004.001	Controle Tecnológico de terraplenagem/Pavimentação COM Transporte, alimentação,alocação de equip. de densidade "in situ", mensalidade laboratoristas até 44 hs semanais dentro de Aracaju de seunda a sexta	mês	1,00	1,00
11.03	MURO DE CONTENÇÃO			
11.03.001	EXECUÇÃO DO MURO			
11.03.001.001	Locação de eixos em geral, com estaqueamento	m	1.176,00	1.176,00
11.03.001.002	Escavação com retro-escavadeira de pneus, de valas, em material de 1ª categoria até 1,50m de profundidade	m3	437,00	437,00
11.03.001.003	Regularização Manual	m2	783,00	783,00
11.03.001.004	Impermeabilização - Fornecimento e aplicação de manta geotextil RT-10, resistencia a tração=10kN/m (antigo Bidim OP-20 ou similar) em colchões drenantes	m2	3.733,00	3.733,00
11.03.001.005	Alvenaria pedra granitica aparente argamassada no traço 1:4 - 1 saco cimento 50kg / 4 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte	m³	1.028,06	1.028,06
11.03.002	DRENOS BARBACÃS			
11.03.002.001	Tubo pvc rigido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 50 mm	m	227,00	209,00
11.03.002.002	Impermeabilização - Fornecimento e aplicação de manta geotextil RT-10, resistencia a tração=10kN/m (antigo Bidim OP-20 ou similar) em colchões drenantes	m2	190,00	165,20
11.03.002.003	Lastro de brita 2	m3	13,00	10,47
11.04	BARREIRAS E BANCOS			
11.04.001	Banco com base em alvenaria de pedra granitica aparente (h=0,40m/L=0,30m) e assento pré-moldado em concreto armado com acabamento polido fck 40MPa (L=0,40/e=0,06m) impermeabilizante na massa.	m	485,00	485,00

CEHOP
COMPANHIA ESTADUAL DE HABITAÇÃO E OBRAS PÚBLICAS
Vinculada à Secretaria de Estado de Infraestrutura
Av. Adélia Franco, 3035 - D.I.A- Tel. (079) 3218-4000 - Fax: (079) 3218-4099 – CEP. 49027-010 – Aracaju-SE
CNPJ: 13.006.572/0001-20

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe, vinculado à Certidão nº 461311/2023, emitida em 24/01/2023

Certidão nº 461311/2023
05/04/2023, 15:48
Chave da Impressão: 8ZYyb
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/01/2023 e contém 49 folhas

	conforme projeto			
11.04.003	Forma plana para pilares, em compensado plastificado de 18mm, 02 usos, inclusive escoramento	m2	318,29	318,29
11.04.004	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	218,00	218,00
11.04.005	Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura	m3	23,87	23,87
11.04.006	Forma plana para fundações, em tábuas de pinho, 05 usos	m2	798,45	798,45
11.04.007	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura	m3	45,50	45,50
12	TRECHO 3G - DRENAGEM PLUVIAL			
12.01	SERVIÇOS PRELIMINARES			
12.01.001	Locação de rede de drenagem	m	689,00	397,00
12.01.002	Escoramento de poste	un	9,00	-
12.02	ABERTURA DE VALA COM APROVEITAMENTO DO MATERIAL			
12.02.001	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	23,00	23,00
12.02.002	Escavação mecanizada de vala com prof. até 1,5 m (média entre montante e jusante/uma composição por trecho), com retroescavadeira (0,26 m3/88 hp), larg. de 0,8 m a 1,5 m, em solo de 1a categoria, em locais com alto nível de interferência. af_01/2015	m3	479,08	337,03
12.02.003	Carga mecânica de material de 1ª categoria	m3	389,74	55,54
12.02.004	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, adicional para dmt excedente a 30 km (unidade: txkm). af_07/2020	txkm	624,44	286,44
12.02.005	Regularização Manual	m2	582,00	231,00
12.03	ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÕES			
12.03.001	Assentamento de tubo de pvc para rede coletora de esgoto de parede maciça, dn 300 mm, junta elástica, instalado em local com nível alto de interferências (não inclui fornecimento). af_06/2015	m	689,00	606,00
12.03.002	Tubo de concreto armado para aguas pluviais, classe pa-2, com encaixe ponta e bolsa, diametro nominal de 300 mm	un	325,00	308,00
12.03.003	Assentamento de tubo de concreto simples CS d=0,30 m	m	325,00	308,00
12.04	DISPOSITIVO DE DRENAGEM			

CEHOP
COMPANHIA ESTADUAL DE HABITAÇÃO E OBRAS PÚBLICAS
Vinculada à Secretaria de Estado de Infraestrutura
Av. Adélia Franco, 3035 - D.I.A- Tel. (079) 3218-4000 - Fax: (079) 3218-4099 – CEP. 49027-010 – Aracaju-SE
CNPJ: 13.006.572/0001-20

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe, vinculado à Certidão nº 461311/2023, emitida em 24/01/2023

Certidão nº 461311/2023
05/04/2023, 15:48
Chave da Impressão: 8ZYyb
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/01/2023 e contém 49 folhas

12.04.001	Boca de lobo com grelha em concreto armado, paredes em alvenaria de tijolos maciços dobrada, e=0,23m, dim.int. = 0,40 x 0,74m, sobre lastro de brita, altura até 1,00m e dreno com brita	un	60,00	51,00
12.04.002	Poço de visita em alvenaria tij.maciços esp.=0,20m, dim.int. = 1,00x1,00x1,20m, laje superior concreto armado fck 30MPa, esp. 0,15m, exclusive escavação, reaterro e regularização	un	3,00	3,00
12.04.003	Poço de visita em alvenaria tij.maciços esp.=0,20m, dim.int. = 1,00x1,00x1,40m, laje superior concreto armado fck 30MPa, esp. 0,15m, exclusive escavação, reaterro e regularização	un	8,00	3,00
12.04.004	Ponta de ala em concreto ciclópico, para tubos de concreto (simples) d=0.40 à 0.60 m	un	13,00	8,00
12.05	**ENVELOPAMENTO DA TUBULAÇÃO**			
12.05.001	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 05 usos	m2	182,60	66,10
12.05.002	Concreto simples fabricado na obra, fck=21 mpa, lançado e adensado	m3	41,75	8,35
12.06	**FECHAMENTO DE VALA**			
12.06.001	Reaterro mecanizado de vala com retroescavadeira (capacidade da caçamba da retro: 0,26 m³ / potência: 88 hp), largura de 0,8 a 1,5 m, profundidade até 1,5 m, com solo de 1ª categoria em locais com alto nível de interferência. af_04/2016	m3	321,36	225,04
12.07	**SERVIÇOS COMPLEMENTARES**			
12.07.001	Cadastro de Redes de Drenagem	m	647,00	-
12.08	**RESERVATÓRIO DE ACUMULAÇÃO**			
12.08.001	Locação de rede de drenagem	m	252,10	252,10
12.08.002	Escavação mecanizada de vala com prof. até 1,5 m(média entre montante e jusante/uma composição por trecho), com escavadeira hidráulica (0,8 m3), larg. de 1,5m a 2,5 m, em solo de 1a categoria, locais com baixo nível de interferência. af_01/2015	m3	1.228,00	1.128,09
12.08.003	Escoramento metálico p/ valas, h<=2.50 m, com pranchas metálicas de 4,7 mm x 30 cm e longarinas em peças de madeira de 3"x6", reaproveitamento : 60 vezes	m2	71,00	-
12.08.004	Regularização Manual	m2	515,00	515,00
12.08.005	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 05 usos	m2	672,00	672,00
12.08.006	Impermeabilização - Fornecimento e aplicação de manta geotextil RT-10, resistencia a tração=10kN/m (antigo Bidim OP-20 ou similar) em colchões drenantes	m2	1.826,00	1.826,00
12.08.007	Assentamento de tubo corrugado parede dupla PEAD, d= 900mm (36"), p/sistemas drenagem, Tigre-ADS N-12 WT ou similar	m	190,00	190,00

COMPANHIA ESTADUAL DE HABITAÇÃO E OBRAS PÚBLICAS
Vinculada à Secretaria de Estado da Infraestrutura
Av. Adélia Franco, 3035 - D.I.A- Tel. (079) 3218-4000 - Fax: (079) 3218-4099 – CEP: 49027-010 – Aracaju-SE
CNPJ: 13.006.572/0001-20

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe, vinculado à Certidão nº 461311/2023, emitida em 24/01/2023

Certidão nº 461311/2023
05/04/2023, 15:48
Chave de Impressão: 8ZYyb
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/01/2023 e contém 49 folhas

12.08.008	Lastro de brita 2	m3	327,68	327,68
12.08.009	Caixa de passagem / poço de visita em concreto armado fck=21 mpa, inclusive tampa, dimensões internas 1.20 x 1.20 x 1.50 m	un	31,00	30,00
12.08.010	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,19m (dobrada), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1	m2	80,00	61,35
12.08.011	Reaterro mecanizado de vala com escavadeira hidráulica (capacidade da caçamba: 0,8 m³ / potência: 111 hp), largura de 1,5 a 2,5 m, profundidade até 1,5 m, com solo de 1ª categoria em locais com alto nível de interferência. af_04/2016	m3	701,00	354,73
12.08.012	Carga mecânica de material de 1ª categona	m3	633,00	-
12.08.013	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, adicional para dmt excedente a 30 km (unidade: tkm). af_07/2020	tkkm	4.748,00	-
12.08.014	Cadastro de Redes de Drenagem	m	252,10	-
13	**TRECHO 3G - PAVIMENTAÇÃO**			
13.01	**DISPOSITIVOS DE CONCRETO**			
13.01.001	Meio-fio de concreto simples, sobre base de concreto simples e rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3	m	3.829,00	3.792,00
13.01.002	Execução de sarjeta de concreto usinado, moldada in loco em trecho reto, 45 cm base x 10 cm altura. af_06/2016	m	120,50	-
13.02	**CICLOVIA EM CONCRETO ARMADO POLIDO, PIGMENTADO NA COR VERMELHA, esp=8cm, C/ JUNTA SERRADA, e=0.004m, A CADA 5.00m**			
13.02.001	Locação de serviços de pavimentação	m2	2.974,00	2.948,00
13.02.002	Regularização Manual	m2	2.974,00	2.951,00
13.02.003	Lona plástica preta	m2	2.974,00	2.971,00
13.02.004	Fornecimento e instalação de tela aço soldada nervurada CA-60, Q-92, malha 15x15cm, ferro 4.2mm (1.48 kg/m2), painel 2,45x6,0m, Telcon ou similar	m2	2.974,00	2.971,00
13.02.005	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura	m3	238,00	237,48
13.02.006	Pigmento em pó, Bayferrox, cor vermelha, ref. 732 ou similar	kg	4.497,00	4.290,00
13.02.007	Controle tecnológico de concreto - por rompimento de corpo de prova	un	7,00	5,00
13.02.008	Junta serrada, seção transversal dim. 5 x 10 a 40mm, inclusive tarugo e preenchimento com mastique MBT ou similar.	m	596,00	357,95
13.02.009	Acabamento de superficie de piso de concreto com polimento mecânico com acabadora simples - Rev 02	m2	2.974,00	2.971,00
13.02.010	Regularização Manual	m2	448,00	448,00
13.02.011	Lona plástica preta	m2	448,00	140,00

COMPANHIA ESTADUAL DE HABITAÇÃO E OBRAS PÚBLICAS
Vinculada à Secretaria de Estado da Infraestrutura
Av. Adélia Franco, 3035 - D.I.A- Tel. (079) 3218-4000 - Fax: (079) 3218-4099 – CEP: 49027-010 – Aracaju-SE
CNPJ: 13.006.572/0001-20

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe, vinculado à Certidão nº 461311/2023, emitida em 24/01/2023

Certidão nº 461311/2023
05/04/2023, 15:48
Chave de Impressão: 8ZYyb
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/01/2023 e contém 49 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe
Av. Dr. Carlos R. da Cruz, 1710, C. Adm. Gov. A. Franco, Capucho, Aracaju/SE, CEP 49081-015
Tel: (79) 3234-3000 Fax: (XX) XXXX-XXXX E-mail: crea-se@crea-se.org.br
CREA-SE
Impresso em: 05/04/2023, às 15:48.

13.02.012	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura	m3	22,40	22,40
13.02.013	Acabamento de superficie de piso de concreto com polimento mecânico com acabadora simples - Rev 02	m2	448,00	448,00
13.03	**PASSEIO EM CONCRETO SIMPLES POLIDO e=8cm, C/ JUNTA SERRADA A CADA 2.00m**			
13.03.001	Locação de serviços de pavimentação	m2	2.350,40	2.350,40
13.03.002	Regularização Manual	m2	2.350,40	2.350,40
13.03.003	Lona plástica preta	m2	2.350,40	2.350,40
13.03.004	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura	m3	188,00	188,00
13.03.005	Tratamento contra queda h=0,23 e larg=0,10m ao lado dos passeios em concreto simples fck 21MPa com pintura refletiva na superficie superior, conforme indicação no projeto	m	216,60	-
13.03.006	Pigmento em po para argamassas, cimentos e outros	kg	114,00	50,00
13.03.007	Controle tecnológico de concreto - por rompimento de corpo de prova	un	5,00	3,00
13.03.008	Acabamento de superficie de piso de concreto com polimento mecânico com acabadora simples - Rev 02	m2	2.350,40	2.350,40
13.03.009	Junta serrada, seção transversal dim. 5 x 10 a 40mm, inclusive tarugo e preenchimento com mastique MBT ou similar.	m	2.167,00	996,00
13.03.010	Cura química para concreto PA-10	l	400,00	52,80
13.04	**PISO EM CONCRETO SIMPLES fck 30MPa COM JUNTA TRANSVERSAL DE RETRAÇÃO COM BARRA DE TRANSFERÊNCIA , e=20cm**			
13.04.001	Locação de serviços de pavimentação	m2	318,00	-
13.04.002	Regularização manual e compactão com placa vibratória	m2	318,00	-
13.04.003	Base com brita graduada, exclusive transporte da brita	m3	48,00	-
13.04.004	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, adicional para dmt excedente a 30 km (unidade: txkm). af_07/2020	txkm	5.850,00	-
13.04.005	Lona plástica preta	m2	318,00	-
13.04.006	Junta de dilatação com barra de transferência ø = 25mm a cada 30cm, inclusive preenchimento com tarugo e mastique, para piso de concreto com espessura de 15,1 até 22,5cm (ORSE-3439)	m	50,40	-
13.04.007	Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura	m3	63,60	-
13.04.008	Controle tecnológico de concreto - por rompimento de corpo de prova	un	4,00	-
13.04.009	Acabamento de superficie de piso de concreto com polimento mecânico com acabadora simples - Rev 02	m2	318,00	-

COMPANHIA ESTADUAL DE HABITAÇÃO E OBRAS PÚBLICAS
Vinculada à Secretaria de Estado de Infraestrutura
Av. Adélia Franco, 3035 - D.I.A- Tel. (079) 3218-4000 - Fax: (079) 3218-4099 – CEP. 49027-010 – Aracaju-SE
CNPJ: 13.006.572/0001-20

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe, vinculado à Certidão nº 461311/2023, emitida em 24/01/2023

Certidão nº 461311/2023
05/04/2023, 15:48
Chave de Impressão: 82Yyb
O documento nesta ato registrado foi emitido em 24/01/2023 e contém 49 folhas

13.04.010	Pintura acrílica em piso cimentado, tres demaos	m2	202,30	-
13.05	**PISO EM BLOCO DE CONCRETO INTERTRAVADO, 16 FACES, COR COLORIDO, esp.=10cm**			
13.05.001	Locação de serviços de pavimentação	m2	664,40	664,40
13.05.002	Regularização de subleito (ref. Abril/2020)	m2	664,40	664,40
13.05.003	Base com brita graduada, exclusive transporte da brita	m3	152,80	152,80
13.05.004	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, adicional para dmt excedente a 30 km (unidade: txkm). af_07/2020	txkm	18.753,00	18.639,03
13.05.005	Pavimentação em paralelepipedo granitico sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive frete do paralelepipedo granitico.	m2	664,4	664,4
13.06	**PISO ARTICULADO PRÉ-MOLDADO VAZADO, esp.=8cm, COR NATURAL, PREENCHIDO COM GRAMA**			
13.06.001	Locação de serviços de pavimentação	m2	577,30	577,30
13.06.002	Regularização de subleito (ref. Abril/2020)	m²	577,30	577,30
13.06.003	Base com brita graduada, exclusive transporte da brita	m3	115,50	115,50
13.06.004	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, adicional para dmt excedente a 30 km (unidade: txkm). af_07/2020	txkm	14.169,00	13.987,30
13.06.005	Plantio de grama em pavimento concregrama. af_05/2018	m2	577,30	-
13.06.006	Irrigação diária	m2xd	17.319,00	-
13.06.007	Pavimentação em paralelepipedo granitico sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive frete do paralelepipedo granitico.	m2	577,30	577,30
13.07	**RAMPAS E ESCADAS DE ACESSO À PRAIA**			
13.07.001	Locação de serviços de pavimentação	m2	40,40	-
13.07.002	Regularização Manual	m2	40,40	-
13.07.003	Alvenaria pedra granitica aparente argamassada no traço 1:4 - 1 saco cimento 50kg / 4 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte	m³	42,50	-
13.07.004	Forma plana para fundações, em tábuas de pinho, 05 usos	m2	5,90	-
13.07.005	Fornecimento e instalação de tela aço soldada nervurada CA-60, Q-92, malha 15x15cm, ferro 4.2mm (1.48 kg/m2), painel 2,45x6,0m, Telcon ou similar	m2	43,30	-
13.07.006	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura	m3	4,40	-
13.07.007	Controle tecnológico de concreto - por rompimento de corpo de prova	un	4,00	-
13.07.008	Acabamento de superficie de piso de concreto com desempolamento manual	m2	43,30	-

COMPANHIA ESTADUAL DE HABITAÇÃO E OBRAS PÚBLICAS
Vinculada à Secretaria de Estado de Infraestrutura
Av. Adélia Franco, 3035 - D.I.A- Tel. (079) 3218-4000 - Fax: (079) 3218-4099 – CEP. 49027-010 – Aracaju-SE
CNPJ: 13.006.572/0001-20

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe, vinculado à Certidão nº 461311/2023, emitida em 24/01/2023

Certidão nº 461311/2023
05/04/2023, 15:48
Chave de Impressão: 82Yyb
O documento nesta ato registrado foi emitido em 24/01/2023 e contém 49 folhas

13.07.009	Confecção e instalação de guarda-corpo em tubo de aço, diam = 2 1/2" (montante e barra superior), com barra intermediária de 1 1/2", ht=1,10m, com esp. entre montantes de no máximo 2,00m, chumbado no concreto com adesivo bi-componente epoxi	m	20,60	-
13.08	**PISO TÁTIL**			
13.08.001	Piso tátil direcional e de alerta, em concreto colorido, p/deficientes visuais, dimensões 30x30cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base	m2	22,70	-
13.08.002	Piso tátil direcional e de alerta, em concreto colorido, p/deficientes visuais, dimensões 30x30cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base	m2	18,30	-
14	**TRECHO 3G - REDE ELÉTRICA E ILUMINAÇÃO PÚBLICA**			
14.01	**REDE DE DISTRIBUIÇÃO**			
14.01.001	Fornecimento de abraçadeira plástica serrilhada 232 mm	un	6,00	6,00
14.01.002	Cinta aço galvanizado 350mm	un	52,00	52,00
14.01.003	Fornecimento de fio de cobre isolado bwf p/ 750 v, 1,5mm2	m	330,00	330,00
14.01.004	Fornecimento e instalação de grampo de suspensão para baixa tensão	un	2,00	2,00
14.01.005	Fornecimento de parafuso cabeça abaulada 16 x 150mm	un	8,00	8,00
14.01.006	Fornecimento de parafuso cabeça abaulada 16 x 45mm	un	104,00	104,00
14.01.007	Poste circular de concreto 11/300 - Fornecimento	Un	1,00	-
14.01.008	Fornecimento de suporte p/ transformador em poste dt	un	2,00	-
14.01.009	Relé fotoelétrico individual 5a/127v c/base móvel	un	33,00	33,00
14.01.010	Braço curvo com sapata para luminária, ref. 4202103060 da Gravia ou similar de 3,50m	un	33,00	33,00
14.01.011	Luminária LED p/ iluminação pública, Pot.180W, 4000K, IRC>70, IP 66, Vida útil 70.000 hs base p/ relê fotocélula, corpo em alum. injetado c/ pint. poliester, tensão 220v Modelo LPL Ares da Ilumatic ou similar com Anteparo	un	-	-
14.01.012	Equipe padrão eletrobrás p/serv. em rede distrib. energia elétrica	us	495,37	-
14.01.013	Luminária fechada, utilizando tecnologia LED, modelo LPL ARES 180, potência de 180W, corpo em alumínio INJETADO, temperatura de cor 4.000K, grau de proteção IP66, 120V a 277V, 50/60 Hz; com vida útil de 70.000 horas; fator de potência>0,95; tomada de 03 contatos. Distorção Harmônica (THDi)<= 10%; fixação em ponta de braços/suporte até 48-60mm de diâmetro; garantia de 5 anos. Pintada na cor branca, preparada para área de maresia. Com anteparo em chapa metálica galvanizada e pintada.	un	16,00	16,00
14.01.014	Eletricista com encargos complementares	mês	1,00	1,00
14.01.015	Ajudante de eletricista com encargos complementares	mês	1,00	1,00

CEHOP
COMPANHIA ESTADUAL DE HABITAÇÃO E OBRAS PÚBLICAS
Vinculada à Secretaria de Estado de Infraestrutura
Av. Adélia Franco, 3035 - D.I.A- Tel. (079) 3218-4000 - Fax: (079) 3218-4099 – CEP. 49027-010 – Aracaju-SE
CNPJ: 13.006.572/0001-20

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe, vinculado à Certidão nº 461311/2023, emitida em 24/01/2023

Certidão nº 461311/2023
05/04/2023, 15:48
Chave de impressão: 8ZYyb
O documento nesta site registrado foi emitido em 24/01/2023 e contém 49 folhas

14.01.016	Poste de concreto duplo T (DT) 11/300 - fornecimento e assentamento	un	1,00	1,00
14.01.017	Fornecimento de cabo multiplexado para rede 3x1x35+35mm2	m	12,00	12,00
14.02	**ILUMINAÇÃO ACESSO AO MAR**			
14.02.001	Cabeçote de alumínio de 1"	un	2,00	-
14.02.002	Eletroduto em ferro galvanizado pesado sem costura 1" x 3m	un	4,00	-
14.02.003	Quadro de medição trifásica (acima de 10 kva) com caixa em noril	un	2,00	-
14.02.004	Disjuntor termomagnetico tripolar 32 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C	un	2,00	-
14.02.005	Fornecimento de chave de comando em grupo 09	un	1,00	-
14.02.006	Fornecimento de chave de comando em grupo 10	un	1,00	-
14.02.007	Curva 180 graus para eletroduto, pvc, roscável, dn 40 mm (1 1/4"), para circuitos terminais, instalada em forro - fornecimento e instalação. af_12/2015	un	2,00	-
14.02.008	Curva 90 graus para eletroduto, pvc, roscável, dn 32 mm (1"), para circuitos terminais, instalada em laje - fornecimento e instalação. af_12/2015	un	2,00	-
14.02.009	Fita em aço inox, fusimec ou similar - Fornecimento	M	10,00	-
14.02.010	Fecho para fita aço inox 3/4 e 1/2", Fusimec ou similar - Fornecimento	Un	10,00	-
14.02.011	Fornecimento de haste de aterramento 5/8"x3,00m com conector	un	2,00	-
14.02.012	Cabo de cobre flexivel isolado, 4 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_12/2015	m	3.060,00	-
14.02.013	Cabo de cobre flexivel isolado, 6 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_12/2015	m	72,00	-
14.02.014	Eletroduto rigido roscável, pvc, dn 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalado em parede - fornecimento e instalação. af_12/2015	m	633,00	-
14.02.015	Eletroduto rigido roscável, pvc, dn 32 mm (1"), para circuitos terminais, instalado em parede - fornecimento e instalação. af_12/2015	m	5,00	-
14.02.016	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,30 x 0,30 x 0,50m	un	18,00	4,00
14.02.017	Fornecimento de Luminária Decorativa à Led ref. EGEU II 60w da Ilumatic ou similar, inclusive poste cônico contínuo de aço reto, h=5,0m, com base - Rev 01	un	31,00	-
14.02.018	Poste circular de concreto 16/300 - Fornecimento e assentamento	un	4,00	-
14.02.019	Fornecimento de Luminária 04 pétalas em Led, p/iluminação pública, 180w, 4000k, 220v, e suporte em tubo aço galv, com Anteparo, da Ilumatic, mod LPL Ares ou similar	un	4,00	-

CEHOP
COMPANHIA ESTADUAL DE HABITAÇÃO E OBRAS PÚBLICAS
Vinculada à Secretaria de Estado de Infraestrutura
Av. Adélia Franco, 3035 - D.I.A- Tel. (079) 3218-4000 - Fax: (079) 3218-4099 – CEP. 49027-010 – Aracaju-SE
CNPJ: 13.006.572/0001-20

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe, vinculado à Certidão nº 461311/2023, emitida em 24/01/2023

Certidão nº 461311/2023
05/04/2023, 15:48
Chave de impressão: 8ZYyb
O documento nesta site registrado foi emitido em 24/01/2023 e contém 49 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe
Av. Dr. Carlos R. da Cruz, 1710, C. Adm. Gov. A. Franco, Capucho, Aracaju/SE, CEP 49081-015
Tel: (79) 3234-3000 Fax: (XX) XXXX-XXXX E-mail: crea-se@crea-se.org.br
CREA-SE
Impresso em: 05/04/2023, às 15:48.

14.02.020	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	5,50	-
14.02.021	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	m3	2,20	-
14.02.022	Reaterro manual de valas com espalhamento e compactação utilizando compactador placa vibratória, sem controle do grau de compactação	m3	3,30	-
15	**TRECHO 3G - SINALIZAÇÃO VIÁRIA**			
15.01	**SINALIZAÇÃO HORIZONTAL**			
15.01.001	Caiacao em meio fio	m2	1.149,00	-
16	**TRECHO 3G - PAISAGISMO**			
16.01	**PAISAGISMO - 3G LARGO DO REFÚGIO**			
16.01.001	Planta - CÁSSIA DO NORDESTE (Senna Spectabilis), fornecimento e plantio	un	1,00	-
16.01.002	Planta - Aroeira da praia (schinus terebinthifolius), fornecimento e plantio	un	3,00	-
16.01.003	Planta - ALGODOEIRO-DA-PRAIA (Hibiscus Tiliaceus), fornecimento e plantio	un	1,00	-
16.01.004	Planta - PITOSPORO (Pittosporum tobira), fornecimento e plantio	un	13,00	-
16.01.005	Planta - ABRICÓ-DE-PRAIA (Mimusops Coriácea), fornecimento e plantio	un	14,00	-
16.01.006	Fornecimento e plantio de arbustos ornamentais, Alamanda, Crucias, Casuarina, Ixória, Mini ixória, Bogueviha, Vinagreiro, h> = 0,70m, 166un/mês	und	1,00	-
16.01.007	Planta - UVA DO MAR (Cocoloba Uvifera), fornecimento e plantio	m2	40,00	-
16.01.008	Planta - VEDÉLIA (Sphagneticola Trilobata), fornecimento e plantio	m2	135,00	-
16.01.009	Planta - ÍRIS-DA-PRAIA (Neomanica Candida), fornecimento e plantio	m2	540,00	-
16.01.010	Planta - Jerivá (syagrus romanzoffinaa) h=2,70m, fornecimento e plantio	un	3,00	-
16.01.011	Planta - BELDROEGA-DA-PRAIA (Alternanthera Littoralis), fornecimento e plantio	m2	275,00	-
16.01.012	Planta - (Paspalum Arenaria), fornecimento e plantio	m2	264,00	-
16.01.013	Irrigação diária	m2xd	21.658,00	-
16.02	**PAISAGISMO - 3H RÓTULA PÔR DO SOL**			
16.02.001	Planta - Aroeira da praia (schinus terebinthifolius), fornecimento e plantio	un	8,00	-
16.02.002	Planta - ALGODOEIRO-DA-PRAIA (Hibiscus Tiliaceus), fornecimento e plantio	un	4,00	-
16.02.003	Planta - PITOSPORO (Pittosporum tobira), fornecimento e plantio	un	14,00	-
16.02.004	Planta - VEDÉLIA (Sphagneticola Trilobata), fornecimento e plantio	m2	195,00	-
16.02.005	Planta - BREDO-DE-PRAIA (Blutaparon Portulacoides), fornecimento e plantio	m2	890,00	-

COMPANHIA ESTADUAL DE HABITAÇÃO E OBRAS PÚBLICAS
Vinculada à Secretaria de Estado de Infraestrutura
Av. Adélia Franco, 3035 - D.I.A- Tel. (079) 3218-4000 - Fax: (079) 3218-4099 – CEP. 49027-010 – Aracaju-SE
CNPJ. 13.006.572/0001-20

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe, vinculado à Certidão nº 461311/2023, emitida em 24/01/2023

Certidão nº 461311/2023
05/04/2023, 15:48
Chave de impressão: 8ZYyb
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/01/2023 e contém 49 folhas

16.02.006	Placa de concreto simples, moldada in loco, dim. 2,50x0,50x0,10m, inclusive locação	un	153,00	-
16.02.007	Lastro de brita 0	m3	38,00	-
16.02.008	Irrigação diária	m2xd	32.790,00	-
17	**TRECHO 3G - POSTO POLICIAL**			
17.01	**SERVIÇOS PRELIMINARES**			
17.01.001	Locação de construção de edificação até 200m2, inclusive execução de gabarito de madeira	m2	141,68	141,68
17.02	**FUNDAÇÃO**			
17.02.001	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	31,45	31,45
17.02.002	Regularização Manual	m2	26,93	26,93
17.02.003	Lastro de brita 2	m3	2,69	2,69
17.02.004	Lastro de concreto, fck=15 mpa, lançado e adensado	m3	1,35	1,35
17.02.005	Concreto simples usinado fck=40mpa, bombeado, lançado e adensado, utilizando cimento Portland RS (resistente a sulfato) com consumo mínimo de 360kg/m³	m3	5,30	5,30
17.02.006	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos	m2	35,45	35,45
17.02.007	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	275,50	275,50
17.02.008	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	72,80	72,80
17.02.009	Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sêpo, sem controle do grau de compactação	m3	22,11	22,11
17.02.010	Carga manual de material de 1ª categoria	m3	66,95	66,95
17.02.011	Aterro de caixão de edificação, com fornec. de areia, adensada com água	m3	9,11	9,11
17.03	**SUPERESTRUTURA**			
17.03.001	Concreto simples usinado fck=40mpa, bombeado, lançado e adensado, utilizando cimento Portland RS (resistente a sulfato) com consumo mínimo de 360kg/m³	m3	17,84	17,84
17.03.002	Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 12mm, 03 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015	m2	130,88	130,88
17.03.003	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	1.900,00	1.900,00
17.03.004	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	87,20	87,20

COMPANHIA ESTADUAL DE HABITAÇÃO E OBRAS PÚBLICAS
Vinculada à Secretaria de Estado de Infraestrutura
Av. Adélia Franco, 3035 - D.I.A- Tel. (079) 3218-4000 - Fax: (079) 3218-4099 – CEP. 49027-010 – Aracaju-SE
CNPJ. 13.006.572/0001-20

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe, vinculado à Certidão nº 461311/2023, emitida em 24/01/2023

Certidão nº 461311/2023
05/04/2023, 15:48
Chave de impressão: 8ZYyb
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/01/2023 e contém 49 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe
Av. Dr. Carlos R. da Cruz, 1710, C. Adm. Gov. A. Franco, Capucho, Aracaju/SE, CEP 49081-015
Tel: (79) 3234-3000 Fax: (XX) XXXX-XXXX E-mail: crea-se@crea-se.org.br
CREA-SE
Impresso em: 05/04/2023, às 15:48.

17.03.005	Aço CA - 50 Ø 16,00mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - Rev 02	kg	37,40	37,40
17.03.006	Escoramento metálico para lajes e vigas, c/ escoras tubulares tipo "a" (h=2,08 a 3,20 m), com montagem e desmontagem	m2	105,90	105,90
17.04	**ELEVAÇÕES**			
17.04.001	Alvenaria bloco concreto vedação 9x19x39 cm, e= 0,09, aparente, com argamassa AC-1, junta de 2,0cm	m2	42,98	42,98
17.04.002	Cintas e vergas em blocos de concreto tipo "u" (calha) 9x16x30cm, preenchidos com concreto armado fck=25 mpa	m	2,03	2,03
17.04.003	Cobogó de cimento, com único furo, dim: 10 x 10 x 10cm	m2	9,36	9,36
17.04.004	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	m3	0,04	0,04
17.04.005	Forma plana para fundações, em tábuas de pinho, 03 usos	m²	0,22	0,22
17.05	**REVESTIMENTO**			
17.05.001	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	22,24	-
17.05.002	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	m2	22,24	-
17.05.003	Revestimento ceramico para parede, 33,5 x 45 cm, Eliane, linha Forma branco AC, aplicado com argamassa industrializada ac-i, rejuntado, exclusive emboço	m2	11,71	-
17.05.004	Revestimento em ladrilho hidráulico mosaico colorido para piso ou parede, 20 x 20 cm, aplicado c/argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m2	12,02	12,02
17.06	**PAVIMENTAÇÃO**			
17.06.001	Camada impermeabilizadora, espessura = 12,0cm, c/ concreto fck = 21mpa	m2	84,69	84,69
17.06.002	Lona plástica preta	m2	84,69	84,69
17.06.003	Fornecimento e instalação de tela aço soldada nervurada CA-60, Q-138, malha 10x10cm, ferro 4.2 mm (2,20 kg/m2), painel 2,45x6,0m, Telcon ou similar	m2	93,16	93,16
17.06.004	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm	m2	84,69	84,69
17.06.005	Piso alta resistência 12 mm, cor cinza, com juntas plásticas, polimento até o esmeril 400 e enceramento, exclusive argamassa de regularização, aplicado	m2	84,69	-
17.06.006	Rodapé alta resistência, h = 10 cm	m	11,80	-
17.07	**IMPERMEABILIZAÇÃO DA LAJE DE COBERTURA**			
17.07.001	Impermeabilização c/ manta asfáltica aluminizada 3mm, estruturada com não-tecido de poliéster, inclusive aplicação de 1 demão de primer	m2	105,75	-

CEHOP
COMPANHIA ESTADUAL DE HABITAÇÃO E OBRAS PÚBLICAS
Vinculada à Secretaria de Estado de Infraestrutura
Av. Adélia Franco, 3035 - D.I.A- Tel. (079) 3218-4000 - Fax: (079) 3218-4099 – CEP. 49027-010 – Aracaju-SE
CNPJ: 13.006.572/0001-20

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe, vinculado à Certidão nº 461311/2023, emitida em 24/01/2023

Certidão nº 461311/2023
05/04/2023, 15:48
Chave de impressão: 8ZYyb
O documento nesta ato registrado foi emitido em 24/01/2023 e contém 49 folhas

17.07.002	Impermeabilização - Proteção mecânica de superfície com argamassa cimento e areia, traço 1:3	m3	3,17	-
17.08	**ESQUADRIAS**			
17.08.001	Porta em alumínio anodizado branco, 0.90 x 2.10 m, para sanitário de deficiente físico (caixilhos, dobradiça, fechadura, puxador, placa de indicativa e chapa em inox)	un	1,00	-
17.08.002	Tela em aço galvanizado revestido com pvc, fio 12bwg, malha 1", sem revestimento, fixada em cantoneira de aço galvanizado 1"x1/8", h = 0,20m	m	20,10	-
17.08.003	Porta ou janela em alumínio, cor N/P/B,tipo veneziana, de abrir ou correr, completa inclusive caixilhos, dobradiças ou roldanas e fechadura	m2	1,68	-
17.09	**PINTURA**			
17.09.001	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico e 02 demãos de tinta pva latex convencional para exteriores	m2	80,64	-
17.09.002	Pintura de acabamento com aplicação de 01 demão de verniz acrílico para proteção de superfícies em concreto aparente, marca FOSROC, ref Dekguard FS ou similar-R1	m2	177,50	-
17.10	**LOUÇAS, METAIS, ACESSÓRIOS E BANCADAS**			
17.10.001	Lavatório com bancada em mármore branco esp=3cm dim. 0.70x0,45 com rodopia 10cm e testeira 20cm, c/01 cuba oval de embutir de louça, sifão cromado, válvula cromada, torneira fechamento automático, assentada	un	1,00	-
17.10.002	Espelho plano 4mm	m2	0,39	-
17.10.003	Caixa de descarga de embutir com acabamento inox (Montana, linha Montreal ou similar)	un	1,00	-
17.10.004	Vaso sanitário convencional, linha ravena P9, DECA ou similar, com assento almofadado ASTRA TPK, conj. fixação DECA SP13 ou similar, anel de vedação, tubo de ligação acab. cromado e engate plástico, exceto caixa de descarga	un	1,00	-
17.10.005	Papeleira de louça, DECA A480, 15 x 15cm ou similar	un	1,00	-
17.10.006	Porta toalha rosto em metal cromado, tipo argola, incluso fixação. af_01/2020	un	1,00	-
17.10.007	Saboneteira para sabão líquido	un	1,00	-
17.11	**INSTALAÇÕES SANITÁRIAS**			
17.11.001	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, mictórios, ralos sifonados, etc...)	un	1,00	-
17.11.002	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)	pt	1,00	-
17.11.003	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 50 mm	m	1,00	-

CEHOP
COMPANHIA ESTADUAL DE HABITAÇÃO E OBRAS PÚBLICAS
Vinculada à Secretaria de Estado de Infraestrutura
Av. Adélia Franco, 3035 - D.I.A- Tel. (079) 3218-4000 - Fax: (079) 3218-4099 – CEP. 49027-010 – Aracaju-SE
CNPJ: 13.006.572/0001-20

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe, vinculado à Certidão nº 461311/2023, emitida em 24/01/2023

Certidão nº 461311/2023
05/04/2023, 15:48
Chave de impressão: 8ZYyb
O documento nesta ato registrado foi emitido em 24/01/2023 e contém 49 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe
Av. Dr. Carlos R. da Cruz, 1710, C. Adm. Gov. A. Franco, Capucho, Aracaju/SE, CEP 49081-015
Tel: (79) 3234-3000 Fax: (XX) XXXX-XXXX E-mail: crea-se@crea-se.org.br
CREA-SE
Impresso em: 05/04/2023, às 15:48.

17.11.004	Caixa sifonada quadrada, com uma entrada e uma saida, d = 100x100x50mm, ref. nº62, acabamento aluminio, marca Akros ou similar	un	1,00	-
17.11.005	Caixa de passagem em pvc tipo aqualic, embutir, 220x170x80mm	un	1,00	-
17.11.006	Grelha e porta grelha pvc redonda, branca, para caixa e ralos, d=100mm	un	1,00	-
17.12	**SISTEMA DE TRATAMENTO DE ESGOTO**			
17.12.001	**CONJUNTO FOSSA (1,80x0,90x2,45)m E FILTRO (1,00x1,00x2,55)m**			
17.12.001.001	**Execução do movimento de terra**			
17.12.001.001	Locação de construção de edificação até 200m2, inclusive execução de gabarito de madeira	m2	29,27	-
17.12.001.002	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	28,35	-
17.12.001.003	Escavação com retro-escavadeira de pneus, de valas, em material de 1ª categoria entre 1,50 e 3,00m de profundidade	m3	38,12	-
17.12.001.004	Regularização Manual	m2	13,56	-
17.12.001.005	Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sêpo, sem controle do grau de compactação	m3	56,60	-
17.12.001.006	Carga mecânica de material de 1ª categoria	m3	11,85	-
17.12.001.007	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, adicional para dmt excedente a 30 km (unidade: txkm). af_07/2020	txkm	595,31	-
17.12.001.002	Execução da estrutura de concreto da fossa			
17.12.001.001	Lastro de concreto, fck=15 mpa, lançado e adensado	m3	0,24	-
17.12.001.002	Concreto simples fabricado na obra, fck=21 mpa, lançado e adensado	m3	0,56	-
17.12.001.003	Concreto simples usinado fck=40mpa, bombeado, lançado e adensado, utilizando cimento Portland RS (resistente a sulfato) com consumo mínimo de 360kg/m³	m3	1,49	-
17.12.001.004	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	81,92	-
17.12.001.005	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 02 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015	m2	4,16	-

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe, vinculado à Certidão nº 461311/2023, emitida em 24/01/2023

Certidão nº 461311/2023
05/04/2023, 15:48
Chave de Impressão: 82Yyb
O documento nesta ato registrado foi emitido em 24/01/2023 e contém 49 folhas

CEHOP
COMPANHIA ESTADUAL DE HABITAÇÃO E OBRAS PÚBLICAS
Vinculada à Secretaria de Estado de Infraestrutura
Av. Adélia Franco, 3035 - D.I.A- Tel. (079) 3218-4000 - Fax: (079) 3218-4099 – CEP. 49027-010 – Aracaju-SE
CNPJ: 13.006.572/0001-20

17.12.001.006	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,19m (dobrada), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1	m2	24,24	-
17.12.001.007	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1	m2	7,21	-
17.12.001.008	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	31,05	-
17.12.001.009	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 3,0 cm	m2	31,05	-
17.12.001.010	Laje pré-fabricada comum para piso ou cobertura, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm	m2	3,42	-
17.12.001.011	Brita 4 (50,0 a 76,0 mm) - sem frete	m3	1,20	-
17.12.001.012	Colocação de brita 04 em filtro	m3	1,20	-
17.12.001.003	Fornecimento de materiais			
17.12.001.001	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie normal, p/esgoto predial, d = 100mm	m	1,50	-
17.12.001.002	Curva longa 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. af_12/2014	un	1,00	-
17.12.001.003	Tê sanitário em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 150 x 100mm	un	3,00	-
17.12.001.004	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie normal, p/esgoto predial, d = 150mm	m	6,00	-
17.12.001.005	Fornecimento e instalação de calha em meio tubo DN 150 PVC DEfofo, inclusive réguas niveladoras em aluminio, a ser instalada em filtro	m	1,50	-
17.12.002	**VALA DE INFILTRAÇÃO dim. 2,00x7,30m**			
17.12.002.001	**Execução das valas de infiltração**			
17.12.002.001	Locação de redes coletoras de esgoto e emissários	m	14,60	-
17.12.002.002	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	17,37	-
17.12.002.003	Regularização Manual	m2	7,30	-
17.12.002.004	Impermeabilização - Fornecimento e aplicação de manta geotêxtil RT-16, resistencia a tração=16 kN/m (antigo Bidim OP-30 ou similar) em colchões drenantes	m2	28,64	-

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe, vinculado à Certidão nº 461311/2023, emitida em 24/01/2023

Certidão nº 461311/2023
05/04/2023, 15:48
Chave de Impressão: 82Yyb
O documento nesta ato registrado foi emitido em 24/01/2023 e contém 49 folhas

CEHOP
COMPANHIA ESTADUAL DE HABITAÇÃO E OBRAS PÚBLICAS
Vinculada à Secretaria de Estado de Infraestrutura
Av. Adélia Franco, 3035 - D.I.A- Tel. (079) 3218-4000 - Fax: (079) 3218-4099 – CEP. 49027-010 – Aracaju-SE
CNPJ: 13.006.572/0001-20

17.12.002.005	Lastro de brita 3	m3	3,17	-
17.12.002.006	Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sêpo, sem controle do grau de compactação	m3	15,62	-
17.12.002.007	Carga manual de material de 1ª categoria	m3	2,10	-
17.12.002.008	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, adicional para dmt excedente a 30 km (unidade: txkm). af_07/2020	txkm	105,52	-
17.12.002.002	Fornecimento de materiais			
17.12.002.001	Fornecimento e assentamento de tubo pead flexível corrugado perfurado d = 4" (Kanadreno ou similar)	m	14,60	-
17.12.002.002	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. af_12/2014	m	4,00	-
17.12.002.003	Tê sanitário em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 100mm	un	2,00	-
17.12.002.004	Cap de pvc rigido soldavel p/ esgoto, diâm =100mm	un	2,00	-
17.12.002.005	Abraçadeira em ferro Galvanizado DN 100mm	un	2,00	-
17.12.002.006	Tela de nylon 1/8" para dreno	m2	0,32	-
17.12.002.003	Execução da caixa divisora de fluxo			
17.12.002.001	Locação de construção de edificação até 200m2, inclusive execução de gabarito de madeira	m2	3,90	-
17.12.002.002	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	3,10	-
17.12.002.003	Regularização Manual	m2	0,95	-
17.12.002.004	Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sêpo, sem controle do grau de compactação	m3	1,91	-
17.12.002.005	Carga manual de material de 1ª categoria	m3	1,43	-
17.12.002.006	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, adicional para dmt excedente a 30 km (unidade: txkm). af_07/2020	txkm	71,61	-
17.12.002.007	Lastro de concreto, fck=15 mpa, lançado e adensado	m3	0,05	-

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe, vinculado à Certidão nº 461311/2023, emitida em 24/01/2023

Certidão nº 461311/2023
05/04/2023, 15:48
Chave de Impressão: 8ZYyb
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/01/2023 e contém 49 folhas

CEHOP
COMPANHIA ESTADUAL DE HABITAÇÃO E OBRAS PÚBLICAS
Vinculada à Secretaria de Estado de Infraestrutura
Av. Adélia Franco, 3035 - D.I.A- Tel. (079) 3218-4000 - Fax: (079) 3218-4099 – CEP. 49027-010 – Aracaju-SE
CNPJ: 13.006.572/0001-20

17.12.002.008	Concreto simples fabricado na obra, fck=21 mpa, lançado e adensado	m3	0,14	-
17.12.002.009	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	3,94	-
17.12.002.010	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 02 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015	m2	0,98	-
17.12.002.011	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1	m2	4,34	-
17.12.002.012	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 06/2015	m2	9,17	-
17.12.002.013	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 3,0 cm	m2	9,17	-
17.12.002.014	Stop-Log tipo alto em fibra de vidro, largura útil 200mm e altura de 400mm com gaveta movediça em fibra de vidro esp=10mm, com acionamento manual por manete na própria gaveta	un	2,00	-
17.12.002.015	Perfil Alumínio, U, usado como trilho superior em porta de correr	m	1,60	-
17.12.003	**INTERLIGAÇÕES ENTRE CAIXA/FOSSA E FILTRO/VALA**			
17.12.003.001	Locação de redes coletoras de esgoto e emissários	m	1,70	-
17.12.003.002	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	1,13	-
17.12.003.003	Regularização Manual	m2	0,68	-
17.12.003.004	Assentamento de tubo de pvc junta elástica para esgotos sanitários, ponta e bolsa, diam. = 100mm	m	1,70	-
17.12.003.005	Fornecimento de tubo de pvc p/rede coletora esgoto, JEI, PB, dn = 100mm (Vinilfort - Tigre ou similar) - Rev. 02	m	6,00	-
17.12.003.006	Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sêpo, sem controle do grau de compactação	m3	1,10	-
17.12.003.007	Limpeza e teste de redes de esgotos sanitários	m	1,70	-
17.12.003.008	Cadastro de Redes de Esgoto	m	1,70	-
17.13	**INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS**			
17.13.001	Rasgo em alvenaria para ramais/ distribuição com diametros menores ou iguais a 40 mm. af_05/2015	m	2,29	-

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe, vinculado à Certidão nº 461311/2023, emitida em 24/01/2023

Certidão nº 461311/2023
05/04/2023, 15:48
Chave de Impressão: 8ZYyb
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/01/2023 e contém 49 folhas

CEHOP
COMPANHIA ESTADUAL DE HABITAÇÃO E OBRAS PÚBLICAS
Vinculada à Secretaria de Estado de Infraestrutura
Av. Adélia Franco, 3035 - D.I.A- Tel. (079) 3218-4000 - Fax: (079) 3218-4099 – CEP. 49027-010 – Aracaju-SE
CNPJ: 13.006.572/0001-20

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe
Av. Dr. Carlos R. da Cruz, 1710, C. Adm. Gov. A. Franco, Capucho, Aracaju/SE, CEP 49081-015
Tel: (79) 3234-3000 Fax: (XX) XXXX-XXXX E-mail: crea-se@crea-se.org.br
CREA-SE
Impresso em: 05/04/2023, às 15:48.

17.13.002	Rasgo em contrapiso para ramais/ distribuição com diâmetros maiores que 40 mm e menores ou iguais a 75 mm. af_05/2015	m	2,98	-
17.13.003	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 20 mm (1/2")	m	0,23	-
17.13.004	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 25 mm (3/4")	m	1,22	-
17.13.005	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 32 mm (1")	m	0,84	-
17.13.006	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 40 mm (1 1/4")	m	2,98	-
17.13.007	Curva 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32mm	un	1,00	-
17.13.008	Curva 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 40mm	un	1,00	-
17.13.009	Joelho de redução 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25 x 20mm	un	1,00	-
17.13.010	Joelho de redução 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32 x 25mm	un	1,00	-
17.13.011	Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 40 x 32mm	un	1,00	-
17.13.012	Tê de redução 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25 x 20mm	un	2,00	-
17.13.013	Registro gaveta c/canopla cromada, 3/4", linha Link, Deca ou similar	un	1,00	-
17.13.014	Registro gaveta c/canopla cromada, d=40mm (1 1/2"), ref.1509, linha Targa C40, Deca ou similar	un	1,00	-
17.13.015	Joelho 90° pvc rígido soldável e c/rosca, diam = 20mm x 1/2"	un	3,00	-
17.13.016	Enchimento de rasgos em alvenaria e concreto para tubulação diâm 1 1/4" a 2"	m	5,27	-
17.14	**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**			
17.14.001	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 16 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	un	1,00	1,00
17.14.002	Luminária cilíndrica de sobrepor em alumínio pintado em marrom padrão lumini,ref. T069, da Lumini, incluíse duas lâmpadas fluocompactas de 20W, temp. cor 2700K	un	13,00	-
17.14.003	Luminária plafonier, sobrepor, em alumínio, com difusor em vidro, p/lampada eletronica, ref: XP-338, da Xculux ou similar, completa	un	1,00	-
17.14.004	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	m	1,00	1,00
17.14.005	Eletroduto flexível de pvc (sanfonado), diâm = 25mm (3/4")	m	49,00	49,00
17.14.006	Eletroduto flexível de pvc (sanfonado), diâm = 32mm (1")	m	11,10	11,10
17.14.007	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc	un	4,00	4,00
17.14.008	Interruptor 02 seções, com caixa pvc 4"x2"	un	1,00	1,00
17.14.009	Caixa octogonal 4" x 4", em pvc, p/ ponto de luz embutido	un	14,00	14,00

COMPANHIA ESTADUAL DE HABITAÇÃO E OBRAS PÚBLICAS
Vinculada à Secretaria de Estado de Infraestrutura
Av. Adélia Franco, 3035 - D.I.A- Tel. (079) 3218-4000 - Fax: (079) 3218-4099 – CEP. 49027-010 – Aracaju-SE
CNPJ: 13.006.572/0001-20

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe, vinculado à Certidão nº 461311/2023, emitida em 24/01/2023

Certidão nº 461311/2023
05/04/2023, 15:48
Chave da Impressão: 8ZYyb
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/01/2023 e contém 49 folhas

17.14.010	Cabo de cobre isolado EPR ou XLPE 6,0mm², 0,6/1kv / 90° C	M	33,20	-
17.14.011	Cabo de cobre flexível isolado, 1,5 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_12/2015	m	90,90	-
17.14.012	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_12/2015	m	68,30	-
17.14.013	Disjuntor termomagnetico monopolar 13 A, padrão DIN (linha branca) curva de disparo B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5 SX1 ou similar.	un	1,00	-
17.14.014	Disjuntor termomagnetico monopolar 16 A, padrão DIN (linha branca) curva de disparo B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5 SX1 ou similar.	un	2,00	-
17.14.015	Disjuntor termomagnetico monopolar 32 A, padrão DIN (Europeu - linha branca)	un	2,00	-
17.14.016	Disjuntor termomagnetico bipolar 16 A, padrão DIN (Europeu - linha branca)	un	1,00	-
17.14.017	Quadro de medição monofásico, sem fiação	un	1,00	-
17.14.018	Fornecimento de haste de aterramento 5/8"x3,00m com conector	un	2,00	2,00
17.14.019	Entrada de energia elétrica monofásica demanda entre 3,8 e 6,3 kw - Rev 01	un	1,00	-
17.15	**TELEFONIA E LOGICA**			
17.15.001	Caixa de passagem pvc, 4" x 4" cm, embutir, p/eletroduto	un	1,00	1,00
17.15.002	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.35 x 0.60 x 0.50m	un	1,00	1,00
17.15.003	Ponto de caixa seca p/ lógica, c/ canaleta plastica c/divisoria 20x10mm, incluso tomada	un	2,00	2,00
17.15.004	Eletroduto flexível de pvc (sanfonado), diâm = 32mm (1")	m	3,00	3,00
17.15.005	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 85mm (3")	m	3,00	3,00
17.15.006	Cabo telefônico cci-50 2 pares, sem blindagem, instalado em entrada de edificação - fornecimento e instalação. af_11/2019	m	10,00	-
17.16	**ALIMENTAÇÃO DE ÁGUA**			
17.16.001	Locação de rede de água ou esgoto. af_10/2018	m	26,00	-
17.16.002	Demolição de pavimentação asfáltica, exclusive transporte do material retirado	m3	0,30	-
17.16.003	Carga mecânica de material de 2ª categoria	m3	0,40	-
17.16.004	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, adicional para dmt excedente a 30 km (unidade: txkm). af_07/2020	txkm	27,90	-
17.16.005	Descarte de resíduos da construção civil em área licenciada	t	0,70	-
17.16.006	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	6,30	-
17.16.007	Regularização Manual	m2	10,40	-

COMPANHIA ESTADUAL DE HABITAÇÃO E OBRAS PÚBLICAS
Vinculada à Secretaria de Estado de Infraestrutura
Av. Adélia Franco, 3035 - D.I.A- Tel. (079) 3218-4000 - Fax: (079) 3218-4099 – CEP. 49027-010 – Aracaju-SE
CNPJ: 13.006.572/0001-20

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe, vinculado à Certidão nº 461311/2023, emitida em 24/01/2023

Certidão nº 461311/2023
05/04/2023, 15:48
Chave da Impressão: 8ZYyb
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/01/2023 e contém 49 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe
Av. Dr. Carlos R. da Cruz, 1710, C. Adm. Gov. A. Franco, Capucho, Aracaju/SE, CEP 49081-015
Tel: (79) 3234-3600 Fax: (XX) XXXX-XXXX E-mail: crea-se@crea-se.org.br
CREA-SE
Impresso em: 05/04/2023, às 15:48.

17.16.008	Tubo de pead, PE-80, ramal predial, diam = 20mm (1/2") x 2,3mm (esp.parede)	m	26,00	-
17.16.009	Colar de tomada em ferro fundido DN 200x1/2"	un	1,00	-
17.16.010	Fornecimento de Material para Ligação Predial de Água em Mureta de Concreto, inclusive conexões, Mureta e Hidrômetro, exceto tubo pead e colar	un	1,00	-
17.16.011	Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sêpo, sem controle do grau de compactação	m3	6,30	-
17.16.012	Cadastro de Redes de Água / Adutoras	m	26,00	-
17.17	**INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO**			
17.17.001	Extintor de pó químico ABC, capacidade 6 kg, alcance médio do jato 5m , tempo de descarga 12s, NBR9443, 9444, 10721	un	1,00	-
17.17.002	Placa de indicativa de "EXTINTOR" em pvc, dim.: 20 x 20 cm	Un	1,00	-
17.17.003	Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, fotoluminescente, retangular, "13 x 26" cm, em pvc "2" mm anti-chamas (simbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434)	un	1,00	-
17.17.004	Projeto de Combate a incêndio com área até 750m² (com extintor). Observação : Aprovado pelo Corpo de Bombeiros.	m²	175,75	-
17.18	**SERVIÇOS COMPLEMENTARES**			
17.18.001	Limpeza geral	m2	105,75	-
17.18.002	Coleta e carga manuais de entulho	t	31,70	-
17.18.003	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, adicional para dmt excedente a 30 km (unidade: txkm). af_07/2020	txkm	1.315,55	-
17.18.004	Descarte de resíduos da construção civil em área licenciada	t	31,70	-
17.18.005	As Built	m2	105,75	-
17.19	**PORTÃO DE ACESSO A PRAIA (2,90x2,00m), INCLUSIVE PINTURA E PILARES (x2)**			
17.19.001	Portão em tubo de ferro galvanizado com quadro de DN 2", e barras verticais de DN 1 1/2" a cada 10cm	m2	5,80	-
17.19.002	Aplicação de primer universal - 2 demãos	m2	14,50	-
17.19.003	Pintura de acabamento em superfícies metálicas com aplicação de 02 demãos de tinta esmalte epoxi branco, e = 35 micra p/ demão	m2	14,50	-
17.19.004	Concreto Armado fck=30,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m3	0,60	-
18	**TRECHO 3G - CASTELO D'AGUA**			
18.01	**SERVIÇOS PRELIMINARES**			

CEHOP
COMPANHIA ESTADUAL DE HABITAÇÃO E OBRAS PÚBLICAS
Vinculada à Secretaria de Estado de Infraestrutura
Av. Adélia Franco, 3035 - D.I.A- Tel. (079) 3218-4000 - Fax: (079) 3218-4099 – CEP. 49027-010 – Aracaju-SE
CNPJ: 13.006.572/0001-20

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe, vinculado à Certidão nº 461311/2023, emitida em 24/01/2023

Certidão nº 461311/2023
05/04/2023, 15:48
Chave de Impressão: 8ZYyb
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/01/2023 e contém 49 folhas

18.01.001	Locação de construção de edificação até 200m2, inclusive execução de gabarito de madeira	m2	19,36	-
18.02	**FUNDAÇÃO**			
18.02.001	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	26,52	-
18.02.002	Carga manual de material de 1ª categoria	m3	64,08	-
18.02.003	Regularização Manual	m2	1,69	-
18.02.004	Lastro de brita 2	m3	0,49	-
18.02.005	Lastro de concreto, fck=15 mpa, lançado e adensado	m3	0,25	-
18.02.006	Concreto simples usinado fck=40mpa, bombeado, lançado e adensado, utilizando cimento Portland RS (resistente a sulfato) com consumo mínimo de 360kg/m³	m3	1,04	-
18.02.007	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos	m2	16,00	-
18.02.008	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	22,80	-
18.02.009	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	4,30	-
18.02.010	Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sêpo, sem controle do grau de compactação	m3	24,74	-
18.03	**SUPERESTRUTURA**			
18.03.001	Concreto simples usinado fck=40mpa, bombeado, lançado e adensado, utilizando cimento Portland RS (resistente a sulfato) com consumo mínimo de 360kg/m³	m3	3,49	-
18.03.002	Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 12mm, 03 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015	m2	39,66	-
18.03.003	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	214,50	-
18.03.004	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	44,60	-
18.03.005	Escoramento metálico para lajes e vigas, c/ escoras tubulares tipo "a" (h=2,08 a 3,20 m), com montagem e desmontagem	m2	8,00	-
18.04	**ELEVAÇÕES E REVESTIMENTO**			
18.04.01	Estrutura metálica para placa cimentícia com guias simples e montantes em perfil, sem vãos	m2	36,00	-
18.04.02	Placa cimentícia e =10mm, para fechamento da fachada (1 lado/face), juntas aparentes, fixada em estrutura metalica, exclusive esta (fornecimento e assentamento)	m2	46,08	-

CEHOP
COMPANHIA ESTADUAL DE HABITAÇÃO E OBRAS PÚBLICAS
Vinculada à Secretaria de Estado de Infraestrutura
Av. Adélia Franco, 3035 - D.I.A- Tel. (079) 3218-4000 - Fax: (079) 3218-4099 – CEP. 49027-010 – Aracaju-SE
CNPJ: 13.006.572/0001-20

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe, vinculado à Certidão nº 461311/2023, emitida em 24/01/2023

Certidão nº 461311/2023
05/04/2023, 15:48
Chave de Impressão: 8ZYyb
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/01/2023 e contém 49 folhas

18.04.03	Revestimento em ladrilho hidráulico mosaico colorido para piso ou parede, 20 x 20 cm, aplicado c/argamassa industrializada ac-II, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m2	23,04	-
18.05	**IMPERMEABILIZAÇÃO DA LAJE DE COBERTURA**			
18.05.001	Impermeabilização c/ manta asfáltica aluminizada 3mm, estruturada com não-tecido de poliéster, inclusive aplicação de 1 demão de primer	m2	5,76	-
18.05.002	Impermeabilização - Proteção mecânica de superfície com argamassa cimento e areia, traço 1:3	m3	0,18	-
18.06	**PAVIMENTAÇÃO**			
18.06.001	Camada impermeabilizadora, espessura = 12,0cm, c/ concreto fck = 21mpa	m2	4,00	-
18.06.002	Forma plana para fundações, em tábuas de pinho, 03 usos	m²	0,96	-
18.06.003	Fornecimento e instalação de tela aço soldada nervurada CA-60, Q-92, malha 15x15cm, ferro 4.2mm (1.48 kg/m2), painel 2,45x6,0m, Telcon ou similar	m2	4,40	
18.06.004	Lona plástica preta	m2	4,00	-
18.06.005	Piso cimentado, traço 1:3 (cimento e areia), acabamento liso, espessura 2,0 cm, preparo mecânico da argamassa. af_09/2020	m2	4,00	-
18.07	**ESQUADRIAS**			
18.07.001	Porta ou janela em alumínio, cor N/P/B,tipo veneziana, de abrir ou correr, completa inclusive caixilhos, dobradiças ou roldanas e fechadura	m2	1,47	-
18.07.002	Escada marinheiro com guarda corpo, L=45cm, executada em barras chata galvanizada 1 1/4" x 5/16", e guarda corpo d=65cm em barra chata galv.d=1"x1/8", sendo degraus em barra red. d=5/8", espaçados de 30cm, inclusive fixamento e pintura, fornec e inst	m	1,80	-
18.07.003	Alçapão de alumínio, tipo escama, cor fosca	m2	0,36	-
18.08	**INSTALAÇÕES HIDRAULICAS**			
18.08.001	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 20 mm (1/2")	m	6,00	-
18.08.002	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 40 mm (1 1/4")	m	12,00	-
18.08.003	Curva 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 20mm	un	4,00	-
18.08.004	Curva 45° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 20mm	un	2,00	-
18.08.005	Curva 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 40mm	un	4,00	-
18.08.006	Curva 45° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 40mm	un	2,00	-
18.08.007	Registro gaveta c/canopla cromada, 3/4", linha Link, Deca ou similar	un	2,00	-
18.08.008	Registro gaveta c/canopla cromada, d=40mm (1 1/2"), ref.1509, linha Targa C40, Deca ou similar	un	1,00	-
18.08.009	Caixa d´água em fibra de vidro - instalada, sem estrutura de suporte cap. 2.000 litros	un	1,00	-

CEHOP
COMPANHIA ESTADUAL DE HABITAÇÃO E OBRAS PÚBLICAS
Vinculada à Secretaria de Estado de Infraestrutura
Av. Adélia Franco, 3035 - D.I.A- Tel. (079) 3218-4000 - Fax: (079) 3218-4039 – CEP. 49027-010 – Aracaju-SE
CNPJ: 13.006.572/0001-20

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe, vinculado à Certidão nº 461311/2023, emitida em 24/01/2023

Certidão nº 461311/2023
05/04/2023, 15:48
Chave de Impressão: 6ZYyb
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/01/2023 e contém 49 folhas

18.09	**SERVIÇOS COMPLEMENTARES**			
18.09.001	Limpeza geral	m2	5,76	-
18.09.002	Coleta e carga manuais de entulho	t	1,73	-
18.09.003	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: txkm). af_07/2020	txkm	50,00	-
18.09.004	Descarte de resíduos da construção civil em área licenciada	t	1,73	-
18.09.005	As Built	m2	6,24	
19	**TRECHO 3G - SALVA VIDAS**			
19.01	**SERVIÇOS PRELIMINARES**			
19.0.001	Locação de construção de edificação até 200m2, inclusive execução de gabarito de madeira	m2	20,25	-
19.02	**FUNDAÇÃO**			
19.02.001	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	22,07	-
19.02.002	Regularização Manual	m2	7,28	-
19.02.003	Lastro de brita 2	m3	0,46	-
19.02.004	Lastro de concreto, fck=15 mpa, lançado e adensado	m3	0,23	-
19.02.005	Concreto simples usinado fck=40mpa, bombeado, lançado e adensado, utilizando cimento Portland RS (resistente a sulfato) com consumo mínimo de 360kg/m³	m3	2,33	-
19.02.006	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos	m2	5,29	-
19.02.007	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	97,00	-
19.02.008	Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sêpo, sem controle do grau de compactação	m3	19,05	-
19.02.009	Carga manual de material de 1ª categoria	m3	51,40	-
19.03	**SUPERESTRUTURA**			
19.03.001	Concreto simples usinado fck=40mpa, bombeado, lançado e adensado, utilizando cimento Portland RS (resistente a sulfato) com consumo mínimo de 360kg/m³	m3	2,20	-
19.03.002	Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 12mm, 03 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015	m2	23,01	-
19.03.003	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	91,60	-
19.03.004	Aço CA - 50 Ø 20,00mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - Rev 02	kg	41,80	-

CEHOP
COMPANHIA ESTADUAL DE HABITAÇÃO E OBRAS PÚBLICAS
Vinculada à Secretaria de Estado de Infraestrutura
Av. Adélia Franco, 3035 - D.I.A- Tel. (079) 3218-4000 - Fax: (079) 3218-4039 – CEP. 49027-010 – Aracaju-SE
CNPJ: 13.006.572/0001-20

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe, vinculado à Certidão nº 461311/2023, emitida em 24/01/2023

Certidão nº 461311/2023
05/04/2023, 15:48
Chave de Impressão: 6ZYyb
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/01/2023 e contém 49 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe
Av. Dr. Carlos R. da Cruz, 1710, C. Adm. Gov. A. Franco, Capucho, Aracaju/SE, CEP 49081-015
Tel: (79) 3234-3000 Fax: (XX) XXXX-XXXX E-mail: crea-se@crea-se.org.br
CREA-SE
Impresso em: 05/04/2023, às 15:48.

19.03.005	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	47,40	-
19.03.006	Escoramento metálico para lajes e vigas, c/ escoras tubulares tipo "b" (h=3,30 a 4,50 m), com montagem e desmontagem	m2	6,25	-
19.04	**IMPERMEABILIZAÇÃO DA LAJE DE COBERTURA**			
19.04.001	Impermeabilização c/ manta asfáltica aluminizada 3mm, estruturada com não-tecido de poliéster, inclusive aplicação de 1 demão de primer	m2	6,25	-
19.04.002	Impermeabilização - Proteção mecânica de superficie com argamassa cimento e areia, traço 1:3	m3	0,19	-
19.05	**PAVIMENTAÇÃO**			
19.05.001	Piso cimentado liso traço 1:5, e = 1,5 cm	m2	4,00	-
19.06	**PINTURA**			
19.06.001	Pintura de acabamento com aplicação de 01 demão de verniz acrilico para proteção de superficies em concreto aparente, marca FOSROC, ref Dekguard FS ou similar-R1	m2	23,55	-
19.07	**ESCADA EM CONCRETO ARMADO**			
19.07.001	Escada em concreto armado, fck = 15 mpa, moldada in loco	m3	0,35	-
19.08	**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**			
19.08.001	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 16 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	un	1,00	-
19.08.002	Luminária plafonier, sobrepor, em aluminio, com difusor em vidro, p/lampada eletronica, ref: XP-338, da Xoulux ou similar, completa	un	1,00	-
19.08.003	Eletroduto flexivel de pvc (sanfonado), diâm = 25mm (3/4")	m	16,70	-
19.08.004	Eletroduto de pvc rigido roscável, diâm = 25mm (3/4")	m	1,00	-
19.08.005	Tomada dupla, de embutir, para uso geral, 2P+T, ABNT, 10A	un	1,00	-
19.08.006	Interruptor 01 seção, com caixa pvc 4"x2"	un	1,00	-
19.08.007	Caixa octogonal 4" x 4", em pvc, p/ ponto de luz embutido	un	1,00	-
19.08.008	Cabo de cobre isolado EPR ou XLPE 6,0mm², 0,6/1kv / 90° C	M	28,70	-
19.08.009	Cabo de cobre flexivel isolado, 1,5 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_12/2015	m	8,20	-
19.08.010	Cabo de cobre flexivel isolado, 2,5 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_12/2015	m	15,00	-
19.08.011	Disjuntor termomagnetico monopolar 13 A, padrão DIN (linha branca) curva de disparo B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5 SX1 ou similar.	un	1,00	-

CEHOP
COMPANHIA ESTADUAL DE HABITAÇÃO E OBRAS PÚBLICAS
Vinculada à Secretaria de Estado de Infraestrutura
Av. Adélia Franco, 3035 - D.I.A- Tel. (079) 3218-4000 - Fax: (079) 3218-4099 – CEP 49027-010 – Aracaju-SE
CNPJ: 13.006.572/0001-20

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe, vinculado à Certidão nº 461311/2023, emitida em 24/01/2023
Certidão nº 461311/2023
05/04/2023, 15:48
Chave de Impressão: 8ZYyb
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/01/2023 e contém 49 folhas

19.08.012	Disjuntor termomagnetico monopolar 16 A, padrão DIN (linha branca) curva de disparo B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5 SX1 ou similar.	un	2,00	-
19.08.013	Disjuntor termomagnetico monopolar 32 A, padrão DIN (Europeu - linha branca)	un	2,00	-
19.08.014	Disjuntor termomagnetico bipolar 16 A, padrão DIN (Europeu - linha branca)	un	1,00	-
19.08.015	Quadro de medição monofásico, sem fiação	un	1,00	-
19.08.016	Fornecimento de haste de aterramento 5/8"x3,00m com conector	un	2,00	-
19.08.017	Entrada de energia elétrica monofásica demanda entre 3,8 e 6,3 kw - Rev 01	un	1,00	-
19.09	**TELEFONIA E LOGICA**			
19.09.001	Caixa de passagem pvc, 4" x 4" cm, embutir, p/eletroduto	un	1,00	-
19.09.002	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.35 x 0.60 x 0.50m	un	1,00	-
19.09.003	Ponto de caixa seca p/ lógica, c/ canaleta plastica c/divisoria 20x10mm, incluso tomada	un	1,00	-
19.09.004	Eletroduto flexivel de pvc (sanfonado), diâm = 32mm (1")	m	2,00	-
19.09.005	Eletroduto de pvc rigido roscável, diâm = 85mm (3")	m	3,00	-
19.09.006	Cabo telefônico cci-50 2 pares, sem blindagem, instalado em entrada de edificação - fornecimento e instalação. af_11/2019	m	10,00	-
19.10	**SERVIÇOS COMPLEMENTARES**			
19.10.001	Limpeza geral	m2	6,25	-
19.10.002	Coleta e carga manuais de entulho	t	1,88	-
19.10.003	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: txkm). af_07/2020	txkm	54,52	-
19.10.004	Descarte de resíduos da construção civil em área licenciada	t	1,88	-
19.10.005	As Built	m2	6,25	-
20	**TRECHO 3G - APOIO PIQUENIQUE (x3)**			
20.01	**SERVIÇOS PRELIMINARES**			
20.01.001	Locação de construção de edificação até 200m2, inclusive execução de gabarito de madeira	m2	147,00	147,00
20.02	**FUNDAÇÃO**			
20.02.001	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	157,38	157,38
20.02.002	Carga manual de material de 1ª categoria	m3	362,67	362,67
20.02.003	Regularização Manual	m2	37,95	37,95
20.02.004	Lastro de brita 2	m3	3,78	3,78
20.02.005	Lastro de concreto, fck=15 mpa, lançado e adensado	m3	1,89	1,89

CEHOP
COMPANHIA ESTADUAL DE HABITAÇÃO E OBRAS PÚBLICAS
Vinculada à Secretaria de Estado de Infraestrutura
Av. Adélia Franco, 3035 - D.I.A- Tel. (079) 3218-4000 - Fax: (079) 3218-4099 – CEP 49027-010 – Aracaju-SE
CNPJ: 13.006.572/0001-20

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe, vinculado à Certidão nº 461311/2023, emitida em 24/01/2023
Certidão nº 461311/2023
05/04/2023, 15:48
Chave de Impressão: 8ZYyb
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/01/2023 e contém 49 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe
Av. Dr. Carlos R. da Cruz, 1710, C. Adm. Gov. A. Franco, Capucho, Aracaju/SE, CEP 49081-015
Tel: (79) 3234-3000 Fax: (XX) XXXX-XXXX E-mail: crea-se@crea-se.org.br
CREA-SE
Impresso em: 05/04/2023, às 15:48.

20.02.006	Concreto simples usinado fck=40mpa, bombeado, lançado e adensado, utilizando cimento Portland RS (resistente a sulfato) com consumo mínimo de 360kg/m³	m3	18,96	18,96
20.02.007	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos	m2	171,00	171,00
20.02.008	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	834,90	834,90
20.02.009	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	46,20	46,20
20.02.010	Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sêpo, sem controle do grau de compactação	m3	132,75	132,75
20.02.011	Aterro de caixão de edificação, com fornec. de areia, adensada com água	m3	12,69	12,69
20.03	**SUPERESTRUTURA**			
20.03.001	Concreto simples usinado fck=40mpa, bombeado, lançado e adensado, utilizando cimento Portland RS (resistente a sulfato) com consumo mínimo de 360kg/m³	m3	22,86	22,86
20.03.002	Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 12mm, 03 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015	m2	123,66	123,66
20.03.003	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	1.005,00	1.005,00
20.03.004	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	105,00	105,00
20.03.005	Escoramento metálico para lajes e vigas, c/ escoras tubulares tipo "a" (h=2,08 a 3,20 m), com montagem e desmontagem	m2	108,00	108,00
20.04	**ELEVAÇÕES**			
20.04.001	Cobogó de cimento, com único furo, dim: 10 x 10 x 10cm	m2	21,84	21,84
20.04.002	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	m3	0,04	-
20.04.003	Forma plana para fundações, em tábuas de pinho, 03 usos	m²	0,48	-
20.05	**IMPERMEABILIZAÇÃO DA LAJE DE COBERTURA**			
20.05.001	Impermeabilização c/ manta asfáltica aluminizada 3mm, estruturada com não-tecido de poliéster, inclusive aplicação de 1 demão de primer	m2	108,00	-
20.05.002	Impermeabilização - Proteção mecânica de superfície com argamassa cimento e areia, traço 1:3	m3	10,80	-
20.06	**MOBILIÁRIO**			
20.06.001	Bancos em concreto armado polido dim. 0,90x0,90x0,40m , conforme projeto	un	6,00	-

CEHOP
COMPANHIA ESTADUAL DE HABITAÇÃO E OBRAS PÚBLICAS
Vinculada à Secretaria de Estado de Infraestrutura
Av. Adélia Franco, 3035 - D.I.A- Tel. (079) 3218-4000 - Fax: (079) 3218-4099 – CEP 49027-010 – Aracaju-SE
CNPJ: 13.006.572/0001-20

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe, vinculado à Certidão nº 461311/2023, emitida em 24/01/2023

Certidão nº 461311/2023
05/04/2023, 15:48
Chave de Impressão: 8ZYyb
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/01/2023 e contém 49 folhas

20.06.002	Mesa e bancos no formato em "L" com em concreto armado polido dim. 2,20x0,70m , conforme projeto	un	6,00	-
20.07	**PAVIMENTAÇÃO**			
20.07.001	Camada impermeabilizadora, espessura = 12,0cm, c/ concreto fck = 21mpa	m2	108,00	108,00
20.07.002	Fornecimento e instalação de tela aço soldada nervurada CA-60, Q-92, malha 15x15cm, ferro 4,2mm (1.48 kg/m2), painel 2,45x6,0m, Telcon ou similar	m2	118,80	118,80
20.07.003	Forma plana para fundações, em tábuas de pinho, 03 usos	m²	8,64	8,64
20.07.004	Lona plástica preta	m2	108,00	108,00
20.08	**SERVIÇOS COMPLEMENTARES**			
20.08.001	Limpeza geral	m2	108,00	-
20.08.002	Coleta e carga manuais de entulho	t	32,40	-
20.08.003	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: txkm). ef_07/2020	txkm	1.344,60	-
20.08.004	Descarte de resíduos da construção civil em área licenciada	t	32,40	-
21	**TRECHO 3G - QUADRA DE VÔLEI DE PRAIA**			
21.01	**SERVIÇOS PRELIMINARES**			
21.01.001	Locação de serviços de pavimentação	m2	220,00	220,00
21.02	**MOVIMENTO DE TERRA**			
21.02.001	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	17,60	17,60
21.02.002	Regularização Manual	m2	20,00	20,00
21.02.003	Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sêpo, sem controle do grau de compactação	m3	12,80	12,80
21.02.004	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria, com carregadeira, dmt 51 a 200m	m3	16,00	16,00
21.03	**CONTENÇÃO LATERAL**			
21.03.001	Alvenaria pedra calcárea argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte	m3	4,80	4,80
21.03.002	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	44,00	-
21.03.003	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,5 cm	m2	44,00	-
21.03.004	Tubo de pvc para rede coletora de esgoto de parede maciça, dn 100 mm, junta elástica, instalado em local com nível baixo de interferências - fornecimento e assentamento. ef_06/2015	m	2,00	-

CEHOP
COMPANHIA ESTADUAL DE HABITAÇÃO E OBRAS PÚBLICAS
Vinculada à Secretaria de Estado de Infraestrutura
Av. Adélia Franco, 3035 - D.I.A- Tel. (079) 3218-4000 - Fax: (079) 3218-4099 – CEP 49027-010 – Aracaju-SE
CNPJ: 13.006.572/0001-20

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe, vinculado à Certidão nº 461311/2023, emitida em 24/01/2023

Certidão nº 461311/2023
05/04/2023, 15:48
Chave de Impressão: 8ZYyb
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/01/2023 e contém 49 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe
Av. Dr. Carlos R. da Cruz, 1710, C. Adm. Gov. A. Franco, Capucho, Aracaju/SE, CEP 49081-015
Tel: (79) 3234-3000 Fax: (XX) XXXX-XXXX E-mail: crea-se@crea-se.org.br
CREA-SE
Impresso em: 05/04/2023, às 15:48.

21.03.005	Tubo de pvc corrugado de dupla parede para rede coletora de esgoto, dn 200 mm, junta elástica, instalado em local com nivel baixo de interferências - fornecimento e assentamento. af_06/2015	m	2,00	-
21.03.006	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	m3	0,05	-
21.04	**EQUIPAMENTOS**			
21.04.001	Conjunto para quadra de volei com postes em tubo de aco galvanizado 3", h = "255" cm, pintura em tinta esmalte sintetico, rede de nylon com 2 mm, malha 10 x 10 cm e antenas oficiais em fibra de vidro	un	1,00	-
22	**TRECHO 3G - ÁREA PARA GINÁSTICA TRADICIONAL / 3ª IDADE / ACESSÍVEL**			
22.01	**PISO EM PLACA DRENANTE CONTIDA POR ALVENARIA DE PEDRA**			
22.01.001	Locação de serviços de pavimentação	m2	98,01	98,01
22.01.002	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	18,62	18,52
22.01.003	Alvenaria pedra granitica argamassada no traço 1:4 (c/aditivo impermeabiliizante) - 1 saco cimento 50kg / 4 padiolas areia dim. 0,35z0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte	m3	5,76	5,76
22.01.004	Regularização Manual	m2	98,01	98,01
22.01.005	Lastro de brita 1	m3	3,43	-
22.01.006	Lastro de brita 2	m3	3,43	-
22.01.007	Lastro de brita 0	m3	4,90	-
22.01.008	Impermeabilização - Fornecimento e aplicação de manta geotéxtil RT-16, resistencia a tração=16 kN/m (antigo Bidim OP-30 ou similar) em colchões drenantes	m2	98,01	-
22.01.009	Camada drenante com areia média	m3	98,01	-
22.01.010	Compactação manual com placa vibratória sem controle do grau de compactação	m3	0,98	-
22.01.011	Fornecimento e assentamento de placa/piso em concreto poroso, 40 cm x 40 cm, e = 6 cm, colorido, exclusive base	m2	98,01	-
22.02	**EQUIPAMENTOS PARA ÁREA DA ACADEMIA AO TEMPO**			
22.02.001	Fornecimento e instalação de equipamento de ginástica (remada sentada), inclusive base de concreto	un	1,00	-
22.02.002	Fornecimento e instalação de equipamento de ginástica (surf duplo), inclusive base de concreto	un	1,00	-
22.02.003	Fornecimento e instalação de equipamento de ginástica (caminhada), inclusive base de concreto	un	1,00	-

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe, vinculado à Certidão nº 461311/2023, emitida em 24/01/2023

Certidão nº 461311/2023
05/04/2023, 15:48
Chave de Impressão: 8ZYyb
O documento nesta ato registrado foi emitido em 24/01/2023 e contém 49 folhas

CEHOP
COMPANHIA ESTADUAL DE HABITAÇÃO E OBRAS PÚBLICAS
Vinculada à Secretaria de Estado de Infraestrutura
Av. Adélia Franco, 3035 - D.I.A- Tel. (079) 3218-4000 - Fax: (079) 3218-4099 – CEP. 49027-010 – Aracaju-SE
CNPJ: 13.006.572/0001-20

22.02.004	Fornecimento e instalação de equipamento de ginástica (alongador horizontal), inclusive base de concreto	un	1,00	-
22.02.005	Fornecimento e instalação de equipamento de ginástica (elíptico), inclusive base de concreto	un	1,00	-
22.02.006	Fornecimento e instalação de equipamento de ginástica (cavalgada individual), inclusive base de concreto	un	1,00	-
22.02.007	Fornecimento e instalação de equipamento de ginástica (bicicleta de mão), inclusive base de concreto	un	1,00	-
22.02.008	Fornecimento e instalação de equipamento de ginástica (volante diagonal duplo), inclusive base de concreto	un	1,00	-
22.02.009	Fornecimento e instalação de equipamento de ginástica (anéis estacionários p/ cadeirantes), inclusive base de concreto	un	1,00	-
22.02.010	Prancha para abdominal em concreto armado e tubo de ferro gal. ø=3", inclusive aplicação de primer	un	3,00	-
22.02.011	Escada horizontal em tubo de ferro galv. ø=1 1/2", com montante ø=2" dim. 1,50 x 5,00 x 2,20m, chumbada em bloco de concreto, inclusive aplicação de primer	Un	1,00	-
22.02.012	Barras em placa de concreto armado e tubos de ferro gal. ø=1 1/2", inclusive aplicação de primer	un	3,00	-
23	**TRECHO 3G - ÁREA DO PARQUINHO**			
23.01	**PISO EM PLACA DRENANTE CONTIDA POR ALVENARIA DE PEDRA**			
23.01.001	Locação de serviços de pavimentação	m2	98,01	98,01
23.01.002	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	18,62	18,52
23.01.003	Alvenaria pedra granitica argamassada no traço 1:4 (c/aditivo impermeabilizante) - 1 saco cimento 50kg / 4 padiolas areia dim. 0,35z0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte	m3	5,76	5,76
23.01.004	Regularização Manual	m2	98,01	98,01
23.01.005	Lastro de brita 1	m3	3,43	-
23.01.006	Lastro de brita 2	m3	3,43	-
23.01.007	Lastro de brita 0	m3	4,90	-
23.01.008	Impermeabilização - Fornecimento e aplicação de manta geotéxtil RT-16, resistencia a tração=16 kN/m (antigo Bidim OP-30 ou similar) em colchões drenantes	m2	98,01	-
23.01.009	Camada drenante com areia média	m3	98,01	-
23.01.010	Compactação manual com placa vibratória sem controle do grau de compactação	m3	0,98	-
23.01.011	Fornecimento e assentamento de placa/piso em concreto poroso, 40 cm x 40 cm, e = 6 cm, colorido, exclusive base	m2	98,01	-

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe, vinculado à Certidão nº 461311/2023, emitida em 24/01/2023

Certidão nº 461311/2023
05/04/2023, 15:48
Chave de Impressão: 8ZYyb
O documento nesta ato registrado foi emitido em 24/01/2023 e contém 49 folhas

CEHOP
COMPANHIA ESTADUAL DE HABITAÇÃO E OBRAS PÚBLICAS
Vinculada à Secretaria de Estado de Infraestrutura
Av. Adélia Franco, 3035 - D.I.A- Tel. (079) 3218-4000 - Fax: (079) 3218-4099 – CEP. 49027-010 – Aracaju-SE
CNPJ: 13.006.572/0001-20

23.02	**EQUIPAMENTOS PARA ÁREA DO PARQUE INFANTIL**			
23.02.001	Túnel de pneus: placa de madeira eucalipto; pneus Ø 1m; madeira eucalipto	un	1,00	-
23.02.002	Ponte oscilante: troncos de madeira eucalipto Ø 10cm; corda 55mm	un	2,00	-
23.02.003	Brinquedo - Amarelinha	un	1,00	-
23.02.004	Balanço adaptado para cadeirante	un	1,00	-
23.03	BRINQUEDO AMENDOIM - 2,40x0,60m			
23.03.001	SERVIÇOS PRELIMINARES			
23.03.001.001	Locação de construção de edificação até 200m2, inclusive execução de gabarito de madeira	m2	11,44	-
23.03.002	**FUNDAÇÃO**			
23.03.002.001	Regularização Manual	m2	1,44	-
23.03.002.002	Material para sub-base (adquirido solto na jazida) inclusive limpeza da área, corte e carga (posto na caçamba), exclusive transporte (Ruy - Rita Cacete / São Cristóvão)	m3	0,25	-
23.03.002.003	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: txkm). af_07/2020	txkm	12,68	-
23.03.002.004	Reaterro manual de valas ou áreas, compactado manualmente a 95% do pn, com compactador à percussão sapinho	m3	0,22	-
23.03.002.005	Concreto fck = 25mpa, traço 1:2,3:2,7 (cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. af_07/2016	m3	0,22	-
23.03.002.006	Fornecimento e instalação de tela aço soldada nervurada CA-60, Q-92, malha 15x15cm, ferro 4.2mm (1.48 kg/m2), painel 2,45x6,0m, Telcon ou similar	m2	1,44	-
23.03.002.007	Lona plástica preta	m2	1,44	-
23.03.003	**SUPERESTRUTURA**			
23.03.003.001	Concreto Armado fck=30,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m3	0,74	-
23.03.003.002	Acabamento superficial de concreto com lixamento e polimento	m²	5,84	-
23.03.004	**PINTURA**			
23.03.004.001	Pintura acrílica em piso cimentado duas demaos	m2	5,84	-
23.03.005	**SERVIÇOS COMPLEMENTARES**			
23.03.005.001	Limpeza geral	m2	1,44	-

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe, vinculado à Certidão nº 461311/2023, emitida em 24/01/2023

Certidão nº 461311/2023
05/04/2023, 15:48
Chave da Impressão: 8ZYyb
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/01/2023 e contém 49 folhas

CEHOP
COMPANHIA ESTADUAL DE HABITAÇÃO E OBRAS PÚBLICAS
Vinculada à Secretaria de Estado de Infraestrutura
Av. Adélia Franco, 3035 - D.I.A- Tel. (079) 3218-4000 - Fax: (079) 3218-4099 – CEP. 49027-010 – Aracaju-SE
CNPJ: 13.006.572/0001-20

23.03.005.002	Coleta e carga manuais de entulho	t	0,14	-
23.03.005.003	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: txkm). af_07/2020	txkm	4,06	-
23.03.005.004	Descarte de resíduos da construção civil em área licenciada	t	0,14	-
23.04	**BRINQUEDO AMENDOIM - 1,60x0,60m**			
23.04.001	**SERVIÇOS PRELIMINARES**			
23.04.001.001	Locação de construção de edificação até 200m2, inclusive execução de gabarito de madeira	m2	9,49	-
23.04.002	**FUNDAÇÃO**			
23.04.002.001	Regularização Manual	m2	0,99	-
23.04.002.002	Material para sub-base (adquirido solto na jazida) inclusive limpeza da área, corte e carga (posto na caçamba), exclusive transporte (Ruy - Rita Cacete / São Cristóvão)	m3	0,17	-
23.04.002.003	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: txkm). af_07/2020	txkm	8,60	-
23.04.002.004	Reaterro manual de valas ou áreas, compactado manualmente a 95% do pn, com compactador à percussão sapinho	m3	0,15	-
23.04.002.005	Concreto fck = 25mpa, traço 1:2,3:2,7 (cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. af_07/2016	m3	0,15	-
23.04.002.006	Fornecimento e instalação de tela aço soldada nervurada CA-60, Q-92, malha 15x15cm, ferro 4.2mm (1.48 kg/m2), painel 2,45x6,0m, Telcon ou similar	m2	0,99	-
23.04.002.007	Lona plástica preta	m2	0,99	-
23.04.003	**SUPERESTRUTURA**			
23.04.003.001	Concreto Armado fck=30,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m3	0,52	-
23.04.003.002	Acabamento superficial de concreto com lixamento e polimento	m²	4,15	-
23.04.004	**PINTURA**			
23.04.004.001	Pintura acrílica em piso cimentado duas demaos	m2	4,15	-
23.04.005	**SERVIÇOS COMPLEMENTARES**			
23.04.005.001	Limpeza geral	m2	0,99	-

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe, vinculado à Certidão nº 461311/2023, emitida em 24/01/2023

Certidão nº 461311/2023
05/04/2023, 15:48
Chave da Impressão: 8ZYyb
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/01/2023 e contém 49 folhas

CEHOP
COMPANHIA ESTADUAL DE HABITAÇÃO E OBRAS PÚBLICAS
Vinculada à Secretaria de Estado de Infraestrutura
Av. Adélia Franco, 3035 - D.I.A- Tel. (079) 3218-4000 - Fax: (079) 3218-4099 – CEP. 49027-010 – Aracaju-SE
CNPJ: 13.006.572/0001-20

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe
Av. Dr. Carlos R. da Cruz, 1710, C. Adm. Gov. A. Franco, Capucho, Aracaju/SE, CEP 49081-015
Tel: (79) 3234-3000 Fax: (XX) XXXX-XXXX E-mail: crea-se@crea-se.org.br
CREA-SE
Impresso em: 05/04/2023, às 15:48.

23.04.005.002	Coleta e carga manuais de entulho	t	0,10	-
23.04.005.003	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: txkm). af_07/2020	txkm	2,90	-
23.04.005.004	Descarte de resíduos da construção civil em área licenciada	t	0,10	-
24	**TRECHO 3G - ESPAÇO PET**			
24.01	**BRINQUEDOS E MOBILIÁRIO**			
24.01.001	Banco em concreto armado, acabamento natural liso nos montantes e concreto estampado textura madeira no tampo, conforme projeto	un	5,00	-
24.01.002	Lixeira com poste "Cata Caca" com Sacos Para Coleta De Resíduo Animal, fornecimento e instalação	un	2,00	-
24.01.003	Barras para salto com estrutura em concreto armado e barras de aço galvanizado removíveis e cantoneira "U" (1,20x1,40m), inclusive pintura, conforme projeto	un	1,00	-
24.01.004	Conjunto de hastes zig-zag em aço galvanizado tubular (1 1/2"), fixada em base de concreto, inclusive pintura, conforme projeto	un	1,00	-
24.01.005	Traves zig-zag em aço galvanizado tubular (1 1/2") engastada no solo e base de concreto, inclusive pintura, conforme projeto	un	6,00	-
24.01.006	Casinha para park pet em concreto armado acabamento liso, diam.=0,70m e h=1,34m, inclusive pintura, conforme projeto	un	2,00	-
24.01.007	Conjunto de argolas para salto em aço galvanizado tubular (2") fixado em base de concreto, inclusive pintura, conforme projeto	un	1,00	-
24.01.008	Conjunto de anilhas em tubo de concreto natural 3unidades diam.=500mm	un	1,00	-
24.01.009	Conjunto de plataformas sinuosas com tampo em concreto armado liso e hastes em aço galvanizado tubular (1 1/2") engastada no solo e base de concreto, inclusive pintura, conforme projeto	un	1,00	-
24.01.010	Pórtico em madeira de lei envernizada em tábuas parafusadas, conforme projeto	un	1,00	-
24.02	**PAVIMENTAÇÃO**			
24.02.001	Locação de serviços de pavimentação	m2	95,30	-
24.02.002	Regularização manual e compactão com placa vibratótia	m2	93,80	-
24.02.003	Revestimento de piso com pó pedra espalhado, esp. = 7,0 cm	m2	21,40	-
24.02.004	Lona plástica preta	m2	72,40	-
24.02.005	Piso em concreto simples desempolado, fck = 21 MPa, e = 7 cm - Não inclui formas para juntas de concretagem	m2	72,40	-

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe, vinculado à Certidão nº 461311/2023, emitida em 24/01/2023

Certidão nº 461311/2023
05/04/2023, 15:48
Chave de impressão: 8ZYyb
O documento nesta ato registrado foi emitido em 24/01/2023 e contém 49 folhas

24.02.006	Junta serrada, seção transversal dim. 5 x 10 a 40mm, inclusive tarugo e preenchimento com mastique MBT ou similar.	m	60,00	-
24.02.007	Controle tecnológico de concreto - por rompimento de corpo de prova	un	4,00	-
24.02.008	Fornecimento e assentamento de placa/piso em concreto poroso, 40 cm x 40 cm, e = 6 cm, colorido, exclusive base	m2	1,50	-
24.03	**MURETA DIVISOR DE ÁREA**			
24.03.001	Locação de eixos em geral, com estaqueamento	m	52,20	-
24.03.002	Lastro de concreto magro, aplicado em pisos ou radiers, espessura de 3 cm. af_07/2016	m2	17,10	-
24.03.003	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1	m2	17,10	-
24.03.004	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	40,00	-
24.03.005	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia)	m2	40,00	-
24.04	**FECHAMENTO DA ÁREA**			
24.04.001	Gradil com quadro em tubo de aço quadrado 50x50mm a cada 1,50m (h=1,00m) e tela de aço galvanizada losangular 2", inclusive pintura	m2	40,00	-
25	**TRECHO 3G - MOBILIÁRIO URBANO E SINALIZAÇÃO TURÍSTICA**			
25.01	**MOBILIÁRIO**			
25.01.001	Conjunto de lixeiras em fibra de vidro (2unds), para coleta seletiva com capacidade 50l cada, com suporte em aço galvanizado (poste), FIOBERGLASS ou similar	un	8,00	-
25.02	**TOTEM DOS BARES**			
25.02.001	Sinalização turística (totem) modelo 04 com base em concreto armado e estrutura em barra chata, cantoneira e revestida com chapa de aço carbono, inclusive escavação e pintura, conforme projeto	un	5,00	-
25.03	**TOTEM DO LARGO DO REFÚGIO**			
25.03.001	Sinalização turística (totem) modelo 04 com base em concreto armado e estrutura em barra chata, cantoneira e revestida com chapa de aço carbono, inclusive escavação e pintura, conforme projeto	un	1,00	-
25.04	**TOTEM DA RÓTULA PÔR DO SOL**			
25.04.001	Sinalização turística (totem) modelo 05 com base em concreto armado e estrutura em barra chata, cantoneira e revestida com chapa de aço carbono, inclusive escavação e pintura	un	1,00	-

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe, vinculado à Certidão nº 461311/2023, emitida em 24/01/2023

Certidão nº 461311/2023
05/04/2023, 15:48
Chave de impressão: 8ZYyb
O documento nesta ato registrado foi emitido em 24/01/2023 e contém 49 folhas

Aracaju/SE, 30 de Dezembro de 2022

Engº Toscanini Brandão França Filho
Diretor Técnico – CREA – 270002924-0

Engº Wellington Elias Andrade
Engenheiro Civil – Fiscal do Contrato – CREA – 270281918-4

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe, vinculado à Certidão nº 461311/2023, emitida em 24/01/2023

Certidão nº 461311/2023
05/04/2023, 15:48
Chave de Impressão: 8ZYyb
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/01/2023 e contém 49 folhas

COMPANHIA ESTADUAL DE HABITAÇÃO E OBRAS PÚBLICAS
Vinculada à Secretaria de Estado de Infraestrutura
Av. Adélia Franco, 3035 - D.I.A- Tel. (079) 3218-4000 - Fax: (079) 3218-4099 – CEP. 49027-010 – Aracaju-SE
CNPJ: 13.006.572/0001-20

CREA / SE

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe

WEB - 90102 / 2011

CERTIDAO DE ACERVO TÉCNICO

CERTIDÃO : WEB - 90102 / 2011
PROTOCOLO : PRO0002012011
DATA DE EMISSÃO : 05/04/2011

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 : EDMO RAIMUNDO DE ALBUQUERQUE MENOR
Carteira : 1804494186XXXX
CPF [redacted]
Título(s)

Engenheiro Civil

Pós-Graduação(ões)

ART(s)

ART: 00018044941860002123 Tipo da ART:Substituição
ART Vinculada: 496380002
Profissional Vinculado: 1804494186
Registrada em : 01/04/2011
Baixada em : 05/04/2011
Endereço da Obra : ACESSO A COMUNIDADE AREAL DA MANGABEIRA, CONJ. JOÃO ALVES, CEP : 49160000 NOSSA SENHORA DO SOCORRO/SE
Proprietário : SECRETARIA MUNICIPAL DE AGRICULTURA IRRIGAÇÃO E MEIO AMBIENTE DE N.SRA. SOCORRO
Empresa : ADPLANT - ASSESSORIA DE PLANEJAMENTO E TOPOGRAFIA LTDA - ME
Contratante : SECRETARIA MUNICIPAL DE AGRICULTURA IRRIGAÇÃO E MEIO AMBIENTE DE N.SRA. SOCORRO

Atividade(s)

EXECUCAO
ATUACAO SEM SUBORDINACAO
PONTES
Dimensão do Trabalho : 6,00 M

EXECUCAO
ATUACAO SEM SUBORDINACAO
ESTRUTURA EM CONCRETO ARMADO
Dimensão do Trabalho : 10,92 M3

EXECUCAO
ATUACAO SEM SUBORDINACAO
BUEIROS
Dimensão do Trabalho : 36,00 M

CONSTRUÇÃO DE PONTE EM CONCRETO LIGANDO A COMUNIDADE AREAL DA MANGABEIRA AO CONJUNTO JOÃO ALVES FILHO.
VALOR DO CONTRATO: 29.702,44 INÍCIO DOS SERVIÇOS: 16/09/2009
VALOR DO ADITIVO: 7.404,45 TÉRMINO DOS SERVIÇOS: 17/01/2010

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 chancelada, que vai datada e assinada, por quem de direito.

Eng.ª Civil M.ª Lúcia Ribeiro Dantas
Assessora Técnica
RN 2702483534

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA OPERACIONAL
CONTRATO Nº 417/PJ/MUNICÍPIO/2009

Atestamos para os devidos fins e efeitos legais, que o Engenheiro Civil **Edmo Raimundo de Albuquerque Menor,** CREA nº 4963/D-SE, Visto 064/SE registrou a ART nº PE0000004963800002, e executaram no período de 16/09/2009 a 02/12/2009, as obras de **Construção de uma ponte de concreto ligando a comunidade do Areal Mangabeira ao Conjunto João Alves Filho, em Nossa Senhora do Socorro, Estado de Sergipe**, objeto do contrato nº 417/PJ/MUNICÍPIO/2009, no valor de R$ 29.702,44 e aditivo de R$ 7.404,45, num total de R$ 37.106,89, firmado entre a Prefeitura Municipal de Nossa Senhora do Socorro e a **ADPLANT – Assessoria de Planejamento e Topografia Ltda**, com sede à Tv. Jackson de Figueiredo, nº. 03, Bairro Centro, Nossa Senhora do Socorro/SE, inscrita no CNPJ sob o nº 16.463.796/0001-59. Obedecendo satisfatoriamente aos projetos e especificações técnicas, cujas principais características são:

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DO SOCORRO

Empresa Contratada: ADPLANT – ASSESSORIA DE PLANEJAMENTO E TOPOGRAFIA LTDA.

Fiscalização: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DO SOCORRO

Valor do Contrato: R$ 29.702,44 Valor Aditado: R$ 7.404,45

Valor Total do Contrato: R$ 37.106,89

Prazo de Execução: 90 dias Prazo Aditado: 30 dias

Equipe Técnica: Engenheiro Civil EDMO RAIMUNDO DE ALBUQUERQUE MENOR

CREA 4963/D-SE

Este Atestado encontra-se registrado no CREA/SE e é parte integrante e inseparável da CAT n.º 90102/2011
Anexo Folha 01 a 03

Eng.ª Civil M.ª Lúcia Ribeiro Dantas
Assessora Técnica
RN 2702483534

Governo Municipal
NOSSA SENHORA DO SOCORRO
Sergipe

Este Atestado encontra-se registrado no CREA/SE e é parte integrante e inseparável da CAT n.º 90102/2011
Anexo Folha 02 / 03

Eng.ª Civil M.ª Lúcia Ribeiro Dantas
Assessora Técnica
RN 2702483534

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA OPERACIONAL
CONTRATO Nº 417/PJ/MUNICÍPIO/2009

Segue abaixo a discriminação dos serviços executados:

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QTDE
	CONSTRUÇÃO DE PONTE EM CONCRETO		
01	**SERVIÇOS PRELIMINARES**		
01.01	Placa de obra em chapa zincada, instalada	m2	27,00
02	**ESTRUTURA**		
02.01	Fornecimento e assentamento de tubo de concreto armado ca2 d=0,40 m	m	36,00
02.02	Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos) pilar e viga	m3	6,12
02.03	Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos) laje	m3	4,80
03	**PAVIMENTAÇÃO**		
03.01	Piso em concreto simples desempolado, fck = 15 mpa, e = 7 cm	m2	84,60
03.02	Meio-fio de concreto simples, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	10,00
04	**CABEÇEIRAS DA PONTE**		
04.01	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	13,20
04.02	Alvenaria de pedra calcárea argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte	m3	7,68
05	**PINTURA**		
05.01	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta novacor ou similar	m2	48,00

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA OPERACIONAL
CONTRATO Nº 417/PJ/MUNICÍPIO/2009

05.02	Pintura de acabamento com lixamento, aplicação de 02 demãos de esmalte ou óleo sobre superfícies metálicas	m2	40,00
06	**DIVERSOS**		
06.01	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,50 x 0,70 m	un	1,00
06.02	Corrimão em tubo de ferro galvanizado 3" , com chumbadores	m	48,00
06.03	Limpeza geral	m2	1,00
06.04	Poste auxiliar em ferro galvanizado d=2" e h=4,50m, completo	un	2,00
06.05	Fio rígido isolado em PVC 4,0mm2 (fio 10) – 450/750v / 70° c	m	400,00
06.06	Luminária para iluminação pública, completa, fechada, incl. Braço metálico, reator e lâmpada vapor de mercúrio 250w, exclusive poste, tecnolux – ref. Cw-50 (ou similar)	un	2,00
06.07	Caixa de inspeção 0.60 x 0.60 x 0.60m	un	3,00
06.08	Grelha em barras de ferro de ½", cruzadas, espaçamento 5 cm	m2	1,92
06.09	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto primário, d = 150mm	m	15,00

Nossa Senhora do Socorro, 16 de junho de 2010.

Este Atestado encontra-se registrado no CREA/SE e é parte integrante e inseparável da CAT n.º 90102/2010
Anexo Folha 03 ao 03

Eng.ª Civil M.ª Lúcia Ribeiro Dantas
Assessora Técnica
RN 2702483534

José Wagner Gondim de Lucena
Secretário de Obras e Serv. Públicos

Paulo César Nascimento de Abreu
Engenheiro Civil
CREA 7549/D-SE

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

CREA-SE

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

447646/2021

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe - Crea-SE, o Acervo Técnico do profissional **EDMO RAIMUNDO DE ALBUQUERQUE MENOR** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **EDMO RAIMUNDO DE ALBUQUERQUE MENOR**
Registro: **64SE** RNP: **1804494186**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **SE20210235215** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 22/04/2021 Baixada em: 22/04/2021
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **ADPLANT CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI**

Contratante: **COSIL CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES S.A** CPF/CNPJ: **13.010.301/0001-48**
Endereço do contratante: AVENIDA IVO DO PRADO Nº: 352
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: ARACAJU UF: SE CEP: 49010050
Contrato: Celebrado em:
Valor do contrato: R$ 283.690,95 Tipo de contratantee: Pessoa Jurídica de Direito Privado
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: RODOVIA DOS NÁUFRAGOS Nº: S/N
Complemento: Bairro: ZONA DE EXPANSÃO (ARUANDA)
Cidade: ARACAJU UF: SE CEP: 49000016
Coordenadas Geográficas: -11.023521, -37.086941
Data de início: 01/04/2013 Conclusão efetiva: 01/10/2013
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO
Proprietário: COSIL CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES S.A CPF/CNPJ: 13.010.301/0001-48

Atividade Técnica: **1 - DIRETA** OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SANEAMENTO > #1603 - REDE DE ÁGUAS PLUVIAIS 15 - EXECUÇÃO 519.49 metro; **1 - DIRETA** OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SANEAMENTO > #1604 - REDE DE ESGOTO 15 - EXECUÇÃO 1751.75 metro; **1 - DIRETA** OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SANEAMENTO > #1605 - REDE DE ÁGUA 15 - EXECUÇÃO 993.00 metro; **1 - DIRETA** OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SANEAMENTO > #1616 - BOCA DE LOBO 15 - EXECUÇÃO 19.00 unidade; **1 - DIRETA** OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SANEAMENTO > #1639 - POÇO DE VISITA 15 - EXECUÇÃO 22.00 unidade;

Observações

Execução da rede de drenagem em tubos de concreto, rede de água em tubos PVC-PBA e rede de esgotos em tubos coletores, inclusive bocas-de-lobo e poços de visita conforme contrato junto à COSIL Construções e Empreendimentos S/A.

Informações Complementares

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

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 3 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 447646/2021
22/04/2021, 11:36
D9ZdW

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.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: http://crea-se.sitac.com.br/publico/, com a chave: D9ZdW

Cosil
Acima de tudo, você.

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins, que a empresa **ADPLANT CONSTRUÇÕES E TOPOGRAFIA LTDA – EPP**, com sede na Rua Deputado Zeca Pereira, 43 Grageru – Aracaju/SE, inscrita sob CNPJ nº 16.463.796/0001-59, tendo como técnico o engenheiro civil **Edmo Raimundo de Albuquerque Menor**- ENGº CIVIL CREA 1804494186/SE, executou para esta **BERILO EMPREENDIMENTOS SPE LTDA, obras de EXECUÇÃO DE REDE DE DRENAGEM EM TUBOS DE CONCRETO, REDE DE ÁGUA EM TUBOS DE PVC-PBA E REDE DE ESGOTO EM TUBOS COLETORES INCLUSIVE BOCAS-DE-LOBO, POÇOS DE VISITA CONFORME CONTRATO Nº 12/2013, ART Nº 00018044941860008023,** cumprindo os prazos de entrega estabelecidos, sem nada constar nos nossos arquivos que desabone a sua conduta.

1- OBJETO.

EXECUÇÃO DE REDE DE DRENAGEM EM TUBOS DE CONCRETO, REDE DE ÁGUA EM TUBOS DE PVC-PBA E REDE DE ESGOTO EM TUBOS COLETORES INCLUSIVE BOCAS-DE-LOBO, POÇOS DE VISITA, CONFORME CONTRATO Nº 12/2013

2-QUANTITATIVO DOS SERVIÇOS.

Item	Qtde	Unid.	Descrição
1 - REDE INTERNA - ESGOTO			
SERVIÇOS PRELIMINARES			
1	1	vb	Mobilização e Desmobilização
2	1050,56	m	Locação de emissário de Esgoto
3	1	vb	Sinalizações Diversas
MOVIMENTO DE TERRA			
4	3177,75		Escavação com retro-escavadeira de pneus, de valas, em material de 1ª categoria entre 1,50 e 3,00m de profundidade
5	270,98	m3	Escavação manual, de valas, em material de 1ª categoria ate 1,0 de profundidade(Ramal)
8	2542,2	m3	Reaterro mecanizado sem controle de grau de compactação
ESCORAMENTO/REBAIXAMENTO			
9	3170,25	m2	Escoramento metálico p/ valas, h<=1.50 m, com pranchas metálicas de 4,7 mm x30 cm e longarinas em peças de madeira de 3"x6"
10	1	vb	Rebaixamento de lençol freático
ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÃO			
11	1059,25	m	Fornecimento e assentamento de tubo em pvc de esgoto jei 150mm

AVENIDA IVO DO PRADO,352- CENTRO -ARACAJU/SE CEP. 49.010-050

Guilherme Nunes Rocha
Engenheiro Civil
CREA 13129/D-SE

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe, vinculado à Certidão nº 447646/2021, emitida em 22/04/2021

Certidão nº 447646/2021
22/04/2021, 12:51
Chave de Impressão: D9ZdW
O documento neste ato registrado foi emitido em 22/04/2021 e contém 3 folhas

Cosil
Acima de tudo, você.

12	692,5	m	Fornecimento e assentamento de tubo em pvc de esgoto jei 100mm
13	63	kit	Fornecimento e instalações de conexões(selin, tubo e curvas) para ligações dos ramais
14	12	Unid.	Poço de visita em concreto armado fck=18 mpa, inclusive tampa ferro fundido
15	20	Unid.	Caixa de passagem
16	1	vb	limpeza final, bota fora e teste de rede
2 - REDE DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA			
SERVIÇOS PRELIMINARES			
1	1	vb	Mobilização e Desmobilização
MOVIMENTO DE TERRA			
2	536,22	m3	Escavação com retro-escavadeira de pneus, de valas, em material de 1ª categoria até 1,50m de profundidade
3	536,22	m3	Reaterro com adensamento e compactação de valas
ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÕES E CONEXÕES			
4	285	m	Fornecimento e assentamento tubo de polietileno de alta densidade (pead), diam = 110mm
5	708	m	Fornecimento e assentamento tubo de polietileno de alta densidade (pead), diam = 50mm
6	1	vb	Fornecimento e assentamento de conexões diversas conforme projeto,
7	1	m3	Fornecimento de bloco de ancoragem em bloco de concreto simples
8	2	Unid.	Caixa de Registro 1.00x1.00
3- DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS			
SERVIÇOS PRELIMINARES			
1	1	vb	Mobilização e desmobilização de máquinas e equipamentos
2	519,49	m	Locação de rede de drenagem
MOVIMENTO DE TERRA			
3	411,36	m3	Escavação com retro-escavadeira de pneus, de valas, em material de 1ª categoria até 1,50m de profundidade, PV's e Rede
4	12,6	m3	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m, Boca de lobo e caixa cega
5	519,49	m2	Regularização Manual de fundo de vala
6	492,59	m3	Reaterro mecanizado
7	519,49	m2	Regularização mecanizada de área
8	515,68	m2	Lastro de brita 1
ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÕES E CONEXÕES			
9	274,68	m	Fornecimento e assentamento de tubo de concreto armado ca1 d=0,40 m
10	82,23	m	Fornecimento e assentamento de tubo de concreto armado ca1 d=0,60 m
11	162,58	m	Fornecimento e assentamento de tubo de concreto armado ca1 d=0,80 m
ESCORAMENTO			
12	180	m2	Escoramento metálico p/ execução de poço de visita, com pranchas metálicas de 4,7 mm x 30 cm e longarinas em peças de madeira de 3"x6", reaproveitamento : 60 vezes
ORGÃOS E ACESSÓRIOS			

AVENIDA IVO DO PRADO,352- CENTRO -ARACAJU/SE CEP. 49.010-050

Guilherme Nunes Rocha
Engenheiro Civil
CREA 13129/D-SE

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe, vinculado à Certidão nº 447646/2021, emitida em 22/04/2021

Certidão nº 447646/2021
22/04/2021, 12:51
Chave de Impressão: D9ZdW
O documento neste ato registrado foi emitido em 22/04/2021 e contém 3 folhas

Cosil
Acima de tudo, você.

13	19	Unid.	Boca de lobo simples, em alvenaria de tijolos maciços esp . = 0,18m, altura até 1,00m
14	10	Unid.	Poço de visita em alvenaria tij. maciços esp. = 0,20m, dim. int. = 1.00 x 1.00 x 1.60m, laje sup. e.a. esp. = 0,15m, inclusive tampão td-600
15	1	Unid.	Execução de mão de obra para confecção de caixa cega, conforme projeto apresentado
SERVIÇOS COMPLEMENTARES			
16	519,49	m	Limpeza e teste de redes de esgotos sanitários

3- CONTRATO.

Nº 12/2013.

4- EMPRESA CONTRATADA.

ADPLANT CONSTRUÇÕES E TOPOGRAFIA LTDA – EPP.

5- VALOR DO CONTRATO.

R$ 283.690,95 (duzentos e oitenta e três mil seiscentos e noventa reais e noventa e cinco centavos).

6- PERIODO DE EXECUÇÃO.

INÍCIO DOS SERVIÇOS: 01/04/2013

TÉRMINO DOS SERVIÇOS: 01/10/2013

Aracaju, 18 de agosto de 2020.

Guilherme Nunes Rocha
Engenheiro Civil
CREA 13129/D-SE

GUILHERME NUNES ROCHA
ENGENHEIRO CIVIL
COSIL CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES S.A
CREA RN 270595592-5 – 13129/ D-SE

AVENIDA IVO DO PRADO,352- CENTRO -ARACAJU/SE CEP. 49.010-050

Guilherme Nunes Rocha
Engenheiro Civil
CREA 13129/D-SE

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe, vinculado à Certidão nº 447646/2021, emitida em 22/04/2021

Certidão nº 447646/2021
22/04/2021, 12:51
Chave de Impressão: D9ZdW
O documento neste ato registrado foi emitido em 22/04/2021 e contém 3 folhas

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

CREA-SE

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

462116/2023

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe - Crea-SE, o Acervo Técnico do profissional **GUSTAVO SILVEIRA DIAS** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **GUSTAVO SILVEIRA DIAS**
Registro: **2709308053SE** RNP: **2709308053**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **SE20230319683** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 17/02/2023 Baixada em: 17/02/2023
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: CO-RESPONSÁVEL
Empresa contratada: **ADPLANT CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA**

Contratante: **SECRETARIA MUNICIPAL DA INFRA ESTRUTURA** CPF/CNPJ: **13.128.780/0100-83**
Endereço do contratante: AVENIDA AUGUSTO FRANCO Nº: 3340
Complemento: Bairro: PONTO NOVO
Cidade: ARACAJU UF: SE CEP: 49047040
Contrato: 019/2020 Celebrado em: 24/11/2020
Valor do contrato: R$ 2.245.907,92 Tipo de contratantee: Pessoa Juridica
Ação institucional: Órgão Público
Endereço da obra/serviço: AVENIDA ALEXANDRE ALCINO E ESTRADA PARA ANTIGA LIXEIRA Nº: S/N
Complemento: Bairro: SANTA MARIA
Cidade: ARACAJU UF: SE CEP: 49044093
Coordenadas Geográficas: -1.098683, -37.098279
Data de início: 01/12/2020 Conclusão efetiva: 07/12/2022
Finalidade: Saneamento básico
Proprietário: SECRETARIA MUNICIPAL DA INFRA ESTRUTURA CPF/CNPJ: 13.128.780/0100-83

Atividade Técnica: **16 - Execução** ESTRUTURAS > ESTRUTURAS METÁLICAS > DE ESTRUTURA METÁLICA > #TOS_2.2.1.4 - PARA ESCORAMENTOS 49 - Execução de obra 9441.48 metro quadrado; **16 - Execução** TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #TOS_4.2.1.2 - ASFÁLTICA PARA VIAS URBANAS 49 - Execução de obra 432.49 metro cúbico; **16 - Execução** OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #TOS_5.3.1.13 - POÇO DE VISITA PARA DRENAGEM 49 - Execução de obra 58.00 unidade; **16 - Execução** OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #TOS_5.3.1.1 - BOCA DE LOBO 49 - Execução de obra 3.00 unidade; **16 - Execução** OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #TOS_5.3.1.2 - BUEIRO 49 - Execução de obra 33.00 unidade; **16 - Execução** SANEAMENTO AMBIENTAL > SISTEMA DE ESGOTO/RESÍDUOS > DE SISTEMA DE ESGOTO/RESÍDUOS LÍQUIDOS > #TOS_6.2.1.8 - REDE COLETORA DE ESGOTO OU ÁGUAS RESIDUÁRIAS 49 - Execução de obra 986.00 metro; **16 - Execução** SANEAMENTO AMBIENTAL > SISTEMA DE ESGOTO/RESÍDUOS > DE SISTEMA DE ESGOTO/RESÍDUOS SÓLIDOS > #TOS_6.2.4.9 - SISTEMAS DE DRENAGEM 49 - Execução de obra 1280.00 metro;

Observações

EXECUÇÃO DE OBRA PARA INFRAESTRUTURA DA AVENIDA ALEXANDRE ALCINO E ESTRADA PARA A ANTIGA LIXEIRA, NO BAIRRO SANTA MARIA ARACAJU/SE.

Informações Complementares

- O atestado está registrado apenas para atividades técnicas desenvolvidas de acordo com as atribuições do profissional na área da Engenharia Civil.

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

CREA-SE

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

462116/2023

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 9 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 462116/2023
17/02/2023, 10:03
48D7b

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.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: http://crea-se.sitac.com.br/publico/, com a chave: 48D7b

ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACAJU
SECRETARIA MUNICIPAL DA INFRAESTRUTURA

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA DEFINITIVO

Atestamos para os devidos fins qua a **ADPLANT CONSTRUÇÕES E TOPOGRAFIA LTDA.**- CNPJ N.º 16.463.796/0001-59, Inscrição Estadual n.º 27.182.418-2, sediada a Rua Deputado Zeca Pereira, 43 - Bairro Grageru, em Aracaju/SE, CEP: 49.027-040, executou os serviços de **Execução de Obras para Infraestrutura da Avenida Alexandre Alcino e Estrada para a Antiga Lixeira, no Bairro Santa Maria - Aracaju/SE.**, conforme serviços relacionados em apenso.

Os serviços foram recebidos em caráter definitivo através do Termo de Recebimento, nada existindo, até a presente data, que venha a desabonar a idoneidade da empresa acima mencionada no que diz respeito à obra contratada.

RESPONSÁVEIS TÉCNICOS
Eng. Civil Gustavo Silveira Dias CREA 2709308053 ART Nº SE20220276082
Eng. Civil Petherson Demétrio Silva Campos CREA 2707057894 ART Nº SE20220298910

Dados do Contratante: SEMINFRA - SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA
Av. Augusto Franco nº 3340, Bairro Ponto Novo - Aracaju/SE
CEP.: 49.047-040

End. da Obra: Avenida Alexandre Alcino e Estrada para a Antiga Lixeira, no Bairro Santa Maria - Aracaju/SE

Valor Inicial do Contrato: R$ 2.166.158,96
Valor Acrescido: R$ 487.101,46
Valor Suprimido: R$ 0,00
Valor Final do Contrato: R$ 2.653.260,42
Valor Executado: R$ 2.245.907,92
Saldo de Valor: R$ 407.352,50
Início: 01/12/2020
Término dos Serviços: 07/12/2022

Contrato nº 019/2020

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UND	QUANT.	
			CONTRATADA	EXECUTADA
1	SERVIÇOS PRELIMINARES			
01.01	CANTEIRO DE OBRAS			
01.01.001	Desmatamento, destocamento e limpeza mecanizada de terreno c/árvores de diâm. até 0,15m	m2	1000,00	0,00
01.01.002	Carga mecânica de material de 1ª categoria	m3	125,00	0,00
01.01.003	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria, com trator de esteira com lâmina, dmt até 50m	m3	93,75	0,00
01.01.004	Regularização mecanizada de áreas	m2	1000,00	0,00
01.01.004.001	Locação de container - Almoxarifado com banheiro - 6,00 x 2,30m	mês	4,00	0,00
01.01.004.002	Locação de container - Banheiro com chuveiros e vasos - 4,30 x 2,30m	mês	4,00	0,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe, vinculado à Certidão nº 462116/2023, emitida em 17/02/2023

Certidão nº 462116/2023
17/02/2023, 10:48
Chave de Impressão: 48D7b
O documento neste ato registrado foi emitido em 17/02/2023 e contém 9 folhas

ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACAJU
SECRETARIA MUNICIPAL DA INFRAESTRUTURA

Contrato nº 019/2020

01.01.004.003	Locação de container - Escritório com banheiro - 6,20 x 2,20m	mês	4,00	3,00
01.01.004.004	Locação de container - Refeitório sem banheiro - 6,00 x 2,30m	mês	4,00	0,00
01.01.005	Revestimento de piso com pó pedra espalhado, esp. = 7,0 cm	m2	1000,00	0,00
01.01.006	**TAPUME**			
01.01.006.001	Tapume em chapa galvanizada nº30, esp=0,35mm, h=2,00m, exclusive pintura	m	150,00	0,00
01.01.007	**LIGAÇÕES PROVISÓRIAS**			
01.01.007.001	Ligação Predial de Água em Mureta de Concreto, Provisória ou Definitiva, com Fornecimento de Material, inclusive Mureta e Hidrômetro, Rede DN 50mm	UN	1,00	0,00
01.01.007.002	Entrada provisoria de energia eletrica aerea trifasica 40a em poste madeira	un	1,00	0,00
01.01.007.003	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie normal, p/esgoto predial, d = 100mm	m	50,00	6,00
1.007.004	Fossa séptica pré-moldada, tipo oms, capacidade 30 pessoas (v=2710 litros)	un	1,00	1,00
01.01.007.005	Sumidouro paredes com blocos cerâmicos 6 furos e dimensões internas de 1,75 x 1,00 x 1,00 m	un	1,00	0,00
01.01.008	**PLACA DE OBRA**			
01.01.008.001	Placa de obra em chapa de aco galvanizado	m2	20,00	11,12
2	**ADMINISTRAÇAO DO EMPREENDIMENTO**			
02.01	**ADMINISTRAÇÃO LOCAL**			
02.01.001	Equipe Dirigente	un	1,00	0,88
02.01.002	Manutenção do Canteiro	un	1,00	0,88
02.01.003	Equipamentos de Apoio à Produção	un	1,00	0,88
02.02	**CONTROLE TECNOLOGICO**			
02.02.001	Ensaio - Granulometria por peneiramento	un	18,00	0,00
02.02.002	Ensaio - Limite de liquidez	un	18,00	0,00
02.02.003	Ensaio - Limite de plasticidade	un	18,00	0,00
02.02.004	Ensaio - Compactação Proctor Normal com reuso de material (6 pontos)	un	18,00	0,00
02.02.005	I. S. C - Indice de Suporte Californiano na energia normal (1 ponto)	un	18,00	0,00
02.02.006	Ensaio - Massa especifica real dos grãos - Fonte CODEVASF	un	18,00	0,00
02.02.007	Ensaio - Marshall	un	18,00	0,00
02.03	**MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO**			
02.03.001	Caminhão Carroceria de madeira 9 t - fonte:DNIT	h	20,02	20,02
	TERRAPLENAGEM			
03.01	**TERRAPLENAGEM**			
03.01.001	Escavação, carga e transporte de material de 1ª cat. DMT 50m (SICRO 5501709)	m3	2042,12	2042,12
03.01.002	Escavação, carga e transporte de material de 1ª cat DMT 50 a 200m, com caminhão basculante (SICRO 5501875)	m3	70,31	70,31

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe, vinculado à Certidão nº 462116/2023, emitida em 17/02/2023

Certidão nº 462116/2023
17/02/2023, 10:48
Chave de Impressão: 48D7b
O documento neste ato registrado foi emitido em 17/02/2023 e contém 9 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe
Av. Dr. Carlos R. da Cruz, 1710, C. Adm. Gov. A. Franco, Capucho, Aracaju/SE, CEP 49081-015
Tel: (79) 3234-3000 Fax: (XX) XXXX-XXXX E-mail: crea-se@crea-se.org.br
CREA-SE Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe
Impresso em: 17/02/2023, às 10:48.

ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACAJU
SECRETARIA MUNICIPAL DA INFRAESTRUTURA

Contrato nº 019/2020

03.01.003	Escavação, carga e transporte de material de 1ª cat DMT 200 a 400m, c/ caminhão basculante (SICRO 5501876)	m3	39,30	39,30
03.01.004	Escavação, carga e transporte de material de 1ª cat DMT 400 a 600m, c/ caminhão basculante (SICRO 5501877)	m3	319,88	319,88
03.01.005	Escavação, carga e transporte de material de 1ª cat DMT 800 a 1000m, c/ caminhão basculante (SICRO 5501879)	m3	2030,00	2030,00
03.01.006	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal (SICRO 5502978)	m3	929,41	529,41
4	**DRENAGEM PLUVIAL - AVENIDA ALEXANDRE ALCINO E ESTRADA DA LIXEIRA**			
04.01	**SERVIÇOS PRELIMINARES**			
04.01.001	Locação de rede de drenagem	m	1280,00	1280,00
04.01.002	Sinalização noturna com tela tapume pvc, balde plástico fiação e lâmpada, reutilização 7 vezes	m	2560,00	2560,00
04.01.003	Sinalização com Cavalete Plástico Desmontável	un	5,00	5,00
[illegible]12	**MICRODRENAGEM**			
[illegible]2.001	**MOVIMENTO DE TERRA**			
04.02.001.001	Escavação de vala prof. 1,50m, material de 1ª categoria c/ escavadeira hidraúlica	m3	4326,48	4314,94
04.02.001.002	Escavação de vala prof. 1,50 a 3,00m, material de 1ª categoria c/ escavadeira hidraúlica	m3	4211,35	4206,65
04.02.001.003	Carga mecânica de material de 1ª categoria	m3	2016,56	2016,56
04.02.001.004	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (SICRO 5914389) (+5% de FIT)	tkm	14619,53	6045,00
04.02.001.005	Descarte de resíduos da construção civil em área licenciada	t	2396,64	195,00
04.02.002	**FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS**			
04.02.002.001	Escoramento metálico p/ valas, h<=2.50 m, com pranchas metálicas de 4,7 mm x 30 cm e longarinas em peças de madeira de 3"x6", reaproveitamento : 60 vezes	m2	3953,44	3948,94
04.02.002.002	Bombeamento direto p/ esgotamento de valas	h	1900,00	0,00
04.02.002.003	Fornecimento e assentamento de tubo de concreto armado ca2 d=0,40 m	m	332,00	332,00
04.02.002.004	Fornecimento e assentamento de tubo de concreto armado ca2 d=0,60 m	m	385,00	287,00
04.02.002.005	Fornecimento e assentamento de tubo de concreto armado ca2 d=0,80 m	m	761,00	717,00
04.02.002.006	Fornecimento e assentamento de tubo de concreto armado ca2 d=1,00 m	m	579,00	579,00
04.02.003	**DISPOSITIVOS DE DRENAGEM**			
04.02.003.001	Poço de visita em alvenaria tij. maciços esp. = 0,20m, dim. int. = 1.00 x 1.00 x 1.40m, laje sup. c.a. esp. = 0,15m, inclusive tampão td-600	un	8,00	8,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe, vinculado à Certidão nº 462116/2023, emitida em 17/02/2023

Certidão nº 462116/2023
17/02/2023, 10:48
Chave de Impressão: 48D7b
O documento neste ato registrado foi emitido em 17/02/2023 e contém 9 folhas

ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACAJU
SECRETARIA MUNICIPAL DA INFRAESTRUTURA

Contrato nº 019/2020

04.02.003.002	Poço de visita em alvenaria tij. maciços esp. = 0,20m, dim. int. = 1.20 x 1.20 x 1.60m, laje sup.c.a. esp. = 0,15m, inclusive tampão td-600	un	27,00	20,00
04.02.003.003	Poço de visita em alvenaria tij. maciços esp. = 0,20m, dim. int. = 1.40 x 1.40 x 1.80m, laje sup.c.a. esp. = 0,15m, inclusive tampão td-600	un	12,00	12,00
04.02.003.004	Poço de visita em alvenaria tij. maciços esp. = 0,20m, dim. int. = 1.50 x 1.50 x 2.00m, laje sup. c.a. esp. = 0,15m, inclusive tampão td-600	un	11,00	11,00
04.02.003.005	Complemento de altura para poço de visita em alvenaria com tijolos maciços esp. = 0,20m.	m2	13,44	13,44
04.02.003.006	Boca de lobo simples, em alvenaria de tijolos maciços esp . = 0,18m, altura entre 1,01 e 1,50m	un	3,00	3,00
04.02.003.007	Boca para bueiro simples tubular, diametro =0,60m, em concreto ciclopico, incluindo formas, escavacao, reaterro e materiais, excluindo material reaterro jazida e transporte.	un	4,00	4,00
04.02.003.008	Boca para bueiro simples tubular, diametro =0,80m, em concreto ciclopico, incluindo formas, escavacao, reaterro e materiais, excluindo material reaterro jazida e transporte.	un	4,00	4,00
04.02.003.009	Boca para bueiro simples tubular, diametro =1,00m, em concreto ciclopico, incluindo formas, escavacao, reaterro e materiais, excluindo material reaterro jazida e transporte.	un	25,00	14,00
04.02.003.010	Descida d'água de aterros em degraus - DAD 04 - areia e brita comerciais (SICRO 2003411)	m	40,00	0,00
04.03	**RESTAURAÇÃO DE VALAS DA DRENAGEM**			
04.03.001	**Areia Média (dmt= 1,0Km)**			
04.03.001.001	Areia média (AC - areia comercial)	m3	1143,53	829,53
04.03.001.002	Escavação e carga com escavadeira hidráulica de material de 1ª categoria ou de jazida	m3	1143,53	1139,53
04.03.001.003	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (SICRO 5914389)	tkm	8142,64	5442,64
04.03.001.004	Espalhamento e adensamento de areia sem fornecimento de material	m3	1143,53	947,83
5	**REDE DE ESGOTAMENTO SANITARIO - TRECHO DA AVENIDA ALEXANDRE ALCINO E ESTRADA DA ANTIGA LIXEIRA**			
05.01	**TRATAMENTO PRELIMINAR**			
1.001	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,19m (dobrada), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1	m2	1,36	1,36
05.01.002	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1	m2	0,16	0,16
05.01.003	Lastro de brita 2	m3	0,04	0,04
05.01.004	Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3	0,44	0,44

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe, vinculado à Certidão nº 462116/2023, emitida em 17/02/2023

Certidão nº 462116/2023
17/02/2023, 10:48
Chave de Impressão: 48D7b
O documento neste ato registrado foi emitido em 17/02/2023 e contém 9 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe
Av. Dr. Carlos R. da Cruz, 1710, C. Adm. Gov. A. Franco, Capucho, Aracaju/SE, CEP 49081-015
Tel: (79) 3234-3000 Fax: (XX) XXXX-XXXX E-mail: crea-se@crea-se.org.br
CREA-SE Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe
Impresso em: 17/02/2023, às 10:48.

ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACAJU
SECRETARIA MUNICIPAL DA INFRAESTRUTURA

Contrato nº 019/2020

05.02	**REDE COLETORA E EMISSÁRIO DE RECALQUE**			
05.02.001	Locação de redes coletoras de esgoto e emissários	m	986,00	986,00
05.02.002	Sinalização de Valas com Placas Indicativas	m	986,00	986,00
05.02.003	Sinalização noturna com tela tapume pvc, balde plástico fiação e lâmpada, reutilização 7 vezes	m	986,00	986,00
05.02.004	Escoramento metálico p/ valas, h<=2.50 m, com pranchas metálicas de 4,7 mm x 30 cm e longarinas em peças de madeira de 3"x6", reaproveitamento : 60 vezes	m2	2210,84	2044,50
05.02.005	Escoramento metálico p/ valas, 2,50m<=h<=4.00 m, com pranchas metálicas de 4,7 mm x 30 cm e longarinas e transversinas em perfis de aço, reaproveitamento : 60 vezes	m2	3277,20	3200,00
05.02.006	Bombeamento direto p/ esgotamento de valas	h	1452,00	0,00
05.02.007	Escavação com retro-escavadeira de pneus, de valas, em material de 1ª categoria até 1,50m de profundidade	m3	173,77	173,77
05.02.008	Escavação de vala prof. 1,50 a 3,00m, material de 1ª categoria c/ escavadeira hidraúlica	m3	2003,34	2003,34
05.02.009	Assentamento de tubos de PVC+PRFV, junta elástica, diam.= 150 mm	m	542,00	66,00
05.02.010	Assentamento de tubos de PVC+PRFV, junta elástica, diam.= 100 mm	m	444,00	0,00
05.02.011	Aterro com areia fina, compactado mecanicamente, inclusive aquisição em depósito de material, exclusive transporte - Rev.03	m3	425,72	420,32
05.02.012	Reaterro mecanizado de vala com retroescavadeira (capacidade da caçamba da retro: 0,26 m³ / potência: 88 hp), largura até 0,8 m, profundidade até 1,5 m, com solo (sem substituição) de 1ª categoria em locais com alto nível de interferência. af_04/2016	m3	319,29	319,29
05.02.013	Reaterro mecanizado de vala com retroescavadeira (capacidade da caçamba da retro: 0,26 m³ / potência: 88 hp), largura até 0,8 m, profundidade de 1,5 a 3,0 m, com solo de 1ª categoria em locais com baixo nível de interferência. af_04/2016	m3	745,01	745,00
05.02.014	Compactacao mecanica, sem controle do gc (c/compactador placa 400 kg)	m3	425,72	425,72
05.02.015	Descarte de resíduos da construção civil em área licenciada	t	638,58	0,00
05.02.016	Transporte com caminhão basculante de 10,00m3 - rodovia pavimentada - SICRO 5914389	t x km	22980,57	0,00
05.02.017	Assentamento de selim 90º elástico, em pvc para esgotos sanitários, qualquer diametro	un	160,00	160,00
05.02.018	Poço de visita em anel de concreto, balão de 0,80m, profundidade de 1,51 a 2,00m, inclusive tampão TD-600	un	3,00	3,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe, vinculado à Certidão nº 462116/2023, emitida em 17/02/2023

Certidão nº 462116/2023
17/02/2023, 10:48
Chave de Impressão: 48D7b
O documento neste ato registrado foi emitido em 17/02/2023 e contém 9 folhas

ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACAJU
SECRETARIA MUNICIPAL DA INFRAESTRUTURA

Contrato nº 019/2020

05.02.019	Poço de visita em anel de concreto, balão de 1,00m (di), profundidade até 3,00m, inclusive tampão TD-600	un	3,00	3,00
05.02.020	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.60 x 0.60 x 1,00m	un	42,00	32,00
05.02.021	Lastro de brita 1	m3	2,19	2,19
05.02.022	Fornecimento e lançamento de concreto armado, fck = 15mpa em bloco de ancoragem	m3	3,90	2,80
6	**PAVIMENTAÇÃO - AVENIDA ALEXANDRE ALCINO ATÉ A AGNALDO DANTAS E ESTRADA DA LIXEIRA PARA ANTIGA LIXEIRA ATÉ A EE DESO**			
06.01	**SERVIÇOS PRELIMINARES**			
06.01.001	Locação de serviços de pavimentação	m2	14291,36	13600,00
06.02	**BASE**			
06.02.001	Brita (dmt= 69,0 Km)			
06.02.001.001	Pedra britada graduada, classificada (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	m3	857,48	835,00
06.02.001.002	Carga mecânica de material de 1ª categoria	m3	1114,72	1114,72
06.02.001.003	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (SICRO 5914389)	t.km	76916,09	71721,00
06.02.002	**Execução (Pista)**			
06.02.002.001	Execução e compactação de base e ou sub base com brita graduada simples - exclusive carga e transporte. af_09/2017	m3	2858,27	2858,27
06.03	**BETUMINOSOS**			
06.03.001	Execução de pintura asfáltica de ligação, exclusive fornecimento de ligante	m2	14291,36	12960,00
06.03.002	Imprimação aplicada em execução de obras de recuperação (prod. = 750 m2/h), sem fornecimento de material e sem transporte	m2	14291,36	13600,00
06.04	**PAVIMENTAÇAO**			
06.04.001	Construções de Pavimento com aplicação de concreto betuminoso a quente (cbuq), camada de rolamento, com espessura de 3,0 cm - exclusive transporte	m3	428,74	428,74
06.04.002	Transporte com caminhão basculante 10 m3 de massa asfaltica para pavimentação urbana	m3xkm	12399,18	3719,75
7	**OBRAS COMPLEMENTARES**			
07.01	**OBRAS COMPLEMENTARES**			
07.01.001	Meio-fio de concreto simples, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3 (Contenção do Aterro do Passeio)	m	3322,92	3000,00
07.01.002	Lona plástica preta	m2	7561,38	6276,44
07.01.003	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, usinado, acabamento convencional, não armado. af_07/2016	m3	481,18	401,24
07.01.004	Caiacao em meio fio	m2	830,73	830,73

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe, vinculado à Certidão nº 462116/2023, emitida em 17/02/2023

Certidão nº 462116/2023
17/02/2023, 10:48
Chave de Impressão: 48D7b
O documento neste ato registrado foi emitido em 17/02/2023 e contém 9 folhas

ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACAJU
SECRETARIA MUNICIPAL DA INFRAESTRUTURA

Contrato nº 019/2020

07.02	**FAIXA DE ACESSIBILIDADE**			
07.02.001	Transporte comercial com caminhão basculante de 10 m3, em rodovia pavimentada (SICRO 5914389)	t x km	3610,37	3610,37
07.02.002	Construções de pavimento com aplicação de concreto betuminoso a quente (cbuq), camada de rolamento, com espessura de 3,0 cm - exclusive transporte ADAP SINAPI	m3	3,75	3,75
07.02.003	Pintura p/ piso c/ aplicação de 1 demão tinta novacor, cores cerâmica, concreto, verde ou azul - aplicação c/ rôlo - R1	m2	124,84	124,84
07.02.004	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	14291,36	13600,00
07.02.005	Marco inaugural com conjunto de placas em acrílico cristal cast. conforme detalhe padrão EMURB - 2018	und	1,00	0,00
07.03	**FRETE**			
07.03.001	**FRETE DOS MATERIAIS PEDREGULHOSOS**			
03.001.001	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (SICRO 5914389)	t.km	13521,92	13521,92
07.03.002	**FRETE DOS MATERIAIS ARENOSOS**			
07.03.002.001	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (SICRO 5914389)	t.km	1133,06	1133,06
01	**AQUISIÇÃO DE MATERIAIS BETUMINOSOS**			
01.001	Cimento asfaltico de petroleo a granel (cap) 50/70 (41899 - INSUMO SINAPI BA - coletado caixa na anp acrescido de icms)	t	120,48	120,48
01.002	Emulsao asfaltica cationica rr-2c para uso em pavimentacao asfaltica (41905 - INSUMO SINAPI - MG - coletado caixa na anp acrescido de icms)	kg	7145,68	7145,68
01.003	Asfalto diluido de petroleo cm-30 (41901 - INSUMO SINAPI - MG - coletado caixa na anp acrescido de icms)	kg	17149,63	17149,63
02	**TRANSPORTE DE MATERIAIS BETUMINOSOS**			
02.001	Transporte de CAP 50/70	t	120,47	120,47
02.002	Transporte de RR-2C	t	7,14	7,14
02.003	Transporte de CM-30	t	17,15	17,15
03	**REDE COLETORA**			
03.001	Fornecimento de tubo de pvc defofo, junta elástica integrada, pn 1mpa, diam. = 150mm	m	542,00	0,00
03.002	Fornecimento de curva 90º longa pvc 150mm	un	3,00	0,00
03	Fornecimento de tê 90º para esgotos sanitários, junta elástica integrada, DN 150 x 150mm	un	3,00	0,00
03.004	Fornecimento de curva 45º para esgotos sanitários, junta elástica integrada, DN 150mm	un	3,00	0,00
03.005	Joelho 90º pvc rigido soldável d=150mm	un	3,00	0,00
03.006	Fornecimento de tubo de pvc junta elástica integrada, ponta e bolsa classe 12 diam. = 100mm	m	444,00	0,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe, vinculado à Certidão nº 462116/2023, emitida em 17/02/2023

Certidão nº 462116/2023
17/02/2023, 10:48
Chave de Impressão: 48D7b
O documento neste ato registrado foi emitido em 17/02/2023 e contém 9 folhas

ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACAJU
SECRETARIA MUNICIPAL DA INFRAESTRUTURA

Contrato nº 019/2020

03.007	Fornecimento de curva 45º para esgotos sanitários, junta elástica integrada, DN 100mm	un	42,00	0,00
03.008	Fornecimento de curva 90º para esgotos sanitários, junta elástica integrada, DN 100mm	un	42,00	0,00
03.009	Fornecimento de tê 90º para esgotos sanitários, junta elástica integrada, DN 100 x 100mm	un	42,00	0,00
03.010	Joelho 90° em pvc rígido c/ anéis, para esgoto predial, diâm =100mm	un	3,00	0,00
4	**SERVIÇOS ADICIONAIS**			
04.001	Caixa de passagem/poço de visita em concreto armado fck=21 mpa, inclusive tampa, dimensões internas 1,20 x 1,20 x 1,50 m	un	1,00	1,00
04.002	Caixa de passagem/poço de visita em concreto armado fck=21 mpa, inclusive tampa, dimensões internas 1,50 x 1,50 x 1,50 m	un	2,00	2,00
04.003	Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (cimento/ areia média/ brita 1) - preparo manual af_07/2016	m3	3,50	3,50
04.004	Fornecimento de tubo de pvc p/rede coletora esgoto, JEI, PB, dn = 100mm (Vinilfort - Tigre ou similar) - Rev. 02	m	480,00	480,00
04.005	Fornecimento de tubo de pvc p/rede coletora esgoto, JEI, PB, dn = 150mm (Vinilfort - Tigre ou similar) - Rev. 02	m	1138,00	1138,00
04.006	Fornecimento de tubo de pvc defofo, junta elástica integrada, pn 1mpa, diam. = 200mm	m	66,00	66,00
04.007	Tampa de concreto para caixas de passagem 0,70x0,70mx0,07m	un	160,00	160,00
04.008	Caixa enterrada hidráulica retangular em alvenaria com tijolos cerâmicos maciços, dimensões internas: 0,6x0,6x0,6 m para rede de esgoto. af_12/2020	un	160,00	126,00
04.009	Demolição de pavimentação asfáltic, exclusive transporte do material retirado	m3	360,00	360,00
04.010	Reposição de pavimentação em paralelepípedo granítico, exclusive paralelos, inclusive colchão de areia de 0,13 m e rej. arg. cimento e areia 1:3	m2	1410,00	1410,00
04.011	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive frete do paralelepípedo granitico	m2	172,50	172,50

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe, vinculado à Certidão nº 462116/2023, emitida em 17/02/2023

Certidão nº 462116/2023
17/02/2023, 10:48
Chave de Impressão: 48D7b
O documento neste ato registrado foi emitido em 17/02/2023 e contém 9 folhas

ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACAJU
SECRETARIA MUNICIPAL DA INFRAESTRUTURA
Contrato nº 019/2020

Ademar Valente Bernardes de Souza
Engenheiro Civil
CREA 0504383523
Depto de Fiscalização de Obras

Renan Moreira Santos
Engenheiro Civil
CREA 2702900324-0
Coordenador de Obras

Geraldo Santana Oliveira
Engenheiro Civil
CREA 270772541-2
Diretor de Obras Públicas

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe, vinculado à Certidão nº 462116/2023, emitida em 17/02/2023

Certidão nº 462116/2023
17/02/2023, 10:48
Chave de Impressão: 48D7b
O documento neste ato registrado foi emitido em 17/02/2023 e contém 9 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe
Av. Dr. Carlos R. da Cruz, 1710, C. Adm. Gov. A. Franco, Capucho, Aracaju/SE, CEP 49081-015
Tel: (79) 3234-3000 Fax: (XX) XXXX-XXXX E-mail: crea-se@crea-se.org.br
CREA-SE
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe
Impresso em: 17/02/2023, às 10:48.

CREA / SE

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe

WEB - 128295 / 2012

CERTIDAO DE ACERVO TÉCNICO

CERTIDÃO : WEB - 128295 / 2012
PROTOCOLO : PRO0003182312
DATA DE EMISSÃO : 20/04/2012

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 : EDMO RAIMUNDO DE ALBUQUERQUE MENOR
Carteira : 180449418(XXXX
CPF [redacted]

Título(s)

Engenheiro Civil

Pós-Graduação(ões)

ART(s)

ART: 00018044941860006523 Tipo da ART:Substituição
ART Vinculada: 00018044941860005523
Profissional Vinculado: 1804494186
Registrada em : 19/04/2012
Baixada em : 20/04/2012
Endereço da Obra : RUA JOSE DEODORO DOS SANTOS, 290, LUZIA, CEP : 49045390 ARACAJU/SE
Proprietário : CONSTRUTORA CELI LTDA
Empresa : ADPLANT CONSTRUCOES E TOPOGRAFIA LTDA EPP
Contratante : CONSTRUTORA CELI LTDA

Atividade(s)

EXECUCAO
ATUACAO SEM SUBORDINACAO
REDE DE ESGOTO
Dimensão do Trabalho : 329,00 M

EXECUCAO
ATUACAO SEM SUBORDINACAO
POCOS DE VISITAS
Dimensão do Trabalho : 12,00 UNIDADES

EXECUCAO
ATUACAO SEM SUBORDINACAO
LIGACOES DE AGUA
Dimensão do Trabalho : 60,00 UNIDADES

CONTRATO FIRMADO COM A CONSTRUTORA CELI LTDA PARA SERVICOS DE REDE DE ESGOTO, CONSTRUCAO DE POCOS DE VISITA E LIGACOES DE AGUA. VALOR DO CONTRATO R$ 57655,40 INICIO DOS SERVICOS: 01/11/2011 TERMINO: 31/03/2012

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 chancelada, que vai datada e assinada, por quem de direito.

Engª Civil M.ª Lúcia Ribeiro
Assessora Técnica
RN 2702483534

Celi
Solidez e Qualidade

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA OPERACIONAL

Atestamos para os devidos fins, que a empresa **APLANT** – Construções e Topografia Ltda EPP., com sede na Travessa Jackson de Figueiredo, nº 22 - Centro – Nossa Senhora do Socorro/SE,inscrita no CNPJ sob o nº 16.463.796/0001-59, tendo como responsável técnico o engenheiro civil **Edmo Raimundo de Albuquerque Menor**, inscrito no CREA-SE sob nº 1804494186 , Executou para **Construtora Celi Ltda** , através do Contrato nº**0502067-0025-00/11**, conforme ART nº 18044941860005523, ***EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REDE E CONSTRUÇÃO DE PV'S OBRA ELEVATTO CONDOÍNIO CLUBE.***

Obedecendo satisfatoriamente aos projetos e especificações técnicas, cujas principais características são:

Este Atestado encontra-se registrado no CREA/SE e é parte integrante e inseparável da CAT n.º 123995/2012
Anexo Folha 01 / 01

Engª Civil Mtª Lúcia Ribeiro
Assessora Técnica
RN 2702483534

1– **QUANTITATIVO DOS SERVIÇOS**

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇO	UND.	QUANT.
01	Escavação manual de vala	M³	92
02	Escoramento metálico de vala	M²	452
03	Nivelamento de fundo de vala	M²	329
04	Rebaixamento c/ ponteiras filtrantes	m	150
05	Assentamento de tubo de esgoto 200mm	m	329
06	Reaterro de vala envelop/reat. compactada	M³	405,50
07	Bomba submersa 3 pol.	Mês	2
08	Execução de PV 1,20x1,20x2,00mc/ tampa de ferro fund. e matl	und	12
09	Limpeza e expurgo de obra	M³	85
10	Travessia por baixo canal concreto	und	1
11	Travessia córrego c/ envelopamento tubo 200mm	un	1
12	Execução de ligação predial (sem Hidrômetro), e Caixa de proteção	un	60
13	Tubo p/ esgoto reforçado junta integrado 200mm	un	300
14	Tubo ferro fundido p/ travessias 200mm	un	30

2– **CONTRATO: 0502067-0025-00/11** - *EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REDE E CONSTRUÇÃO DE PV'S NA OBRA ELEVATTO CONDOÍNIO CLUBE.*

3– **EMPRESA CONTRATADA: ADPLANT** - CONSTRUÇÕES E TOPOGRAFIA LTDA EPP - CNPJ. Nº 16.463.796/0001-59

4 – VALOR TOTAL DO CONTRATADO: R$ 57.655,40 (cinqüenta e sete mil, seiscentos e cinqüenta e cinco reais e quarenta centavos).

5 – PERÍODO DE EXECUÇÃO:
Início 01/11/2011 - término 31/03/2012

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

Aracaju, 15 de Fevereiro de 2012

AANTONIO SERGIO TORRES OLIVEIRA
ENGº CÍVIL CREA Nº 050445729-2 / REGISTRO NACIONAL
VISTO-8388/SE.

Av. General Calazans, 862 - Bairro Industrial - Aracaju SE - CEP 49065-420
Tel.: (79) 3216 5000 - Fax: (79) 3216 5039 - www.celi.com.br

CONSTRUTORA CELI LTDA.
Alexandre Silveira Carvalho
Engenheiro Civil
CREA nº 2705209115

CONSTRUTORA CELI LTDA.
Ana Maria B. de Almeida
Gerente Comercial
P.G. 215442 - SSP/SE

SELHO REGIONAL DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E AGRONOMIA DE SERGIPE
Rua Campos, 121 - Aracaju - SE - Cep: 49.015-220 - Telefax: (079) 211-9400

CERTIDAO DE ACERVO TECNICO
PROTOCOLO: AJU-00012329/99
CAT Nro.....:00815
DATA DA EMISSAO..:03/05/99
Numero da Folha.....:0001

EM CUMPRIMENTO AO DISPOSTO NA RESOLUCAO Nro. 317, DE 31 DE OUTUBRO DE 1986, DO CONSELHO FEDERAL DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E AGRONOMIA, CERTIFICAMOS O ACERVO TECNICO DO PROFISSIONAL ABAIXO MENCIONADO, DE ACORDO COM A(S) ANOTACAO(OES) DE RESPONSABILIDADE TECNICA ANOTADA(S) NO CREA - SERGIPE, QUE VAI ASSINADA PELO CHEFE DA DIVISAO DE REGISTRO E CADASTRO E PELO PRESIDENTE DO CREA/SE.

PROFISSIONAL..: EDMO RAIMUNDO DE ALBUQUERQUE MENOR
TITULO.....: ENG. CIVIL
REGISTRO.....: 4963-D /PE
C.P.F.....: 066.030.254-34

*** ART 164696 ***
Registrada em: 10/02/98 Baixada em...: 05/04/99
Endereco Obra: AREA 2.000-
CEP: 49550-000 CARIRA - SE

Proprietario..: COMPANHIA DE SANEAMENTO DE SERGIPE-DESO
Contratante..: COMPANHIA DE SANEAMENTO DE SERGIPE-DESO
Empresa.....: CONSTRUTORA DO NORDESTE LTDA.

EXECUCAO
A nivel de ATUACAO
ESTACAO ELEVATORIA

Dimensao do Trabalho..: 60.00m2

EXECUCAO
A nivel de ATUACAO
TANQUES OU RESERVATORIOS EM CONCRETO ARMADO

Dimensao do Trabalho..: 74.01m3

EXECUCAO DAS OBRAS DA ESTACAO ELEVATORIA EE-12 AREA 2.000 DA ADUTORA SERTANEJA, MUNICIPIO DE CARIRA/SE, INCLUSIVE RESERVATORIO APOIADO 350,00 m3 EM CONCRETO ARMADO, E FORNECIMENTO E INSTALACAO DE CONJUNTO ELEVATORIO DE 450 CV. REFERENTE CONTRATO NR. 800.007, DATADO DE 09/01/98. VALOR DA OBRA: R$ 153.407,66.

<<< CONTINUA NA FOLHA No. 0002 >>>

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E AGRONOMIA DE SERGIPE
Rua Campos, 121 - Aracaju - SE - Cep: 49.015-220 - Telefax: (079) 211-9400

CERTIDAO DE ACERVO TECNICO
PROTOCOLO: AJU-00012329/99
CAT Nro.....:00815
DATA DA EMISSAO..:03/05/99
Numero da Folha.....:0002
Profissional:EDMO RAIMUNDO DE ALBUQUERQUE MENOR

SENDO SO O REQUERIDO, EXPEDE-SE A PRESENTE CERTIDAO DE ACERVO TECNICO COM A(S) RESPECTIVA(S) BAIXA(S) DE A.R.T.(S), AVERBANDO-SE O(S) ATESTADO(S) EM ANEXO, COMO PARTE INTEGRANTE DA MESMA, CUJA VAI ASSINADA EM DUAS VIAS DE IGUAL TEOR E DATA, POR QUEM DE DIREITO.

ARACAJU, 03/05/99

VISTO:

Erbeno Silva de Oliveira
Chefe da D.R.C.

Engº Civil Etelvino de Oliveira Freitas
PRESIDENTE

CREA SERGIPE ARACAJU ESTADO DE SERGIPE

CAT Nº 815/99
Fl. Nº 03/04

ATESTADO

Atestamos para os devidos fins que, a firma **Construtora do Nordeste Ltda.,** C.G.C. 13.005.178/0001-77, Insc. Est. 27.004.261-0, com sede á Rua Basílio Rocha, 106, Bairro Getúlio Vargas, executou os serviços abaixo relacionados para a DESO – Companhia de Saneamento de Sergipe, sob a responsabilidade Técnica do Engº Edmo Raimundo de Albuquerque Menor, CREA 4.963/D PE e ART nº 164696 e co-responsabilidade o Engº José Dantas do Prado Filho, CREA 8.107/D e ART nº 164700.

DADOS COMPLEMENTARES:

CONTRATO: 800.007 – DESO

ORDEM DE SERVIÇO: 0007 – DT/98

OBJETIVO: Execução das Obras da Estação Elevatória EE-12 Área 2000 da Adutora Sertaneja, no município de Carira/SE.

PRAZO DA OBRA: 120 (cento e vinte) dias

INÍCIO: 15/01/98 **TÉRMINO:** 15/05/98

1º ADITIVO DE PRAZO: 120 (cento e vinte) dias.

INÍCIO: 16/05/98 **TÉRMINO:** 23/09/98

VALOR DA OBRA: R$ 153.407,66

R. Campo do Brito, 331 - Fone PABX (079) 224-5525 - TELEX (0792) 319 - Fax (079) 224-7779 - Cx. Postal 504 - CEP 49.020-380 - Aracajú - Sergipe.

DISCRIMINAÇÃO DOS SERVICÓS:

- Execução da Estação Elevatória EE – 12
  - Área Construída — 60,00 m2
  - Cobertura c/ Canaleta 90 — 68,00 m2
  - Revestimento em Azulejo — 80,75 m2
  - Conjunto Moto-bomba KSB 450 CV — 1,00 un
  - Regularização e compactação de Sub-leito — 2.500,00 m2
  - Pavimentação à paralelepípedos — 206,68 m2
  - Meio-fio Pré-moldado — 102,40 m
  - Cerca de Arame farpado 8 fios e estacas de concreto — 196,00 m

- Reservatório Apoiado 350,00 m3
  - Escavação — 139,04 m3
  - Brita 2 p/ dreno — 68,78 m3
  - Concreto armado 15 Mpa — 74,01 m3
  - Impermeabilização de superfície em contato com água — 248,69 m2

Outrossim, declaramos que os referidos serviços foram executados satisfatoriamente, não constando até a presente data nenhuma ocorrência que desabone a sua capacidade técnica.

Aracaju, 30 de Março de 1999.

Engº Civil MARCELO LUIZ MONTEIRO
Diretor Técnico
CREA Nº 1736 / D - SE

R. Campo do Brito, 331 - Fone PABX (079) 224-5525 - TELEX (0792) 319 - Fax (079) 224-7779 - Cx. Postal 504 - CEP 49.020-380 - Aracajú - Sergipe.

CREA - SE

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E AGRONOMIA D

PODER JUDICIÁRIO DO ESTADO DE SERGIPE AUTENTICAÇÃO AD 00102043

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO

Nº 212/98
Fl. 01/02

CERTIFICO a requerimento que revendo o prontuário do interessado, conforme o disposto no Artigo 1º da Resolução nº 317/86 do CONFEA - CONSELHO FEDERAL DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E AGRONOMIA, constatamos que o Engenheiro Civil EDMO RAIMUNDO DE ALBUQUERQUE MENOR, portador da Carteira Profissional nº 4.963/D do CREA/PE, e visada no CREA/SE sob nº 064/76, é o Responsável Técnico pelo seguinte serviço: 01 - SERVIÇO: Construção de um campo de futebol, compreendendo: drenagem, campo, arquibancada, vestiário, rede de energia elétrica, estacionamento portaria e urbanização, na Barra dos Coqueiros. Concreto armado: 85,00m^3; Alvenaria de pedra: 294,48m^3; Pontos de esgoto: 66,00 und; Alambrado: 1.310,00m^2; Gramado do campo: 7.519,00m^2; Gramado comum: 2.431,00m^2; Muro c/ 2,50m de altura: 686,00m. a) Proprietário: SESI - DEPARTAMENTO REGIONAL DE SERGIPE; b) Local do Serviço: Acesso Porto/Barra dos Coqueiros s/n, ao lado do conjunto Prisco Viana; c) Registro no CREA/SE sob nº 128086, anotado em 30.12.92; d) Empresa Contratada: CONSTRUTORA DO NORDESTE LTDA.; e) Valor do Serviço: Cr$ 2.011.107.318,11; f) Quantitativos: Execução de Terraplanagem com 10.401,00m^3; Execução de Drenagem com 801,00m; Execução de Rede de Águas Pluviais com 772,00m; Execução de Pavimentação de Paralelepípedos com 1.918,00m^2; Execução de Instalação Elétrica em Baixa Tensão Para Fins Residenciais / Comerciais com 80,00 Pontos; Execução de Rede de Água com 46,00 Pontos. CERTIFICO ainda, que sua Responsabilidade Técnica se restringe aos limites de suas atribuições profissionais, de acordo com o Artigo 28, exceto alínea "g" e Artigo 29, exceto alínea "a" do Decreto Federal nº 23.569, de 11.12.33. CERTIFICO mais, que foi registrado neste Conselho Regional, Atestado Parcial fornecido pelo Proprietário do serviço - SESI - que faz parte integrante desta Certidão. E, para constar eu, Ivanice Silva de Oliveira, Chefe da Divisão de Registro e Cadastro, passei a presente Certidão. ....., Auxiliar Administrativo, digitou. Visto ..... Presidente do CREA/SE. Aracaju(SE), 19 de março de 1998.x.x.x

SESI

CAT Nº 212/98
Fl. Nº 02/02

ATESTADO

Atestamos para os devidos fins, que a firma **Construtora do Nordeste Ltda**.., com sede à Rua Basilio Rocha, 106 - Bairro Getúlio Vargas, na Cidade de Aracaju, neste Estado, executou para o **Serviço Social da Indústria - SESI**, a obra de construção do **Campo de Futebol e Vestiários** da cidade de Barra dos Coqueiros/SE, sob a Responsabilidade Técnica do Engº Edmo Raimundo de Albuquerque Menor - CREA 4963/D, ART CREA Nº 128086, conforme discriminação a seguir:

OBRA: Construção do Campo de Futebol e Vestiários
LOCAL: Barra dos Coqueiros/Se.
CONTRATO: 12/12/1992
PRAZO DO CONTRATO: 120 Dias
DATA DO TÉRMINO: 12 De Abril/93
VALOR DO CONTRATO: CR$ 2.001.107.318,11

Terraplenagem	10.401,00 m3
. Drenagem com tubos de Concreto O 30 cm	200,00 m
. Drenagem com tubos perfurados e manta	772,00 m
. Drenagem com tubos de concreto O 40 cm	289,00 m
. Drenagem com tubos de concreto O 60 cm	202,00 m
. Drenagem com tubos de concreto O 80 cm	110,00 m
. Pavimentação à Paralelepípedos	1.918,00 m2
. Concreto Armado Fck 20 Mpa	85,00 m3
. Alvenaria de Pedra Argamassa	294,48 m3
. Alambrado de campo	1.310,00 m2
. Gramado do Campo	7.519,00 m2
. Muro com 2,50 m de altura	686,00 m
. Gramado comum	2.431,00 m2
. Postes 20 m c/ 2 luminárias 2.000 W vapor metálico	4,00 un

Aracaju, 12 de março de 1998

IDALITO DE OLIVEIRA
Diretor Regional

Flavio Conceição de Oliveira Neto
ENG. CIVIL
CREA Nº 7.859/D - 3ª Região

PODER JUDICIÁRIO DO ESTADO DE SERGIPE
AUTENTICAÇÃO
AGO AB 00101044

SESI / DR -SE
Serviço Social da Indústria
Dr. Carlos Rodrigues da Cruz s/nº. - Edf. Albano Franco - Centro Administrativo Dr. Augusto Franco - CEP : 49080-190
Tel.: (079) 241 4220 - Fax: (079) 241 2895 - Aracaju - Sergipe

CREA - SE
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E AGRONOMIA DE SERGIPE

CONFERE COM O ORIGINAL
Em, 30/04/10
Eng. Civil Helder Vinicius Lins Duarte
RN 2700505050
Assessor Técnico

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO PARCIAL

Nº 193/01
Fl. 01/13

CERTIFICAMOS a requerimento que, revendo o prontuário do interessado, conforme o disposto no Artigo 1º da Resolução nº 317/86 do CONFEA – CONSELHO FEDERAL DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E AGRONOMIA, constatamos que o Engenheiro Civil EDMO RAIMUNDO DE ALBUQUERQUE MENOR, portador da Carteira Profissional nº 4.963/D do CREA/PE, e visada no CREA/SE sob nº 064/76, é o Responsável Técnico pelo seguinte serviço: 01 – SERVIÇO: Obras de ampliação e melhoria do Sistema de Esgotos Sanitários de Aracaju/SE, com fornecimento de materiais e equipamentos, de acordo com os projetos e especificações técnicas fornecidas pela DESO. Contrato nº 800.095, de 01/04/1998. Prazo: 540 (quinhentos e quarenta dias). a) Proprietário: DESO – COMPANHIA DE SANEAMENTO DE SERGIPE; b) Local do Serviço: Rede de Esgotos, no Bairro Jardins, em Aracaju/SE; c) Registro no CREA/SE sob nº 170217, anotado em 14.07.1998; d) Empresa Contratada: CONSTRUTORA DO NORDESTE LTDA; e) Valor do Serviço: R$ 21.817.024,92; f) Quantitativos: Execução de Rede de Esgoto: 78.107,00 m, de duas Estações Elevatórias, de uma Estação de Tratamento de Esgoto: 78.107,00 m e de Pavimentação Asfáltica: 4.391,00 m2. 02 – SERVIÇO: Serviços complementares da Obra de Ampliação e Melhoria do Sistema de Esgotos Sanitários de Aracaju/SE, com fornecimento de materiais e equipamentos, de acordo com os projetos e especificações técnicas fornecidas pela DESO. a) Proprietário: DESO – COMPANHIA DE SANEAMENTO DE SERGIPE; b) Local do Serviço: Rede de Esgotos, nos Bairros Jardins/Siqueira Campos, etc/Aracaju-SE; c) Registro no CREA/SE sob nº 203655, anotado em 11.07.2001; d) Vinculação: ART vinculada à de nº 170217, do mesmo profissional; e) Empresa Contratada: CONSTRUTORA DO NORDESTE LTDA; f) Quantitativos: Supervisão ou Coordenação na Execução de Estrutura Metálica: 1.137,00 m3 e de Pavimentação de Paralelepípedo: 16.968,72 m2. CERTIFICAMOS ainda, que sua Responsabilidade Técnica se restringe aos limites de suas atribuições profissionais, de acordo com o Artigo 28, exceto alínea "g" e Artigo 29, exceto alínea "a" do Decreto Federal nº 23.569, de 11.12.33. CERTIFICAMOS mais, que foi registrado neste Conselho Regional, Atestado Parcial fornecido pelo Contratante do serviço – DESO -- que faz parte integrante desta Certidão. E, para constar eu, , Chefe da Divisão de Registro e Cadastro, passou e digitou a presente Certidão. Visto, , Presidente do CREA/SE. Aracaju/SE, 11 de julho de 2001.x.x.x

CAT Nº 193/2001
Fl. Nº 02/13

CONFERE COM O ORIGINAL
Em, 30 / 04 / 10
Assinatura
Eng. Civil Helder Vinicius Lins Duarte
RN 2700505050
Assessor Técnico

ATESTADO TÉCNICO PARCIAL

Atestamos para os devidos fins de direito, que as consorciadas Construtora do Nordeste Ltda, sediada na Av. Basílio Rocha nº 106, Bairro Getúlio Vargas, nesta capital, inscrita no CGC/MF sob o nº 13005.178/0001-77 e Heca Comércio e Construções Ltda, sediada na Rua Filemon Franco Freire, nº 270, Bairro Ponto Novo, nesta capital, inscrita no CGC/MF sob o nº 13.173.885/0001-72, que indicaram a Construtora do Nordeste Ltda como a Consorciada líder deste contrato, referente à Concorrência Pública Nacional 007/97-DESO e contrato nº 800.095, para execução das obras de ampliação e melhoria do Sistema de Esgotos Sanitários de Aracaju, com fornecimento de materiais e equipamentos de acordo com os projetos e Especificações Técnicas e quantitativas parciais conforme planilhas em anexo.

O valor parcial ora executado e/ ou execução perfaz o montante de R$ 6.600.000,00, referente às obras de Recuperação da Estação de Tratamento de Esgotos ERQ-Norte, Execução de Rede Coletora e ligações domiciliares das sub-bacias 1/11, 11/12 e 21/12, no bairro América em Aracaju/Se.

Participaram dos serviços os responsáveis técnicos: Engº Civil José Dantas do Prado Filho CREA– 8107/D-3ª Região e o Engº Civil Edmo Raimundo A . Menor CREA-4963/D –PE.

Aracaju, 01 de julho 2001

Engº KLÉBER CURVELO FONTES
Gestão do Sistema de Esgoto

Engº ROBERTO LEITE
Diretor Técnico

PLANILHA DE QUANTITATIVOS

CAT Nº 193/2001
Fl. Nº 03/13

Item	Descrição dos serviços	UND	
1	RECUPERAÇÃO DA ESTAÇÃO DE TRATAMENTO ERQ-NORTE - ARACAJU		
1	FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS		
01.01	Tubulacao de Ferro Fundido Ductil,Serie K7		
01.01.01	DN=800MM	M	0,00
01.01.02	DN=600MM	M	870,00
01.01.03	DN=500MM	M	516,00
01.01.04	DN=400MM	M	714,00
01.01.05	DN=300MM	M	672,00
01.01.06	DN=250MM	M	534,00
01.02	Conexoes de Ferro Fundido,Junta Elastica		
01.02.01	Curva 90° c/Bolsas, CJE90		
01.02.01.01	DN=800MM	UN	0,00
01.02.01.02	DN=600MM	UN	3,00
01.02.01.03	DN=500MM	UN	0,00
01.02.01.04	DN=400MM	UN	1,00
01.02.01.05	DN=250MM	UN	10,00
01.02.02	Curva 45° c/Bolsas, CJE45		
01.02.02.01	DN=800MM	UN	0,00
01.02.02.02	DN=400MM	UN	2,00
01.02.02.03	DN=250MM	UN	4,00
01.02.02.04	DN=300MM	UN	2,00
01.02.03	Tes c/Junta Elastica, TJE		
01.02.03.01	DN=600 x 600MM	UN	1,00
01.02.03.02	DN=600 x 300MM	UN	3,00
01.02.03.03	DN=500 x 500MM	UN	2,00
01.02.03.04	DN=400 x 300MM	UN	4,00
01.02.03.05	DN=300 x 250MM	UN	12,00
01.02.04	Reducao Ponta e Bolsa, RPBJE		
01.02.04.01	DN=600 x 500MM	UN	2,00
01.02.04.02	DN=600 x 400MM	UN	1,00
01.02.04.03	DN=500 x 400MM	UN	4,00
01.02.04.04	DN=400 x 300MM	UN	5,00
01.02.04.05	DN=400 x 250MM	UN	0,00
01.02.04.06	DN=300 x 250MM	UN	12,00
01.02.05	Cap com Bolsa		
01.02.05.01	DN=250MM	UN	0,00
01.02.06	Luva de Correr		
01.02.06.01	DN=600MM	UN	3,00
01.02.06.02	DN=500MM	UN	2,00
01.02.06.03	DN=400MM	UN	3,00
01.02.06.04	DN=300MM	UN	3,00
01.02.06.05	DN=250MM	UN	2,00
01.03	Valvulas de Ferro Fundido,Corpo Chato,c/Bolsas e Volante		
01.03.01	DN=400MM	UN	4,00
01.03.02	DN=300MM	UN	4,00
2	EXECUCAO DE SERVICOS E OBRAS CIVIS		2,00
02.01	Instalação do canteiro, mobilização e desmobilização	VB	0,90
02.02	CAIXA DE AREIA		
02.02.01	Fundacao		
02.02.01.01	Escavação manual ou mecanizada em terreno de 1ª categoria	M3	0,00
02.02.01.02	Reaterro compactado	M3	0,00
02.02.01.03	Lastro de concreto magro	M3	0,00
02.02.02	Superestrutura		
02.02.02.01	Concreto armado FCK 20 Mpa	M3	0,00
02.02.02.02	Concreto simples (210 kg/m³)	M3	0,00
02.02.02.03	Impermeabilização de superficies em contato com esgoto	M2	0,00
02.02.03	Fornecimento e Instalacao de Materiais e Equipamentos Diversos		
02.02.03.01	Comportas e stop logs em madeira resinada e=6cm	M2	0,00
02.02.03.02	Grade e cesto 4" X 6"	UN	0,00

CONFERE COM O ORIGINAL
Em, 30 / 04 / 10
Assinatura
Eng. Civil Helder Vinicaus Luis Duarte
RN 2700505050
Assessor Técnico

PLANILHA DE QUANTITATIVOS

CAT Nº 193/2001
Fl. Nº 04/13

Item	Descrição dos serviços	UND	
02.02.03.03	Funil metálico p/despejos	UN	0,00
02.02.03.04	Calha parshall 90cm	UN	0,00
02.02.03.05	Guarda corpo metálico	M	0,00
02.02.03.06	Guindaste giratório conforme projeto	UN	0,00
02.02.03.07	Monovia, troley/talha cap. para 0,5 Ton.	UN	0,00
02.02.04	Pavimentacao e Urbanizacao		
02.02.04.01	Escavação manual e/ou mecânica em qualquer terreno exceto rocha	M3	0,00
02.02.04.02	Reaterro compactado	M3	0,00
02.02.04.03	Regularização e compactação do subleito	M2	0,00
02.02.04.04	Execucao de base estabilizada Granulometricamente e=20cm	M3	0,00
02.02.04.05	Imprimação	M2	0,00
02.02.04.06	Concreto betuminoso usinado a quente	M2	0,00
02.02.04.07	Meio fio de concreto pré fabricado	M	0,00
02.02.04.08	Passeio em concreto simples (210 Kg/m3), desempolado	M3	0,00
02.02.05	Mont.tubos e conexões ferro fundido dn=800mm	VB	0,00
02,02,06	FORNECIMENTO DE TUBULAÇÕES, CONEXÕES, VÁLVULAS, EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS		
02.02.06.01	Tubulações		
02.02.06.01.01	Tubos de F°F° dúctil, K-7, junta elástica		
02.02.06.01.01.01	DN 800 mm, L=6,50 m	UN .	1,00
02.02.06.01.02	Tubos de F°F° dúctil, flangeados, TFL10		
02.02.06.01.02.01	DN 100 mm, L=1,00 m	UN	1,00
02.02.06.01.03	Tubos de F°F° dúctil, com flange e ponta		
02.02.06.01.03.01	DN 800 mm, L=4,00 m	UN	1,00
02.02.06.01.04	Tubos de F°F° dúctil, com ponta		
02 02.06.01.04.01	DN 800 mm, L=4,00 m	UN	1,00
02.02.06.01.05	Tubos em aço carbono, SCH40, flange e ponta		
02.02.06.01.05.01	DN 800 mm, L=3,00 m	UN	1,00
02.02.06.02	Conexões		
02.02.06.02.01	Conexões de F°F°, dúctil, com bolsas		
02.02.06.02.01.01	Curva - CJGS		
02.02.06.02.01.01.01	DN 800mm x 45°	UN	2,00
02.02.06.02.02	Conexões de F°F°, dúctil, com flanges		
02.02.06.02.02.01	Curva com pé - CFP10		
02.02.06.02.02.01.0	DN 100mm x 90°	UN	1,00
02.02.06.03	Válvulas		
02.02.06.03.01	Registro em F°F°, com flanges série chata, com volante PN-10		
02.02.06.03.01.01	DN 100mm	UN	1,00
02.02.06.03.02	Registro em F°F°, com flanges série chata, com cabeçote PN-10		
02.02.06.03.02.01	DN 150mm	UN	1,00
02.02.06.04	Acessórios para juntas de flanges		
02.02.06.04.01	Arruela de borracha - ABF10		
02.02.06.04.01.01	DN 800 mm	UN	1,00
02.02.06.04.01.02	DN 150 mm	UN	1,00
02.02.06.04.01.03	DN 100 mm	UN	2,00
02.02.06.04.02	Parafusos - PPF10		
02.02.06.04.02.01	DN 16 x 80 mm	UN	16,00
02.02.06.04.02.02	DN 20 x 90 mm	UN	8,00
02.02.06.04.02.03	DN 30 x 130 mm	UN	24,00
02.02.06.05	Fornecimento de desarenador com motor redutor base de apoio, braços raspadores e defletores reguláveis em aço carbono, ponta em concreto, verte- dores de saída em fibra de vidro, dispositivos contra torque elevado elétrico e mecânico, comportas em fibra de vidro, painéis de comando e fornecimento de rosca transportadora helicoidal com motor de 1/2 CV	UN	1,00
02.02.06.06	Fornecimento de container com capacidade de 4 m³	UN	2,00
02.02.07	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS E OBRAS CIVIS		

R. CAMPO DE DIREITO, 331-B PR. 13 DE JULHO - FABX: (0XX79) 214-5525 - E-mail:desogab@prodase.com.br - FAX: (0XX79) 211-1208 - CX. POSTAL 294 - CEP: 49.030-351
CNPJ 13.018.171/0001-06 - INSC. ESTADUAL: 27.051.094-0 - ARACAJU - SE

CONFERE COM O ORIGINAL
Em, 30 / 04 / 10
Assinatura
Eng. Civil Helder Vinicius Lins Duarte
RN 2700505050
Assessor Técnico

PLANILHA DE QUANTITATIVOS

CAT Nº 193/2001
Fl. Nº 05/13

Item	Descrição dos serviços	UND	
02.02.07.01	Serviços preliminares		
02.02.07.01.01	Instalação do canteiro, mobilização e desmobilização	VB	0,90
02.02.07.01.02	Locação da obra	M²	122,96
02.02.07.01.03	Remoção de asfalto	M²	0,00
02.02.07.02	Movimento de terra		
02.02.07.02.01	Escavação em jazida, incluindo carga, descarga e transporte até 1 Km	M³	0,00
02.02.07.02.02	Transporte excedente a 1 Km	M³ x Km	0,00
02.02.07.02.03	Aterro compactado	M³	0,00
02.02.07.02.04	Regularização e compactação de sub-leito	M²	0,00
02.02.07.03	Estrutura de Concreto		
02.02.07.03.01	Fundações		
02.02.07.03.01.01	Escavação manual e/ou mecânica em terreno de qualquer natureza, exceto rocha	M³	198,13
02.02.07.03.01.02	Lastro de concreto magro, traço 1:4:8, e=0,05 m	M³	2,57
02.02.07.03.01.03	Lastro de brita e=0,10m	M³	0,00
02.02.07.03.01.04	Concreto armado Fck >= 20 MPa	M³	24,87
02.02.07.03.01.05	Reaterro compactado	M³	173,26
02.02.07.03.01.06	Bota-fora	M³	24,87
02.02.07.03.02	Superestrutura		
02.02.07.03.02.01	Concreto armado Fck >= 20 MPa	M³	74,20
02.02.07.03.02.02	Enchimento com concreto	M³	0,00
02.02.07.03.02.03	Impermeabilização de superfície		
02.02.07.03.02.03.01	Em contato com o esgto	M²	0,00
02.02.07.03.02.03.02	Em contato com o solo	M²	124,40
02.02.07.04	Tubulações		
02.02.07.04.01	Remoção de tubulação	M	0,00
02.02.07.04.02	Assentamento de tubulação		
02.02.07.04.02.01	Escavação manual de valas	M³	0,00
02.02.07.04.02.02	Assentamento de tubos e conexões de aço e de ferro fundido - DN 800 mm	M	0,00
02.02.07.04.02.03	Reaterro compactado	M³	0,00
02.02.07.04.02.04	Bota-fora	M³	0,00
02.02.07.04.03	Fornecimento, assentamento e molagem de caixa para descarga conforme detalhes de projeto	M³	0,00
02.02.07.05	Drenagem pluvial		
02.02.07.05.01	Locação	M	0,00
02.02.07.05.02	Escavação manual de valas	M³	0,00
02.02.07.05.03	Bota-fora	M³	0,00
02.02.07.05.04	Reaterro compactado	M³	0,00
02.02.07.05.05	Fornecimento e assentamento de tubos PVC		
02.02.07.05.05.01	DN 150 mm	M	0,00
02.02.07.05.06	Caixa de inspeção em alvenaria		
02.02.07.05.06.01	- 0,60 x 0,60 x 0,60 m	UN	0,00
02.02.07.05.06.02	- 0,60 x 0,60 x 0,80 m	UN	0,00
02.02.07.06	Urbanização e paisagismo		
02.02.07.06.01	Passeios em concreto desempolado e=0,07m	M²	0,00
02.02.07.06.02	Execução de base estabilizada granulometricamente e=20cm	M²	0,00
02.02.07.06.03	Bloco sextavado de concreto, assentado sobre colchão de areia e=10cm	M²	0,00
02.02.07.06.04	Meio-fio em concreto pré-moldado 1,00 x 0,20 x 0,10m	M	0,00
02.02.07.06.05	Platio de grama em mudas, inclusive terra vegetal e=10cm		
02.02.07.06.05.01	Em placas	M²	0,00
02.02.07.06.06	Reposição de pavimentação asfáltica	M²	0,00
02.02.07.07	Diversos		
02.02.07.07.01	Fornecimento e montagem de guarda corpo tubular em aço carbono, c/pintura, conforme detalhe em projeto	m	56,10
02.02.07.07.02	Fornecimento e montagem de grelha metalica, conforme detalhe de projeto	m	28,00
02.02.08	ASSENTAMENTO E MONTAGEM DE TUBULAÇÕES, CONEXÕES, VÁLVULAS, EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS	VB	0,50

CONFERE COM O ORIGINAL
Em, 30/04/10
Assinatura
Eng. Civil Helder Vinicius Lins Duarte
RN 2700505050
Assessor Técnico

CAT Nº 193/2001
Fl. Nº 06/13

PLANILHA DE QUANTITATIVOS

Item	Descrição dos serviços	UND	
02.02.09	FORNECIMENTO E MONTAGEM DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	VB	1,00
02.03	LAGOAS		
02.03.01	Substituicao de Tubulacoes em Ferro Fundido Ductil, Localizados nos Macicos Compactados		
02.03.01.01	Escavação em qualquer terreno exceto rocha, carga, transporte até 1Km e descarga	M3	2.112,57
02.03.01.02	Transporte de material escavado (bota-fora)excedente a 1Km	M3	0,00
02.03.01.03	Escavação em jazida,carga,transp.até 1Km,descarga	M3	1.606,05
02.03.01.04	Transporte excedente a 1km (jazida)	M3XKM	39.542,41
02.03.01.05	Reaterro compactado de valas	M3	1.739,28
02.03.01.06	Assentamento de Tubulacoes, Conexoes, Valvulas e acessórios		
02.03.01.06.01	DN=600MM	M	789,10
02.03.01.06.02	DN=500MM	M	489,00
02.03.01.06.03	DN=400MM	M	393,00
02.03.01.06.04	DN=300MM	M	579,33
02.03.01.06.05	DN=250MM	M	378,00
02.03.01.07	Tratamento superficial simples	M2	0,00
02.03.02	Recuperação de plantios externos	M2	0,00
02.03.03	Plantio de grama	M2	0,00
02.03.04	Esvaziamento de lagoas c/instal. de bombeamento	UN	0,00
02.03.05	Recuperação de taludes internos	M2	5.432,30
02.03.06	Execução de placas em conc. consumo 210 Kg/m³, armadura em tela telcon 3mm	M3	5,23
02.03.07	Limpeza das lagoas	M3	0,00
02.03.08	Remoção de Pavimentação	M2	1.040,25
02.03.09	Placas de Concreto nas travessias	M2	0,00
02.03.10	Esgotamento e Limpeza das lagoas de estabilização	UN	0,00
02.03.11	Limpeza das lagoas de estabilização		
02.03.11.01	Implantação do sistema de limpeza	VB	1,00
02.03.11.02	Execução dos diques	UN	2,00
02.03.11.03	Secagem das lagoas (até lâmina d'água de 0,30m)	UN	5,00
02.03.11.04	Limpeza de areia e solidos (dragagem/manual)p/ diques laterais ou lagoa de sacrifício	M3	19.500,00
02.03.11.05	Desmobilização dos equipamentos	VB	0,00
02.04	Casa de comando		
02.04.01	Pintura		
02.04.01.01	Látex interno com massa corrida	M2	0,00
02.04.01.02	Látex externo	M2	0,00
02.04.01.03	Verniz poliuretano sobre concreto aparente	M2	0,00
02.04.01.04	Óleo sobre esquadrias de madeira	M2	0,00
02.04.02	Revisao em Esquadrias de Madeira		
02.04.02.01	Basculantes	M2	0,00
02.04.02.02	Portas Lisas	UN	0,00
02.04.02.03	Portas almofadadas	UN	0,00
02.04.02.04	Vidros	M2	0,00
02.04.03	Revisao nos Pisos		
02.04.03.01	Cimentado	M2	0,00
02.04.03.02	Ladrilho cerâmico	M2	0,00
02.04.04	Revisao em Revestimentos		
02.04.04.01	Azuljeos	M2	0,00
02.05	Areas de propriedade da DESO		
02.05.01	Cerca c/ estaca de concreto ponta obliqua 12 fios de arame	M	0,00
02.05.02	Energização da guarita de entrada	VB	1,00
02.06. . .	Serviços Complementares		
02.06.01. .	Fornecimento e Assentamento de tubo DeFoFo DN 250mm	M	17,50
02.06.02. .	Recuperação das caixas das lagoas, com impermeabilização	m²	267,36
02.06.03. .	Tamponamento, destamponamento e conserto de vazamentos nas tubulações de ligação entre as lagoas	UN	4,00
02.06.04. .	Recuperação de comportas e registros	UN	13,00
02.06.05. .	Fornecimento e assentamento de junta Gibault 300mm	UN	6,00

CONFERE COM O ORIGINAL
Em, 30/04/10
Assinatura
Eng. Civil Helder Vinicius Lins Duarte
RN 2700505050
Assessor Técnico

PLANILHA DE QUANTITATIVOS

Item	Descrição dos serviços	UND	
02.06.06. . .	Demolição de concreto armado	m³	3,42
02.06.07. . .	Execução de caixa para registro 600mm	UN	1,00
02.06.08. . .	Reposição de meio-fio	m	27,70

CAT Nº 193/2001
Fl. Nº 07/13

III	RECUPERAÇÃO DA ESTAÇÃO ELEVATÓRIA EE-5 - ARACAJU		
01. . . .	FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS		
01.01. . .	Conjunto moto tipo Worthington, modelo 14 MNC-24A 250 CV, 360 L/S	un	2,00
01.02. . .	Comporta Tipo AWWA, sentido duplo de fluxo, DN = 1200 mm	un	0,00
01.03. . .	Dedestal de Suspensão com engrenagem PSE-402	un	0,00
01.04. . .	Haste Prolongamento 2"L = 6 m com luvas de acoplamento	un	0,00
01.05. . .	Grade mecânica conf. Modelo Existente e Detalhe do projeto	un	0,00
01.06. . .	Luminária em liga de alumínio, lâmpada mista, linha indus res e pos PETERCO ou similar, a prova de tempo, gases, vapor	un	0,00
01.07. . .	Materiais para Cabine de Transformação	un	
01.07.01. .	Disjuntor de alta tensão, 630A, tensão nominal de utilização 11,4 a Ka	un	0,00
01.07.02. .	Chave seccionadora tripolar, de ação instantânea, p/uso interno, equip. C/comando 400A, 15 Kv	un	0,00
01.07.03. .	Bucha de passagem de parede tipo interna. 15 Kv	un	0,00
01.07.04 .	Isolador suporte de resina Epoxi, uso interno, 15 Kv	un	0,00
02. . . .	EXECUÇÃO DE OBRAS CIVIS		
02.01. . .	Recuperação de estrutura em concreto		
02.01.01. .	Limpeza rem. mat. Desagregados nas superficies do canal de acesso e poço único em contato c/esgoto (paredes e lajes)	m²	0,00
02.01.02. .	Alic. conc. em superfícies horizontais e verticais do poço único e canal de acesso	m³	0,00
02.01.03. .	Impermeabilização das superficies em contato c/esgoto utili 58-11 ou similar tos a base de resina polimericas tipo belzona	m²	0,00
02.02. . .	Recuperação / Substituição de Elementos Diversos		
02.02.01. .	Tampas em chapa de aço e monovia	m²	0,00
02.02.02. .	Escada tipo marinheiro	un	0,00
02.03. . .	Revisão completa nas instalações elétricas	vb	0,00
02.04. . .	Construção de Sala para Operador conforme projeto	m²	0,00
02.05. . .	Pintura		
02.05.01. .	Látex com massa corrida	m²	0,00
02.05.02. .	Tinta impermeabilizante sobre concreto	m²	0,00
02.0.6. . .	Revisão de esquadrias		
02.06.01. .	Portas de madeira	un	0,00
02.06.02. .	Portão em chapa metálica	m²	0,00
02.06.03. .	Basculante de alumínio	m²	0,00
02.07. . .	Revisão nos pisos		
02.07.01. .	Ladrilho cerâmico	m²	0,00
02.07.02. .	Cimentado desempolado	m²	0,00
02.08. . .	Revisão de telhado	m²	0,00

IV	REDE COLETORA - SOB-BACIA 1/11 - BAIRRO AMÉRICA		
01. . . .	FORNECIMENTO DE TUBULAÇÕES, CONEXÕES E TAMPÕES		
01.01. . .	Tubulações		
01.01. 01. .	Tubo de PVC rigido, JE, para coletores de esgotos sanitários, conforme especificações		
01.01. 01.01.	- 150 mm	m	3.942,00
01.01. 01.02.	- 100 mm	m	3.036,00
01.02. . .	Conexões		
01.02.01. .	Conexões de PVC para esgotos sanitarios, com junta elastica, conforme especificação		
01.02.01.01.	Til de passagem - BB		
01.02.01.01.01	- 150 x 150 mm	un	16,00
01.02.01.02.	Selim 90º elétrico		
01.02.01.02.01	- 150 x 100 mm	un	398,00
01.02.01.03.	Curva - PB		
01.02.01.03.01	- 90º x 100 mm	un	360,00

CONFERE COM O ORIGINAL
Em, 30/04/10
Eng. Civil Helder Vinicius Lins Duarte
RN 2700505050
Assessor Técnico

PLANILHA DE QUANTITATIVOS

CAT Nº 193/2001
Fl. Nº 08/13

Item	Descrição dos serviços	UND	
01.02.01.03.02	- 45º x 100 mm	un	72,00
01.03. . .	Tampão de ferro ductil, conforme especificação		
01.03.01. .	DN 0,20m	un	0,00
01.03.02. .	DN 0,60m	un	52,00
02. . . .	EXECUÇÃO DE OBRAS CIVIS		
02.01. . .	Instalação do Ccanteiro, Mobilização e Desmobilização	vb	0,90
02.02. . .	Serviços Preliminares		
02.02.01. .	Tapumes	m	2.998,44
02.02.02. .	Sinalização	m	3.187,27
02.02.03. .	Locação	m	3.187,27
02.03. . .	Abertura de valas		
02.03.01. .	Remoção de pavimentação		
02.03.01.01.	Asfalto	m²	836,40
02.03.01.02.	Paralelepipedo	m²	1.530,61
02.03.01.03.	Passeio	m²	649,84
02.03.01.04.	Meio Fio	m	35,89
02.03.02. .	Escavação manual de valas em terreno de 1ª categoria		
02.03.02.01.	Até 1,50m de profundidade	m³	68,46
02.03.02.02.	De 1,50 a 3,00 m de profundidade	m³	735,56
02.03.03. .	Escavação mecânica de valas em terreno de 1ª categoria		
02.03.03.01.	Até 1,50m de profundidade	m³	3.536,81
02.03.04. .	Escoramento de valas		
02.03.04.01.	Continuo simples	m²	4.559,64
02.03.04.02.	Continuo especial	m²	4.136,17
02.03.05. .	Rebaixamento do lençol freático		
02.03.05.01.	Bombeamento direto	m	622,83
02.03.05.02.	Ponteira filtrante a vácuo	m	1.349,20
02.03.06. .	Assentamento de tubulações		
02.03.06.01.	Tubulações de PVC simples		
02.03.06.01.01	- 150 mm	m	171,38
02.03.06.01.	Tubulações de PVC com lastro de areia e/ou brita		
02.03.06.01.01	- 150 mm	m	3.015,69
02.03.07. .	Fornecimento dos PV's para coletor DN 150 a 300 mm		
02.03.07.01.	Profundidade até 1,20 m	un	4,00
02.03.07.02.	Profundidade até 1,50 m	un	25,00
02.03.07.03.	Profundidade até 2,00 m	un	18,00
02.03.07.04.	Profundidade até 2,50 m	un	6,00
02.03.08. .	Montagens de tês de inspeção	un	0,00
02.03.09. .	Caixa de passagem	un	4,00
02.04. . .	Fechamento de valas		
02.04.01. .	Aterro com material proveniente de escavação ou jazida		
02.04.01.01.	Aterro com apiloamento	m³	1.055,45
02.04.01.02.	Aterro compactado a95% do proctor normal	m³	2.158,60
02.04.02. . .	Escavação em jazida, carga, transporte até 1km, descarga	m³	2.821,60
02.04.03. . .	Transporte excedente até 1 km	m³xkm	43.649,05
02.04.04. . .	Carga, transporte até 1 km e descarga	m³	3.930,91
02.04.05. . .	Reposição de pavimentação		
02.04.05.01. .	Asfalto, inclusive base	m²	1.002,99
02.04.05.02. .	Paralelepípedo	m²	2.865,72
02.04.05.03. .	Passeio		
02.04.05.03.01.	Cimentado	m²	475,05
02.04.05.03.02.	Ladrilho	m²	78,46
02.04.05.03.03.	Meio-Fio	m	85,40
02.04.06. .	Regularização das Ruas com motoniveladora	m²	511,44
02.04.07. .	Limpeza de ruas	m	3.156,37
02.04.08. .	Cadastro de rede e ramais	m	3.156,37
02.04.09. .	Ramais prediais		
02.04.09.01.	Execução de ramal de PVC DN=100 mm	m	1.679,23
02.04.09.02.	Execução de caixa em alvenaria 0,40 x 0,40 x 0,60 m	un	324,00

CONFERE COM O ORIGINAL
Em 30/04/10
Assinatura
Eng. Civil Helder Vinicius Lins Duarte
RN 2700505050
Assessor Técnico

PLANILHA DE QUANTITATIVOS

CAT Nº 193/2001
Fl. Nº 09/13

Item	Descrição dos serviços	UND	
02.04.09.03.	Execução de caixa em alvenaria 0,60 x 0,60x, onde 60<H<1	un	237,00
02.04.09.04.	Execução de ligação de ramal interno da caixa de inspeção		
02.04.09.04.01	Tipo 1	un	36,00
02.04.09.04.02	Tipo 2	un	29,00
02.04.09.04.03	Tipo 3	un	60,00
02.05. . .	Serviços Complementares		
02.05.01. .	Sondagem de interferências	m³	338,40
02.05.02. .	Demolições		
02.05.02.01.	Concreto armado	m²	0,61
02.05.02.02.	Alvenaria	m³	1,10
02.05.03. .	Remanejamento de interferências		
02.05.03.01.	Rede de Água		
02.05.03.01.01	50<DN<100 mm	m	71,90
02.05.03.01.02	150<DN<250 mm	m	10,00
02.05.03.02.	Drenagem pluvial		
02.05.03.02.01	DN<300 mm	m	97,13
02.05.03.02.02	- 400 mm	m	20,50
02.06	Fornecimento de areia	m³	1.048,23
02.07	Fornecimento e execução de base, E=15cm	m²	3.865,51
02.08	Acompanhamento Tecnológico		
02.08.01	Laboratorista	h/mês	30,00
02.08.02	Ensaios de Concreto	un	313,00
02.08.03	Ensaios de Solo	un	114,00
02.08.04	Ensaios de densidade "in situ"	un	1.011,00

V	REDE COLETORA - SOB-BACIA 1/12 - BAIRRO AMÉRICA		
01. . . .	FORNECIMENTO DE TUBULAÇÕES, CONEXÕES E TAMPÕES		
01.01. . .	Tubulações		
01.01. 01. .	Tubo de PVC rígido, JE, para coletores de esgotos sanitários, conforme especificações		
01.01. 01.01.	- 150 mm	m	3.954,00
01.01. 01.02.	- 100 mm	m	3.048,00
01.02. . .	Conexões		
01.02.01. .	Conexões de PVC para esgotos sanitários, com junta elástica, conforme especificação		
01.02.01.01.	Tii de passagem - BB		
01.02.01.01.01	- 150 x 150 mm	un	4,00
01.02.01.02.	Selim 90º elétrico		
01.02.01.02.01	- 150 x 100 mm	un	578,00
01.02.01.03.	Curva - PB		
01.02.01.03.01	- 90º x 100 mm	un	550,00
01.02.01.03.02	- 45º x 100 mm	un	56,00
01.03. . .	Tampão de ferro dúctil, conforme especificação		
01.03.01. .	DN 0,20m	un	0,00
01.03.02. .	DN 0,60m	un	67,00
02. . . .	EXECUÇÃO DE OBRAS CIVIS		
02.01. . .	Instalação do Ccanteiro, Mobilização e Desmobilização	vb	0,90
02.02. . .	Serviços Preliminares		
02.02.01. .	Tapumes	m	3.929,01
02.02.02. .	Sinalização	m	3.929,01
02.02.03. .	Locação	m	3.929,01
02.03. . .	Abertura de valas		
02.03.01. .	Remoção de pavimentação		
02.03.01.01.	Asfalto	m²	1.710,96
02.03.01.02.	Paralelepípedo	m²	903,61
02.03.01.03.	Passeio	m²	1.195,68
02.03.01.04.	Meio Fio	m	55,50
02.03.02. .	Escavação manual de valas em terreno de 1ª categoria		
02.03.02.01.	Até 1,50m de profundidade	m³	731,71
02.03.02.02.	De 1,50 a 3,00 m de profundidade	m³	790,62

CONFERE COM O ORIGINAL
Em 30/04/10
Assinatura
Eng. Civil Helder Vinicius Lins Duarte
RN 2700505050
Assessor Técnico

PLANILHA DE QUANTITATIVOS

Item	Descrição dos serviços	UND	
02.03.03. .	Escavação mecânica de valas em terreno de 1ª categoria		
02.03.03.01.	Até 1,50m de profundidade	m³	3.492,41
02.03.04. .	Escoramento de valas		
02.03.04.01.	Continuo simples	m²	3.726,07
02.03.04.02.	Continuo especial	m²	6.435,53
02.03.05. .	Rebaixamento do lençol freático		
02.03.05.01.	Bombeamento direto	m	1.067,54
02.03.05.02.	Ponteira filtrante a vácuo	m	1.763,69
02.03.06. .	Assentamento de tubulações		
02.03.06.01.	Tubulações de PVC simples		
02.03.06.01.01	- 150 mm	m	556,63
02.03.06.01.	Tubulações de PVC com lastro de areia e/ou brita		
02.03.06.01.01	- 150 mm	m	3.372,38
02.03.07. .	Fornecimento dos PV's para coletor DN 150 a 300 mm		
02.03.07.01.	Profundidade até 1,20 m	un	7,00
02.03.07.02.	Profundidade ate 1,50 m	un	16,00
02.03.07.03.	Profundidade até 2,00 m	un	31,00
02.03.07.04.	Profundidade até 2,50 m	un	13,00
02.03.08. .	Montagens de tês de inspeção	un	3,00
02.03.09. .	Caixa de passagem	un	27,00
02.04. . .	Fechamento de valas		
02.04.01. .	Aterro com material proveniente de escavação ou jazida		
02.04.01.01.	Aterro com apiloamento	m³	1.473,83
02.04.01.02.	Aterro compactado a95% do proctor normal	m³	2.500,71
02.04.02. . .	Escavação em jazida, carga, transporte até 1km, descarga	m³	1.383,74
02.04.03. . .	Transporte excedente até 1 km	m³xkm	22.836,01
02.04.04. . .	Carga, transporte até 1 km e descarga	m³	2.418,59
02.04.05. . .	Reposição de pavimentação		
02.04.05.01. .	Asfalto, inclusive base	m²	2.741,42
02.04.05.02. .	Paralelepípedo	m²	1.904,05
02.04.05.03. .	Passeio		
02.04.05.03.01.	Cimentado	m²	1.034,96
02.04.05.03.02.	Ladrilho	m²	142,40
02.04.05.03.03.	Meio-Fio	m	90,80
02.04.06. .	Regularização das Ruas com motoniveladora	m²	0,00
02.04.07. .	Limpeza de ruas	m	3.499,10
02.04.08. .	Cadastro de rede e ramais	m	3.499,10
02.04.09. .	Ramais prediais		
02.04.09.01	Execução de ramal de PVC DN=100 mm	m	2.029,02
02.04.09.02.	Execução de caixa em alvenaria 0,40 x 0,40 x 0,60 m	un	290,00
02.04.09.03.	Execução de caixa em alvenaria 0,60 x 0,60x, onde 60<H<1	un	309,00
02.04.09.04.	Execução de ligação de ramal interno da caixa de inspeção		
02.04.09.04.01	Tipo 1	un	12,00
02.04.09.04.02	Tipo 2	un	37,00
02.04.09.04.03	Tipo 3	un	12,00
02.05. . .	Serviços Complementares		
02.05.01. .	Sondagem de interferências	m³	494,16
02.05.02. .	Demolições		
02.05.02.01.	Concreto armado	m²	15,00
02.05.02.02.	Alvenaria	m³	0,00
02.05.03. .	Remanejamento de interferências		
02.05.03.01.	Rede de Água		
02.05.03.01.01	50<DN<100 mm	m	14,00
02.05.03.01.02	150<DN<250 mm	m	64,00
02.05.03.02.	Drenagem pluvial		
02.05.03.02.01	DN<300 mm	m	15,00
02.05.03.02.02	- 400 mm	m	0,00
02.06	Fornecimento de areia	m³	1.030,85
02.07	Fornecimento e execução de base, E=15cm	m²	4.559,04

CAT Nº 193/2001
Fl. Nº 10/13

CONFERE COM O ORIGINAL
Em, 30/04/10
Assinatura
Eng. Civil Helder Vinicius Lins Duarte
RN 2700505050
Assessor Técnico

PLANILHA DE QUANTITATIVOS

CAT Nº 193/2001
Fl. Nº 11/13

Item	Descrição dos serviços	UND	
02.08	Acompanhamento Tecnológico		
02.08.01	Ensaios de densidade "in situ"	un	679,00

VI	REDE COLETORA - SOB-BACIA 2/12 - BAIRRO AMÉRICA		
01. . . .	FORNECIMENTO DE TUBULAÇÕES, CONEXÕES E TAMPÕES		
01.01. .	Tubulações		
01.01. 01. .	Tubo de PVC rígido, JE, para coletores de esgotos sanitários, conforme especificação		
01.01. 01.01.	- 150 mm	m	1.566,00
01.01. 01.02.	- 100 mm	m	1.206,00
01.02. . .	Conexões		
01.02.01. .	Conexões de PVC para esgotos sanitários, com junta elástica, conf espec.		
01.02.01.01.	Til de passagem - BBB		
01.02.01.01.01	- 150 x 150 mm	un	2,00
01.02.01.02.	Selim 90° elétrico		
01.02.01.02.01	- 150 x 100 mm	un	163,00
01.02.01.03.	Curva - PB		
01.02.01.03.01	- 90° x 100 mm	un	140,00
01.02.01.03.02	- 45° x 100 mm	un	46,00
01.03. . .	Tampão de ferro dúctil, conforme especificação		
01.03.01. .	DN 0,20m	un	0,00
01.03.02. .	DN 0,60m	un	15,00
02. . . .	EXECUÇÃO DE OBRAS CIVIS		
02.01. . .	Instalação do Canteiro, Mobilização e Desmobilização	vb	0,90
02.02. . .	Serviços Preliminares		
02.02.01. .	Tapumes	m	1.611,30
02.02.02. .	Sinalização	m	1.611,30
02.02.03. .	Locação	m	1.611,30
02.03. . .	Abertura de valas		
02.03.01. .	Remoção de pavimentação		
02.03.01.01.	Asfalto	m²	162,45
02.03.01.02.	Paralelepipedo	m²	643,88
02.03.01.03.	Passeio	m²	454,57
02.03.01.04.	Meio Fio	m	53,43
02.03.02. .	Escavação manual de valas em terreno de 1ª categoria		
02.03.02.01.	Até 1,50m de profundidade	m³	369,51
02.03.02.02.	De 1,50 a 3,00 m de profundidade	m³	215,26
02.03.03. .	Escavação mecânica de valas em terreno de 1ª categoria		
02.03.03.01.	Até 1,50m de profundidade	m³	1.092,53
02.03.04. .	Escoramento de valas		
02.03.04.01.	Contínuo simples	m²	645,98
02.03.04.02.	Contínuo especial	m²	1.815,74
02.03.05. .	Rebaixamento do lençol freático		
02.03.05.01.	Bombeamento direto	m	243,80
02.03.05.02.	Ponteira filtrante a vácuo	m	600,71
02.03.06. .	Assentamento de tubulações		
02.03.06.01.	Tubulações de PVC simples		
02.03.06.01.01	- 150 mm	m	941,73
02.03.06.02	Tubulação de PVC com lastro de areia e/ou brita		
02.03.06.02.01	- 150 mm	m	664,50
02.03.07. .	Fornecimento dos PV's para coletor DN 150 a 300 mm		
02.03.07.01.	Profundidade até 1,20 m	un	6,00
02.03.07.02.	Profundidade até 1,50 m	un	0,00
02.03.07.03.	Profundidade até 2,00 m	un	6,00
02.03.07.04.	Profundidade até 2,50 m	un	4,00
02.03.08. .	Montagens de tês de inspeção	un	2,00
02.03.09. .	Caixa de passagem	un	18,00
02.04. . .	Fechamento de valas		
02.04.01. .	Aterro com material proveniente de escavação ou jazida		
02.04.01.01	Aterro com apiloamento	m³	628,68

DESO 25 R. CAMI[illegible] 321 B. [illegible] CEP: [illegible] - [illegible] - [illegible] -

PLANILHA DE QUANTITATIVOS

CAT Nº 193/2001
Fl. Nº 12/13

Item	Descrição dos serviços	UND	
02.04.01.02.	Aterro compactado a 95% do proctor normal	m³	752,19
02.04.02. . .	Escavação em jazida, carga, transporte até 1km, descarga	m³	441,63
02.04.03. . .	Transporte excedente até 1 km	m³xkm	6.906,66
02.04.04. . .	Carga, transporte até 1 km e descarga	m³	707,19
02.04.05. . .	Reposição de pavimentação		
02.04.05.01. .	Asfalto, inclusive base	m²	159,64
02.04.05.02. .	Paralelepipedo	m²	996,56
02.04.05.03. .	Passeio		
02.04.05.03.01.	Cimentado	m²	444,14
02.04.05.03.02.	Ladrilho	m²	12,51
02.04.05.03.03.	Meio-Fio	m	15,50
02.04.06. .	Regularização das Ruas com motoniveladora	m²	0,00
02.04.07. .	Limpeza de ruas	m	893,23
02.04.08. .	Cadastro de rede e ramais	m	893,23
02.04.09. .	Ramais prediais		
02.04.09.01.	Execução de ramal de PVC DN=100 mm	m	351,80
02.04.09.02.	Execução de caixa em alvenaria 0,40 x 0,40 x 0,60 m	un	63,00
02.04.09.03.	Execução de caixa em alvenaria 0,60 x 0,60x, onde 60<H<1,20 M	un	112,00
02.04.09.04.	Execução de ligação de ramal interno da caixa de inspeção		
02.04.09.04.01	Tipo 1	un	0,00
02.04.09.04.02	Tipo 2	un	0,00
02.04.09.04.03	Tipo 3	un	0,00
02.05. . .	Serviços Complementares		
02.05.01. .	Sondagem de interferências	m³	121,16
02.05.02. .	Demolições		
02.05.02.01.	Concreto armado	m³	136,23
02.05.02.02.	Alvenaria	m³	0,00
02.05.03. .	Remanejamento de interferências		
02.05.03.01.	Rede de Água		
02.05.03.01.01	50<DN<100 mm	m	2,00
02.05.03.01.02	150<DN<250 mm	m	57,52
02.05.03.02.	Drenagem pluvial		
02.05.03.02.01	DN<300 mm	m	2,20
02.05.03.02.02	- 400 mm	m	10,00
02.06	Fornecimento de areia	m³	141,45
02.07	Fornecimento e execução de base, E=15cm	m²	1.138,86

RECUPERAÇÃO DO COLETOR TRONCO / EE - 6

01. . . .	SERVIÇOS PRELIMINARES		
01.01. . .	Mobilização	vb	1,00
01.02	Tapumes	m	95,49
01.03	Sinalização conforme SMTT - PPO-009	vb	1,00
01.04	Locação	m	95,49
01.05	Tamponamento de PV	vb	1,00
01.06	Tubulação de By - Pass	m	0,00
02...	DEMOLIÇÕES		
02.01	Remoção de meio-fio	m	53,00
02.02	Remoção de asfalto	m2	183,00
02.03	Demolição e remoção de tubo de concreto	m	95,49
02.04	Remoção de paralelepipedo	m2	0,00
02.05	Demolição de concreto armado	m3	0,00
03...	MOVIMENTO DE TERRA		
03.01	Esc. De valas em qualquer terreno exceto rocha		
03.01.01	Até 1,50 m	m3	401,60
03.01.02	De 1,50 m a 3,00 m	m3	401,60
03.01.03	De 3,00 m a 4,50 m	m3	401,60
03.01.04	Acima de 4,50 m	m3	224,58

R. CAMPO DO BRITO, 331-B, PR. 13 DE JULHO - FABX: (0XX79) 214-5535 - E-mail: cesp@infonet.com.br - FAX: (0XX79) 211-1212 - CX. POS. 504 - CEP: 49.010-390
CNPJ 13.018.171/0001-90 - INSC. ESTADUAL: 27.051.036-2 - ARACAJU - SE

CONFERE COM O ORIGINAL
Em 30/04/10
Assinatura
Eng. Civil Helder Vinicius Luis Duarte
RN 2700505050
Assessor Técnico

PLANILHA DE QUANTITATIVOS

CAT Nº 193/2001
Fl. Nº 13/13

Item	Descrição dos serviços	UND	
03.02	Transporte excedente a 1 km	m3	1.176,44
03.03	Carga, transporte até 1 km e descarga	m3xkm	294,11
03.04	Aterro com apiloamento	m3	732,60
03.05	Aterro compactado a 95% do PN	m3	401,06
04...	ESCORAMENTO DE VALAS		
04.01	Escoramento metálico especial profundidade 5,50 m	m2	708,93
04.02	Cravação de estaca de pinho 15cm	m2	0,00
05...	REBAIXAMENTO DE LENÇOL FREÁTICO		
05.01	Ponteira filtrante á vácuo prof. 6,50 m	m	122,00
05.02	Por bombeamento direto (bomba 4")	h	728,00
05.03	Por bombeamento direto (bomba 2")	h	1.638,00
06...	ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÃO		
06.01	Lastro de Brita	m3	5,10
06.02	Lastro e berço de concreto armado	m3	19,40
06.03	Tubo de concreto armado centrifugado DN 1200mm	m	91,50
07...	REPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO		
07.01	Reposição de meio fio	m	53,00
07.02	Base estabilizada granulométricamente e = 15 cm	m3	45,75
07.03	Reposição de asfalto	m2	305,00
08...	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		
08.01	Desfamponamento de PV	vb	0,00
08.02	Limpeza de ruas	m2	954,90
09...	DESMOBILIZAÇÃO		
09.01	Desmobilização	vb	1,00
10...	FORNECIMENTO DE MATERIAL		
10.01	Fornecimento de tampão DN 1,20 m	um	3,00

R. CAMPO DO BRITO, 301 B, CEP: 11 DE JULHO - PABX: (0XX79) 211-1425 - E-mail: deso@infonet.com.br - FAX: (0XX79) 211-1299 - CX. POSTAL 504 - CEP: 49.020-080
CNPJ: 13.018.171/0001-93 - INSC. ESTADUAL: 27.051.026-2 - ARACAJU - SE

CONFERE COM O ORIGINAL
Em, 30 / 04 / 10
Eng. Civil Helder Vinicius Lins Duarte
RN 2700505050
Assessor Técnico

CREA - SE
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E AGRONOMIA DE SERGIPE

CONFERE COM O ORIGINAL
Em, 30 / 04 / 00
Eng. Civil Helder Vinicius Lins Duarte
RN 2700505050
Assessor Técnico

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO

Nº 356/98
Fl. 01/07

CERTIFICO a requerimento que revendo o prontuário do interessado, conforme o disposto no Artigo 1º da Resolução nº 317/86 do CONFEA - CONSELHO FEDERAL DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E AGRONOMIA, constatamos que o Engenheiro Civil EDMO RAIMUNDO DE ALBUQUERQUE MENOR, portador da Carteira Profissional nº 4.963/D do CREA/PE, e visada no CREA/SE sob nº 064/76, foi o Responsável Técnico pelo seguinte serviço: 01 - SERVIÇO: Barragem de concreto armado, captação e estação elevatória de água na fábrica BRAHMA, Estância/SE, conforme Contrato nº 700.013. a) Proprietário: DESO - COMPANHIA DE SANEAMENTO DE SERGIPE; b) Local do Serviço: Rio Fundo, Povoado Araças, s/n, Estância/SE; c) Registro no CREA/SE sob nº 0150540, anotado em 18.02.97; d) Empresa Contratada: CONSTRUTORA DO NORDESTE LTDA.; e) Valor do Serviço: R$ 899.753,93; f) Quantitativos: Execução de Barragem de Terra com 459,00 m^3, de Estação Elevatória com 150,00 KW, de Subestação de Energia Elétrica com 300,00 KV. Terraplenagem: Escavação em corte de materiais de 1ª cat. inclusive, carga transporte até 1 Km, descarga e espalhamento com 12.700,00 m^3; Aterro comp. 95% com proctor material da própria escavação com 3.790,00 m^3; Escavação em jazida, inclusive carga, transporte até 5 Km e descarga com 3.200,00 m^3; Aterro compacto em material de jazida com 2.900,00 m^3; Regularização de área com 14.170,00 m^2; Limpeza da área de expurgo com 4.200,00 m^2; Regularização de sub-leito com 2.500,00 m^2; Base estabilizada granulometricamente com 1.080,00 m^3. Estrutura de Concreto: Concreto estrutural com 459,00 m^3; Forma com 896,00 m^2; Aço CA 50/60 Kg com 27.081,00 Kg; Gabiões com 790,00 m^3; Junta fungemband com 50,00 m. Caixa de Areia: Concreto estrutural com 175,00 m^3; Forma com 1.229,00 m^2; Aço CA 50/60 com 21.050,00 Kg; Fornecimento e montagem de stop loga com 55,00 m^2. Estação Elevatória de Água Bruta.200 CV: Concreto estrutural com 154,00 m^3; Forma com 926,00 m^2; Aço CA 50/60 com 17.225,00 Kg; Impermeabilização em contato com o solo com 370,00 m^2; Impermeabilização em contato com a água 480,00 m^2; Subestação com 300 KVA. Fornecimento e instalação de conjunto moto-bombas, tipo turbina, eixo vertical prolongado com 200 CV. Fornecimento e montagem do

sistema de automação para bombeamento de água bruta através comunicação via rádio com 01 cj. 02 - SERVIÇO: Aditivo ao Contrato nº 700.013, referente a barragem de concreto armado, captação e estação elevatória de água na fabrica BRAHMA, Estância/SE. Valor do aditivo: R$ 267.581,33. a) Proprietário: DESO - COMPANHIA DE SANEAMENTO DE SERGIPE; b) Local do Serviço: Rio Fundo, Povoado Araças, s/n, Estância/SE; c) Registro no CREA/SE sob nº 170223, anotado em 19.05.98; d) Empresa Contratada: CONSTRUTORA DO NORDESTE LTDA.; e) Valor do Serviço: R$ 899.753,93; f) Vinculação: A.R.T. vinculada à de nº 0150540 do mesmo profissional CERTIFICO ainda, que sua Responsabilidade Técnica se restringe aos limites de suas atribuições profissionais, de acordo com o Artigo 28, exceto alínea "g" e Artigo 29, exceto alínea "a" do Decreto Federal nº 23.569, de 11.12.33. CERTIFICO mais, que foi registrado neste Conselho Regional, Atestado fornecido pelo Proprietário do serviço - DESO - que faz parte integrante desta Certidão. E, para constar eu, , Chefe da Divisão de Registro e Cadastro, passei e digitei a presente Certidão. Visto , Presidente do CREA/SE. Aracaju(SE), 19 de maio de 1998.x.x.x

ATESTADO

Atestamos para os devidos fins que, a firma ***Construtora do Nordeste Ltda.***, C.G.C. 13.005.173/0001-77, Insc. Est. 27.004.261-0, com sede à rua Basílio Rocha, N.º 106 - Bairro Getúlio Vargas, executou os serviços abaixo relacionados para a ***DESO - Companhia de Saneamento de Sergipe***, sob a responsabilidade técnica do engº ***Edmo Raimundo de Albuquerque Menor***, CREA/SE 4.963/D.

DADOS COMPLEMENTARES:

CONTRATO: 700.013 - DESO

ORDEM DE SERVIÇO: 710.010

OBJETIVO: Execução de obras de Construção da Barragem, Captação e Estação Elevatória de Água Bruta, na Fábrica da BRAHMA, município de Estância/SE

PERÍODO: INÍCIO - 27/07/97 **TÉRMINO** - 27/11/97

VALOR: R$ 899.753,93

ADITIVO: R$ 267.581,33

DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS:

1.SERVIÇOS PRELIMINARES	
• Instalação do Canteiro de Obras, mobilização e desmobilização	1,00 Gl
• Locação da Obra	650,00 m2
• Desmatamento e Limpeza	6.300,00 m2
• Remoção de árvore O > ou = 0,20 m	20,00 Un
• Placa da Obra 4,50 x 2,00 m	2,00 Un
2. MOVIMENTO DE TERRA	
• Escavação em corte de material de 1ª Cat. carga, transp. até 1Km, desc. e espalhamento	9.490,05 m3
• Aterro compactado com material da própria escavação	4.500,19 m3
• Escavação em Jazida, inc. carga, transporte até 5 Km e descarga	3.960,40 m3
• Aterro compactado em material de jazida	1.973,39 m3
• Regularização da área	7.200,00 m2
3. BARRAGEM	
ESTRUTURA DE CONCRETO	
• Lastro de concreto magro - 150 Kg/m3	10,00 m3
• Concreto estrutural - fck>20 Mpa	200,00 m3
• Forma tipo madeiriti resinado e= 12 mm	406,97 m2
• Aço CA 50/60	12.362,56 Kg
• Concreto simples (300 Kg/m3) para proteção de taludes e = 10 cm inc. preparo e regularização de taludes	10,00 m3

AT98001-DT

CONFERE COM O ORIGINAL
Em, 30 / 04 / 10

Eng. Civil Helder Vinicius Luis Duarte
CREA
RN 2700505050
Assessor Técnico

• Enrocamento com pedra de mão	45,00 m3
• Alvenaria de pedra argamassada 1:3	40,00 m3
• Concreto simples para proteção de tubulação	25,00 m3
• Montagem de tubulações, conexões e válvulas	1,00 Gl
• Junta fugenband - o - 22	12,00 m
• Gabiões tipo caixa, com tela de plástico	130,00 m3
• Grama em mudas para taledes e área de escape	2.200,00 m2
• Vegetação para área de escape (bambu ou similar)	550,00 m2

4. CAIXA DE AREIA

MOVIMENTO DE TERRA

• Escavação manual e/ou mecânica em terreno de 1ª cat. inc. carga transp. até 1 Km, descarga	715,00 m3
• Aterro compactado a 95%pn com material da própria escavação	565,00 m3
• Regularização de fundo de cava	80,00 m2
• Concreto estrutural fck> 20 Mpa	21,08 m3
• Forma tipo madeirit resinado e = 12 mm	5,00 m2

ESTRUTURA DE CONCRETO

• Lastro de brita Nº 2 e3 e=10 cm	4,00 m3
• Lastro de concreto magro - 150 Kg/m3	4,00 m3
• Concreto estrutural fck > 20 mpa	74,00 m3
• Forma tipo madeiriti resinado e=12 mm	520,00 m3
• Aço CA 50/60	8.900,00 Kg

IMPERMEABILIZAÇÃO

• Impermeabilização em contato com solo	140,00 m2
• Impermeabilização em contato com a água	250,00 m2
• Execução de caixa em alvenaria, fundo de tampa de concreto 2,50 x 1,00 x 1,50 m	1,00 Un
• Fornecimento e montagem de escada tipo marinheiro, inc. pintura conforme detalhe de projeto - h= 6,10 m	2,00 Un
• Forn. e montagem de grade c/ barras de ferro 2" x 1/2, inc. pintura guias fixas conforme detalhe de projeto	
• 1,15 x 1,80 m	1,00 Un
• 1,00 x 0,50 m	1,00 Un
• Forn. e montagem de stop-logs de madeira, e= 25 mm, inc. pintura protetora e guia fixas conforme detalhe de projeto	15,00 m2
• Fornecimento e montagem de estrutura metálica inc. talha, pintura conforme detalhe do projeto	1,00 cj
• Fornecimento e montagem de guarda-corpo tubular inc. pintura conforme detalhe do projeto	33,00 ml
• Passeio em concreto desempolado na esp. 7 cm com junta de brita	36,00 m2

5. ESTAÇÃO ELEVATÓRIA

MOVIMENTO DE TERRA

• Escavação manual e/ou mecanizada em terreno de 1º cat. inc. carga, transporte até 1 Km descarga	1.080,00 m3
• Aterro compactado a 95% pn com material da própria escavação	950,00 m3
• Regularização de fundo de cava	65,00 m2
• Escoramento contínuo de valas	200,00 m2

CONFERE COM O ORIGINAL
Em 30/04/10
Eng. Civil Helder Vinicius Luns Duarte
CREA 2700505050
Assessor Técnico

AT98001-DT

ESTRUTURA DE CONCRETO	
• Latro de brita Nº 2 e 3 especificação 10 cm	5,22 m3
• Lastro de concreto magro 150 Kg/m3	5,50 m3
• Concreto estrutural Fck>15 Mpa	30,27 m3
• Concreto estrutural Fck>20 Mpa	59,44 m3
• Forma comum de madeira para fundação	97,60 m2
• Forma tipo madeiriti resinado e= 12 mm	110,37 m2
• Forma tipo madeiriti plastificado e=12mm	110,00 m2
• Aço CA 50/60	8.277,00 Kg
• Verga de concreto 10 x 10 cm	7,30 ml
IMPERMEABILIZAÇÕES	
• Impermeabilização em contato com o solo	110,00 m2
• Impermeabilização em contato com a água	160,00 m2
• Esgotamento de água com bombas submersíveis	1.200,00 h
ELEVAÇÕES	
• Alvenaria de bloco cerâmico e= 10 cm	120,00 m2
• Cobogó de vidro tipo escama	15,00 m2
COBERTURA	
• Laje pré-fabricada para forro	30,00 m2
• Telhado com fibrocimento tipo canaleta 49, Eternit ou similar c/ madeiramento cumeeiras e acessórios	165,00 m2
REVESTIMENTOS	
• Chapisco traço 1:3 e= 0,05 m	480,00 m2
• Emboço traço 1:8 e= 1,5 cm	110,00 m2
• Reboco traço 1:3:5 e= 2,5 cm	385,00 m2
• Cerâmica 20 x 20 Samarsa ou similar	110,00 m2
• Peitoril de mármore 1=20cm	21,00 m
PAVIMENTAÇÕES	
• Camada Imperm. em concreto simples e= 8 cm	100,00 m2
• Piso cimentado rústico e= 2,0 cm	76,00 m2
• Piso cerâmico 20 x20 Samarsa ou similar	24,00 m2
• Passeio em concreto desempolado e= 7 cm	25,00 m2
• Soleira de mármore - largura 20 cm	6,00 ml
ESQUADRIAS	
• Porta de abrir almofadada em madeira de lei dn 0,80 x 2,10	2,00 un
• Porta de abrir almofadada em madeira de lei dn 0,60 x 2,10	1,00 un
• Porta de abrir em chapa de ferro galvanizado em duas folhas 2,0 x 4,0	1,00 un
• Porta de abrir em chapa de ferro galvanizado em duas folhas 1,50 x 2,10	1,00 un
• Janela basculante de alumínio 3,55 x 1,50	5,00 un
• Janela de correr de alumínio 2,50 x 1,10	1,00 un
• Tela de proteção em tela galvanizada 1,40 x 4,10	1,00 un
• Tela de proteção em tela galvanizada 1,60 x 1,50	1,00 un
• Tela de proteção em tela galvanizada 1,80 x 1,50	2,00 un

AT98001-DT

CONFERE COM O ORIGINAL
Em, 30/04/10
Eng. Civil Helder Vinicius Lins Durante
RN:2790505050
Assessor Técnico

VIDROS	
• Liso transparente 3mm	24,00 m2
• Fantasia 4 mm	5,30 m2
PINTURA	
• Emassamento simples para parede e teto (interior)	235,00 m2
• Emassamento acrílico (exterior)	150,00 m2
• Latex interior	235,00 m2
• Latex exterior	150,00 m2
• Óleo sobre esquadria de madeira com Emassamento	12,00 m2
• Óleo sobre esquadria de ferro aparelhadas	28,00 m2
• Verniz acrílico sobre concreto aparente	110,00 m2
• Canaleta de concreto e grelha de ferro	6,50 ml
• Fornecimento e montagem de monovia em perfil I=6" I=8,70 m, fornecida com talha e troley capacidade 10 t inclusive pintura	1,00 un
INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS	
• Fornecimento e montagem de tubulações, conexões, válvulas, caixa d'água e acessórios	1,00 Gl
• Vaso sanitário completo com tampa e caixa de descarga	1,00 un
• Lavatório com coluna	1,00 un
• Lavatório simples	1,00 un
• Fornecimento e montagens de tubulações, conexões e ralos	1,00 Gl
• Caixa de gordura 40 x 40 x 60 cm	1,00 un
• Caixa de passagem 40 x 40 x 60 cm	2,00 un
• Fossa séptica para 10 pessoas	1,00 un
• Sumidouro 3,0 x 1,0 m	1,00 un
• Caixa para válvula de gaveta 0,60 x0,60 x 1,20	1,00 un
DRENAGEM PLUVIAL	
• Escavação manual em terreno de 1ª categoria	40,00 m3
• Reaterro compactado	30,00 m3
• Forn. e assent. de tubos de concreto com junta rígida dn 300 mm - CS	11,00 m
• Forn. e assent. de tubos de concreto com junta rígida dn 400 mm - CS	35,00 m
• Boca de lobo com grelha de concreto	2,00 un
• Cx. de passagem em alv. c/ tampa e fundo de concreto 0,60 x0,60 x1,20	2,00 un
• Saída d'água - 0,40 m	2,00 un
• Valeta trapezoidal (terreno natural) 0,20 x 0,80 x 0,30 m	70,00 m
FORN. E MONT. DOS EQUIP. E MAT. ELÉTRICOS / HIDRAULICOS	
• Forn. e montagem de materiais de uma sub-estação abrigada de 225 Kva	1,00 cj
• Forn. e montagem do sistema de automação para o bombeamento de água bruta através de comunicação via rádio, inc. antena e alimentação da torre	1,00 gl
• Forn. e montagem de bomba eixo vertical, capacidade 200 Cv com crivo, vazão 200 l/s, para Estação Elevatória	2,00 cj
• Forn. e montagem de tubos e conexões em FºFº DN 400 para o barrilete da Estação Elevatória	1,00 cj
URBANIZAÇÃO E PAIZAGISMO	
• Cerca de arame farpado com 8 fios e moirões de concreto, h=2,0 m	165,00 m

AT98001-DT

CONFERE COM O ORIGINAL
Em, 30/04/10.
Eng. Civil Helder Vinicius Luns Duarte
RN 2700505050
Assessor Técnico

• Fornecimento e assentamento de paralelepípedos, sobre colchão de areia e= 8 cm, rejuntados c/ argamassa de cimento e areia no traço 1:3	940,00 m
• Sub base estabilizada granulometricamente e= 15 cm	140,00 m3
• Fornec. e assent.de meio-fio pré-fabricado em concreto 0,15 x 0,30 x1,0 m	170,00 m
• Portão de ferro galv. tubular, inclusive escoras em concreto e pintura 4 x 1,60	1,00 un
• Plantio de gramas em mudas	150,00 m2
• Plantio de arbusto de médio porte	15,00 un

ACESSO

• Locação	930,00 m
• Limpeza de área	3.597,00 m2
• Escavação mecânica em terreno de 1° cat. inc. carga, transporte até 1 Km descarga	1.120,20 m3
• Aterro compactado a 95% pn c/ material local	565,00 m3
• Regularização de sub-leito	3.070,00 m2
• Base estabilizada, compactada e= 15 cm	487,35 m3

BUEIRO

• Lastro de brita e= 10 cm	3,00 m3
• Berço de concreto simples	9,00 m3
• Forn. e assent. de tubos conc. armado cal dn 1 m	20,00 m
• Saída d'água dn 1 m	2,00 un
• Enrocamento com pedra de mão	10,00 m3

Declaramos ainda que os referidos serviços foram executados satisfatoriamente, não constando até a presente data nenhuma ocorrência que desabone a sua capacidade técnica.

Aracaju, 02 de fevereiro de 1998

Engº ***MARCELO LUIZ MONTEIRO***
Diretor Técnico

CONFERE COM O ORIGINAL
Em, 30 jul 1998
Eng. Civil Helder Vinicius Luis Duarte
RN 2700505050
Assessor Técnico

AT98001-DT

Rua Campo do Brito, 331 - Fone PABX(079) 224-5525 - Telex (079)219-Ca. Postal 504 - CEP - 49020 - 380 - Aracaju - Se

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

CREA-SE

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe

Nº 463282/2023
Emissão: 03/04/2023
Validade: 31/03/2024
Chave: 17Aya

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 67 e 68 da referida Lei, que o interessado não se encontra em débito com suas anuidades perante o CREA-SE.

Interessado(a)

Profissional: EDMO RAIMUNDO DE ALBUQUERQUE MENOR
Registro: 1804494186
CPF: 066.***.***-34
Endereço: **********

Tipo de Registro: VISTO PROFISSIONAL
Data Inicial: 08/08/1976
Data Final: Indefinido
Número do Visto: 64

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO CIVIL
Atribuição: ARTIGO 28, EXCETO ALÍNEA "G" E ARTIGO 29, EXCETO ALÍNEA "A" AMBOS DO DECRETO FEDERAL Nº 23569/33.
Data de Formação: 21/12/1972

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.
- Válido em todo território nacional.

Última Anuidade Paga

Ano: 2023 (1/1)

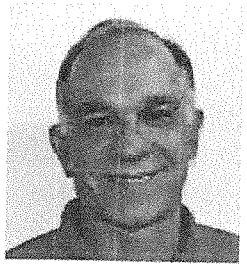
Autos de Infração

Nada consta

Responsabilidades Técnicas

Empresa: ADPLANT CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA
Registro: 0000002556
CNPJ: 16.463.796/0001-59
Data Início: 17/12/2009
Data Fim: Indefinido
Data Fim de Contrato: Indefinido
Tipo de Responsabilidade: RESPONSAVEL TÉCNICO

Edmo Raimundo de Albuquerque Menor



Casado, 67 anos, CREA RNP 1804494186, CNH "B"
Rua Permínio de Souza, 320 - Cirurgia
Aracaju/SE - CEP 49055-530
Tel. : (79) 3221.4539 / 99948-5909
E-mail: edmo.menor@yahoo.com.br

Formação Acadêmica

Escola de Engenharia da Universidade Federal de Pernambuco
Curso de Engenharia Civil concluído em 21/12/1972

Cursos

- ✓ Informática Básica
- ✓ Word
- ✓ Excel
- ✓ RM – ORCA
- ✓ **ORSE**
- ✓ **MS PROJECT**

Experiência profissional

- ✓ Engenheiro Sênior orçamentista comissionado pela Seinfra/SE lotado na CEHOP pelo período de junho/2018 à outubro/2021;
- ✓ Engenheiro Sênior orçamentista da **Geométrica Engenharia de Projetos Ltda,** lotado à CEHOP, pelo período de julho de 2016 a maio de 2018;
- ✓ **Engenheiro Sênior orçamentista da Ductor – Implantação de Projetos Ltda**, lotado à CEHOP, pelo período de janeiro de 2014 a junho de 2016;
- ✓ **Engenheiro Sênior orçamentista do Consórcio Supervisor Cehop** pelo período de junho de 2010 a dezembro de 2013;
- ✓ Engenheiro Sênior orçamentista da **Ductor – Implantação de Projetos S/A,** lotado à CEHOP, pelo período de junho de 2009 a maio 2010;
- ✓ Engenheiro orçamentista da **Construtora Celi Ltda**. pelo período de fevereiro de 2007 a maio de 2009;
- ✓ Responsável Técnico por todas as obras executadas pela **Construtora do Nordeste Ltda.** no período de maio de 1973 a dezembro de 2006.

Obras Executadas

- Construção de 03 (três) salas de aula no G.E Presidente Médici em Aracaju

- Reforma e Ampliações dos Grupos:
a - Gilberto Amado em Estância
b - Fausto Cardoso e João Carvalho em Simão Dias
c - Evandro Mendes, Silvio Romero e Zizinha Guimarães em Lagarto
d - Colônia Treze em Lagarto

- Construção da Escola 17 de Março com 08 (oito) salas, oficinas e quadra de esportes com 03 (três) pavimentos e volume de concreto aparente de 416 m3 em Aracaju

- Reforma do Galpão da CIBRAZEM em Aracaju

- Execução do Centro de Treinamento da Telergipe em Aracaju

- Ampliação da Repetidora da Embratel em Santo Amaro das Brotas

- Construção do Núcleo Sertanejo em Poço Redondo

- Execução do CIRETRAN e residência do delegado em Capela

- Execução do Centro Social Urbano em Estância

- Execução do Centro Social Urbano em Própria

- Execução para a Telergipe das Centrais de Interior de Nossa Senhora da Glória e São Cristóvão

- Execução da Ampliação da Rede de Dutos de Aracaju – Telergipe

- Execução das Cabines e Centrais telefônicas de Boquim, Tobias Barreto, Simão Dias, Itabaianinha, Capela, Aquidabã, Neópolis, Nossa Senhora das Dores, Maruim e Riachuelo – Telergipe

- Prédio Terminal da Telergipe em Laranjeiras

- Repetidora da Telergipe em Itaporanga, Riachuelo , Maruim e Nossa Senhora Das Dores

- Reforma do Colégio Estadual Atheneu Sergipense em Aracaju

- Construção da Exatoria de Aracaju

- Construção do Terminal Hidroviário da Barra dos Coqueiros

- Construção do Posto de Saúde do Conj. Augusto Franco em Aracaju

- Construção do Terminal Hidroviário da Atalaia Nova

- Construção da Escola Francisco Portugal no conjunto Augusto Franco

- Construção do Centro de Saúde no conjunto Eduardo Gomes

- Construção da barragem PR-13 em alvenaria de pedra em Poço Redondo

- Construção do Recanto de Lazer 09 na av. José Sarney

- Construção do Clube dos Servidores no Mosqueiro – Aracaju

- Ampliação da Fábrica Vila Romana em Aracaju

- Construção do Atracadouro da Barra dos Coqueiros

- Construção do Presídio Regional de Nossa Senhora da Glória

- Recuperação dos acessos rodoviários das estações da Embratel em Pedrinhas, São Cristóvão e Santo Amaro das Brotas

- Construção das escolas com 06 (seis) salas de aula nos conjuntos Jardim e Parque dos Faróis

- Ampliação e Reforma do Colégio Jackson de Figueiredo em Aracaju

- Construção de 275 unidades habitacionais no conjunto Taiçoca I

- Construção de 352 unidades habitacionais em Estância, inclusive **infraestrutura**

- Construção do Edifício Portal do Atlântico com 05 pavimentos, 20 apartamentos em Aracaju

- Construção de 10 (dez) residências unifamiliares com 148m2 cada uma no Jardim Atlântico em Aracaju

- Construção da Etapa II 4° lote da Orla da Atalaia

- Pavimentações a paralelepípedos nos municípios de Nossa Senhora da Glória, Monte Alegre e Nossa Senhora das Dores

- Recuperação e Ampliação do Teatro Atheneu em Aracaju

- Execução da ampliação da rede de água do loteamento Piabeta em Nossa Senhora do Socorro

- Execução da pavimentação do Parque de Desparafinação da Petrobrás em Carmópolis

- Construção da sede da Usina Pinheiro em Aracaju

- Construção de duas pontes com 10m e 15m de vão no canal Gonçalo Prado

- Construção de pavimento e drenagem do anel viário do conjunto Parque dos Faróis

- Reforma e Ampliação de escolas em Campo do Brito e Brejo Grande

- Reforma e Conservação da escola Francisco Portugal em Aracaju

- Reforma e Conservação da escola Artur Fortes em Aracaju

- Reforma e Conservação da escola Luiz Garcia em Brejo Grande

- Execução de 800 ligações domiciliares de água no loteamento Piabeta

- Execução da rede de distribuição de água Setor 5 Atalaia/Mosqueiro

- Execução do sistema de água dos povoados Visgueiro em Muribeca e Cruz da Donzela em Malhada dos Bois

- Execução do anel de distribuição de água do povoado Cajazeiras em Boquim

- Reforma do Palácio de Veraneio e urbanização do terreno em Aracaju

- Reforma e Conservação das escolas Poeta Santos Souza em Riachuelo e Eulina Vasconcelos em Riachuelo

- Construção do Espaço de Conveniência Cultural, anexo ao teatro Atheneu

- Execução da Captação e Ampliação da rede de distribuição de água de Bonsucesso em Poço Redondo

- Ampliação da rede de distribuição de água e ligações domiciliares no povoado Pedrinhas

- Complementação da 2a etapa do sistema de esgotos sanitários de Aracaju no bairro Industrial

- Melhoramento do acesso, barragem, captação e elevatória de água para a fábrica da Brahma em Estância

- Implantação de Travessia sob linha férrea- Setor R6 – Deso

- Complementação da rede de água, ligações, captação e reservatório de Pedrinhas

- Construção dos reservatórios elevados de Visgueiro e Cruz das Donzelas

- Construção de 124 unidades habitacionais na Taiçoca

- Construção de 60 unidades habitacionais e infraestrutura em Brejo Grande

- Construção de 100 unidades habitacionais e infraestrutura em Japaratuba

- Execução do anel de distribuição de água do povoado Cajazeiras em Boquim

- Construção do reservatório elevado no povoado Bonsucesso em Poço Redondo

- Construção de reservatório elevado em Carira
- Construção da estação de tratamento de água no povoado Bonsucesso em Poço Redondo

- Ampliação da rede de distribuição de água do Conjunto Jardim em Nossa Senhora do Socorro

- Instalação de 3.435 hidrômetros em Itabaianinha

- Montagem e Urbanização da área dos TAU's em Estância

- Ampliação do Palácio de Veraneio em Aracaju

- Recuperação da Escola José Amaral em Pirambu

- Pavimentação a paralelepípedos nos municípios de Poço Verde e Estância

- Construção do sistema de tratamento de água de Pedrinhas em Areia Branca

- Estrada de acesso ao hotel da Ilha na Barra dos Coqueiros

- Reforma do Mercado de Itabaiana

- Construção de 235 unidades habitacionais na Terra Dura I

- Rede de distribuição de água no povoado Cruz da Donzela

- Ampliação do Sistema de Esgotos de Aracaju – DESO, incluindo rede, estações elevatórias, estações de tratamento, emissários, etc.

- Serviços de restauração da rodovia SE-214 em Itaporanga – DER

- Execução da Fábrica de Biscoitos da Mabel em Itaporanga

- Construção da estação elevatória EE-12 em Carira

- Reforma da estação elevatória EE-1 0 em Carira

- Ampliação do Sistema de Abastecimento de Água de Aracaju - setor R2, R3, R4 e R6

- Construção de 140 unidades habitacionais do sistema PAR da CEF na Piabeta

- Construção de 240 unidades habitacionais do sistema PAR da CEF no bairro Santa Maria em Aracaju

- Construção de 240 unidades habitacionais e infraestrutura do sistema PAR da CEF em
Garanhuns/PE

- Orçamentação e especificação do Complexo de esportes do bairro Santa Maria em Aracaju

- Orçamentação e especificação da Reforma e Ampliação do Hospital de Tobias Barreto

- Orçamentação e especificação do Entreposto de mel da COOPISE em Ribeirópolis

- Orçamentação e especificação das escolas de06 salas de aula nos municípios de Glória, Umbaúba, Monte Alegre, Aracaju e Tobias Barreto

- Orçamentação e especificação do Complexo de Esportes do bairro Santos Dumont em Aracaju

- Orçamentação e especificação da Conclusão da 3ª Delegacia Metropolitana em Aracaju

- Orçamentação e especificação da reforma do Palácio de Veraneio em Aracaju

- Orçamentação e especificação da Complementação dos prédios do Sergipetec em São Cristóvão

- Orçamentação e especificação da Recuperação das margens do trecho urbano do rio Ganhamoroba em Riachuelo

- Orçamentação e especificação do Terminal Pesqueiro Público de Aracaju

- Orçamentação e especificação do Espaço contemplativo Zé Peixe (antigo hidroviário) de Aracaju

- Orçamentação e especificação das Reformas e Ampliações das escolas:

Walter Franco, 11 de agosto, Augusto Franco e Joana Barbosa nos municípios de Estancia, Aracaju e Propriá

- Orçamentação e especificação do estacionamento do JUCESE em Aracaju
- Orçamentação e especificação da Delegacia Regional de Itabaiana
- Orçamentação e especificação da Complementação da Infraestrutura do Sergipetec em São Cristóvão
- Orçamentação e especificação da Recuperação do Atracadouro Por do Sol no Mosqueiro
- Orçamentação e especificação da Implantação dos acessos à ponte do Lachez em Maruim
- Orçamentação e especificação da recuperação do Atracadouro de porto Nangola em Estancia
- Orçamentação e especificação da Reforma e Ampliação do Ginásio de esportes dep. Jorge Araújo em Indiaroba
- Orçamentação e especificação da Unidade de internação socioeducativa masculina em N. Sra. Do Socorro
- Orçamentação e especificação da Complementação da Retificação do rio Cotinguiba
- Orçamentação e especificação da construção do Pontilhão em Pacatuba
- Orçamentação e especificação dos Centros Profissionalizantes das cidades de Simão Dias, N. Sra. das Dores, N. Sra. do Socorro e Umbaúba.
- **Orçamentação e especificação das seguintes obras:**

Construção do módulo de saúde do presídio de Tobias Barreto;

Construção da passarela sobre o rio Ganhamoroba em Maruim/SE;

Reforma da Delegacia de São Cristóvão;

Reconstrução da ponte do Coelho em Maruim;

Construção da Unidade de Internação socioeducativa em N. Sra. Socorro ;

Conclusão da escola profissionalizante de Queimada Grande;

Construção do Largo do Folclore Sergipano em Aracaju;

Conclusão do Mercado de Macambira;

Reforma da capela do antigo engenho São Vicente em Maruim;

Reforma da Justiça Federal em Aracaju;

Reforma do Posto do Batalhão do Sertão em Porto da Folha;

Conclusão do Centro Comunitário de São Cristóvão;

Construção do CEASA de Itabaiana;

Ampliação do Presídio Feminino em N. Sra. Socorro;

Manutenção preventiva do **Fórum da Justiça Federal em Estancia/SE;**

Reforma da urbanização do Fórum Geraldo Barreto Sobral em Aracaju/SE;

Recuperação do Atracadouro do CRASE em Aracaju/SE;

Construção do Módulo de Saúde e Complementação do Tratamento de esgoto do presídio de Tobias Barreto/SE;

Implantação do Largo da Gente Sergipana **em Aracaju/SE;**

Recuperação estrutural da ponte José Rollemberg Leite no rio do Sal;

Recuperação da marquise do Terminal Rodoviário Luiz Garcia em Aracaju/SE;

Construção do CEASA de Itabaiana/SE;

Reforma do Posto de Fronteira da Polícia Militar em Vaca Serrada - Porto da Folha/SE;

Conclusão da Reforma e Ampliação do Centro de Convenções de Sergipe em Aracaju/SE;

Reforma e Adequação do Auditório Lourival Baptista em Aracaju/SE;

Construção do Estabelecimento Penal de Cumprimento de Pena em regime semiaberto em Areia Branca/SE;

Conclusão da infraestrutura e Centro Comunitário de Santa Luzia/SE;

Reforma do 4º Batalhão da Polícia Militar em N. Sra. Da Glória/SE;

Reforma do Ginásio de Esportes Constâncio Vieira em Aracaju/SE;

Construção do CEASA de Itabaiana/SE;

Construção da Penitenciária de Areia Branca/SE;

Construção do fechamento com muro e tela dos Solários do Compajaf em São Cristóvão/SE;

Aracaju, **21 de dezembro de 2021**

Edmo Raimundo de Albuquerque Menor
Engenheiro Civil
CREA 180449418-6

À COMPANHIA DE SANEAMENTO DE SERGIPE
Endereço: Rua Campo do Brito nº 331
Cidade: Aracaju – ESTADO: SERGIPE
CEP: 49.020-380

Ref.: LICITAÇÃO PÚBLICA Nº 038/2023 – DESO

INDICAÇÃO DA EQUIPE TÉCNICA

Declaramos sob as penas da lei e para fins de direito, na qualidade de licitante do processo licitatório **LICITAÇÃO PÚBLICA Nº 038/2023**, em cumprimento ao instrumento convocatório, que os profissionais integrantes da Equipe Técnica indicados para este certame possuem vinculo com nossa empresa, e que os responsáveis técnicos detentores dos atestados de capacidade técnica serão os responsáveis em todas as fases deste procedimento licitatório até a conclusão do objeto do contrato, não sendo substituídos, salvo casos de força maior, e mediante prévia concordância da **DESO – Companhia de Saneamento de Sergipe**, apresentando para tal fim, o acervo do novo profissional a ser incluído, que deverá possuir igual ou superior qualificação com relação ao anterior, bem como as demais comprovações, do seguinte profissional:

a) **EDMO RAIMUNDO DE ALBUQUERQUE MENOR**
ENGº CIVIL CREA/SE Nº 1804494186

E por verdade, assina a presente declaração sob as penas da lei.

EDIVALDO DIAS:19926707572
Assinado de forma digital por EDIVALDO DIAS:19926707572

EDIVALDO DIAS
Administrador

ADPLANT CONSTRUCOES E EMPREENDIMENTOS LTDA:16463796000159
Assinado de forma digital por ADPLANT CONSTRUCOES E EMPREENDIMENTOS LTDA:16463796000159

À Comissão Permanente de Licitação.
Companhia de Saneamento de Sergipe - DESO

Ref.: LICITAÇÃO PÚBLICA N° 038/2023 - DESO

DECLARAÇÃO FORMAL DE DISPONIBILIDADE

Eu, **EDMO RAIMUNDO DE ALBUQUERQUE MENOR**, declaro para os devidos fins que tenho disponibilidade de tempo e que me comprometerei no exercício da atividade de **EXECUÇÃO DAS OBRAS DE AMPLIAÇÃO DA PRODUÇÃO DO SISTEMA INTEGRADO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA CIDADE DE MALHADOR E DOS POVOADOS SIEBRA, POÇO TERREIRO, ADIQUE, ALECRIM, SACO TORTO E PALMEIRA, NO ESTADO DE SERGIPE**, sob o regime de empreitada por preço unitário, licitada no certame em epígrafe.

Aracaju (SE), 16 de novembro de 2023.

Atenciosamente,

Edmo Raimundo de Albuquerque Menor
Engenheiro Civil
CREA 180449418-6

EDMO RAIMUNDO DE ALBUQUERQUE MENOR
ENG° CIVIL CREA/SE N° 1804494186

Rua Dep. Zéca Pereira, 43 - Grageru, Aracaju - SE, 49027-040
(79) 3026-1139
adplantconstrucoes@hotmail.com @adplantconstrucoes

À COMPANHIA DE SANEAMENTO DE SERGIPE
Endereço: Rua Campo do Brito n° 331
Cidade: Aracaju - ESTADO: SERGIPE
CEP: 49.020-380

Ref.: LICITAÇÃO PÚBLICA N° 038/2023 - DESO

Objeto: EXECUÇÃO DAS OBRAS DE AMPLIAÇÃO DA PRODUÇÃO DO SISTEMA INTEGRADO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA CIDADE DE MALHADOR E DOS POVOADOS SIEBRA, POÇO TERREIRO, ADIQUE, ALECRIM, SACO TORTO E PALMEIRA, NO ESTADO DE SERGIPE.

DECLARAÇÃO

A **ADPLANT - Construções e Empreendimentos Ltda**, por meio de seu representante legal o Sra. **Edivaldo Dias**, Brasileiro, Administrador, com Carteira de Identidade n° 386.844-3 SSP-SE e do CNPF n° 199.267.075-72, **Declara** de que na hipótese de vencedora da presente licitação, está obrigada a possuir em seu quadro permanente, na data da assinatura do contrato, a equipe técnica no mínimo composta do profissional relacionado no subitem "e" do item **17 do Projeto Básico** , bem como, de que se obriga a mantê-lo durante toda a vigência do contrato e que em caso de substituição deverá ser solicitada a anuência da **DESO.**

Aracaju (SE), 16 de novembro de 2023.

Atenciosamente,

ADPLANT - Construções e Empreendimentos Ltda
CNPJ 16.463.796/0001-59

EDIVALDO DIAS:19926707572
Assinado de forma digital por EDIVALDO DIAS:19926707572

EDIVALDO DIAS
Administrador

ADPLANT CONSTRUCOES E EMPREENDIMENTOS LTDA:16463796000159
Assinado de forma digital por ADPLANT CONSTRUCOES E EMPREENDIMENTOS LTDA:16463796000159

À COMPANHIA DE SANEAMENTO DE SERGIPE
Endereço: Rua Campo do Brito nº 331
Cidade: Aracaju - ESTADO: SERGIPE
CEP: 49.020-380

Ref.: LICITAÇÃO PÚBLICA Nº 038/2023 - DESO

Objeto: EXECUÇÃO DAS OBRAS DE AMPLIAÇÃO DA PRODUÇÃO DO SISTEMA INTEGRADO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA CIDADE DE MALHADOR E DOS POVOADOS SIEBRA, POÇO TERREIRO, ADIQUE, ALECRIM, SACO TORTO E PALMEIRA, NO ESTADO DE SERGIPE.

4- QUALIFICAÇÃO ECONÔMICA.

Ministério da Indústria e Comércio Exterior e Serviços
Secretaria Especial da Micro e Pequena Empresa
Departamento de Registro Empresarial e Integração

JUCESE
JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE SERGIPE

TERMO DE AUTENTICAÇÃO - LIVRO DIGITAL

Declaro exatos os Termos de Abertura e de Encerramento do Livro Digital com características abaixo, conferido e autenticado por JOVAL DO NASCIMENTO, sob a autenticidade nº 12309208747 em 22/06/2023, protocolo 230261833. Para validação de Autenticação dos Termos, deverá ser acessado o Portal de Serviços / verificação de documentos do Empreendedor (http://www.agiliza.se.gov.br) e informar o código de verificação.

Identificação de Empresa	
Nome Empresarial:	ADPLANT CONSTRUCOES E EMPREENDIMENTOS LTDA
Número de Registro:	28200767228
CNPJ:	16463796000159
Munícipio:	Aracaju

Identificação de Livro Digital	
Tipo de Livro:	DIÁRIO
Número de Ordem:	15
Período de Escrituração:	01/01/2022 - 31/12/2022

Assinante(s)	Nome	CRC/OAB
19926707572	EDIVALDO DIAS	
66169380500	CLAUDIA MARIA DE ALMEIDA ARAUJO	SE005448

CERTIFICO A AUTENTICAÇÃO EM 22/06/2023 08:10 SOB Nº 20230261833.
PROTOCOLO: 230261833 DE 20/06/2023. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:
12309208747. NIRE: 28200767228.
ADPLANT CONSTRUCOES E EMPREENDIMENTOS LTDA

JOVAL DO NASCIMENTO
RESPONSÁVEL PELA AUTENTICAÇÃO
ARACAJU, 22/06/2023
agiliza.se.gov.br

A validade deste documento, se impresso, fica sujeito à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais, informando seus respectivos códigos de verificação.

ADPLANT CONSTRUÇÕES E TOPOGRAFIA LTDA EPP.
CNPJ: 16.463.7960001-59 Nire 28200412519 Data: 26/02/2008
Termo de Abertura Diário: 15 Folha: 001

TERMO DE ABERTURA

CONTÉM ESTE CONJUNTO DE FORMULÁRIOS 745 (SETECENTOS E QUARENTA E CINCO) FOLHAS NUMERADAS MECANICAMENTE DE 01 (UM) A 745 (SETECENTOS E QUARENTA E CINCO) E SERVIRÁ DE LIVRO DIÁRIO GERAL NUMERO 15 DA EMPRESA ADPLANT CONSTRUÇÕES E TOPOGRAFIA LTDA EPP, FIRMA ESTABELECIDA Á RUA ZECA PEREIRA, 43 BAIRRO GRAGERU, NESTA CIDADE DE ARACAJU/SE CEP:49027.040, REGISTRADA NA JUNTA COMERCIAL DO MESMO ESTADO SOB O NIRE NUM. 28200412519 POR DESPACHO DE 26/02/2008 E NO CADASTRO NACIONAL DE PESSOAS JURÍDICAS DO MINISTÉRIO DA FAZENDA (C.N.P.J.) 16.463.796/0001-59, E INSCRITO NO MUNICÍPIO SOB O NUM. 119899-1, E INSCRITO NA SECRETARIA ESTADUAL SOB O NUM. ISENTO.

CONFORME DETERMINA O ART. 9º DA INSTRUÇÃO NORMATIVA Nº 107 DE 23/05/2008 DO D.N.R.C., DECLARAMOS QUE O PRESENTE LIVRO ENCONTRA-SE TOTALMENTE ESCRITURADO, DE ACORDO COM A DOCUMENTAÇÃO QUE NOS FOI APRESENTADA.

O PRESENTE VAI ABAIXO ASSINADO PELO TÉCNICO (A) RESPONSÁVEL, A SRª CLÁUDIA MARIA DE ALMEIDA ARAUJO REGISTRADA NO C.R.C. SOB. NUM. 5448, REGISTRADO (A) NO C.P.F. SOB. NUM. 661.693.805-00

ARACAJU, SE, 01 DE JANEIRO DE 2022.

EDIVALDO DIAS
Sócio-Administrador
CPF: [redacted]

CLAUDIA MARIA DE ALMEIDA ARAUJO
TÉCNICO (A)
CRC: 5448/SE CPF: [redacted]

Descrição	Saldo Anterior	Débito	Crédito	Saldo Atual
Ativo - [5]	**14.008.824,40D**	**100.427.501,46**	**99.001.995,95**	**15.434.329,91D**
Circulante - [10]	**8.327.498,64D**	**100.143.970,23**	**98.791.576,72**	**9.679.892,15D**
Disponível - [15]	**6.190.256,57D**	**68.569.992,05**	**70.803.013,92**	**3.957.234,70D**
Numerários em caixa - [20]	**5.210.684,31D**	**12.597.284,08**	**14.266.342,75**	**3.541.625,64D**
Caixa - [25]	5.210.684,31D	12.597.284,08	14.266.342,75	3.541.625,64D
Banco conta movimento - [30]	**886.091,57D**	**51.615.166,75**	**52.108.014,28**	**393.244,04D**
BANESE S/A. c/c 03/129750-0 Adplant - [35]	859.026,17D	8.861.692,25	9.739.902,51	19.184,09C
Caixa Econômica Federal c/c: 03623-2 Adplant - [38]	9.594,07D	20.312.206,85	19.927.170,41	394.630,51D
Banco do Nordeste S.A. c/c nº 000125-2 Adplant - [39]	4.570,07D	6.734.359,36	6.726.012,96	12.916,47D
Banco Daycoval c/c: 7119749 Adplant - [42]	12.901,26D	12.805.211,02	12.813.231,13	4.881,15D
Caixa Economica Federal c/c: 0790-5 Adplant - [48]	0,00D	2.901.697,27	2.901.697,27	0,00D
Aplicações - [50]	**93.480,69D**	**4.357.541,22**	**4.428.656,89**	**22.365,02D**
Título de Capitalização BANESE - [58]	11.000,00D	11.365,01	0,00	22.365,01D
Aplic. Caixa Econ. Federal c/c : 03623-2 Adplant - [59]	82.480,69D	3.175.959,66	3.258.440,34	0,01D
Aplic. Caixa Econ. Federal c/c: 0790-5 Adplant - [61]	0,00D	1.170.216,55	1.170.216,55	0,00D
Clientes - [84]	**1.098.819,44D**	**28.845.984,37**	**25.550.052,07**	**4.394.751,74D**
Recebimentos Pessoa Física e Jurídica - [90]	**1.098.819,44D**	**28.845.984,37**	**25.550.052,07**	**4.394.751,74D**
Prefeitura Municipal de Barra dos Coqueiros - [111]	184.733,30D	0,00	146.277,63	38.455,67D
Companhia de Saneamento de Sergipe-DESO - [112]	686.584,13D	7.268.462,20	7.385.562,87	569.483,46D
Prefeitura Municipal de Nossa Senhora do Socorro - [119]	220.279,23D	339.259,54	365.767,65	193.771,12D
Empresa Baiana de Água e Saneamento S/A - EMBASA - [121]	0,00D	8.756.734,56	7.379.668,82	1.377.065,74D
Sec. de Estado do Desenv.Urbano e Sustentabilidade - [122]	0,00D	9.688.631,44	8.627.733,24	1.060.898,20D
SEMINFRA-Secretaria Municipal da Infraestrutura - [123]	0,00D	1.777.824,34	1.484.590,46	293.233,88D
Secretaria Municipal da Educação - [124]	7.222,78D	1.015.072,29	160.451,40	861.843,67D
Adiantamento - [115]	**0,00D**	**146.351,65**	**144.011,65**	**2.340,00D**
Adiantamentos a Funcionários - [130]	**0,00D**	**144.011,65**	**144.011,65**	**0,00D**
Décimo Terceiro Salário - [145]	0,00D	144.011,65	144.011,65	0,00D
Adiantamentos Diversos - [155]	**0,00D**	**2.340,00**	**0,00**	**2.340,00D**
Adiantamentos para Fornecedores - [165]	0,00D	2.340,00	0,00	2.340,00D
Títulos a Receber - [175]	**0,00D**	**300,00**	**0,00**	**300,00D**
Títulos a Receber - [180]	**0,00D**	**300,00**	**0,00**	**300,00D**
Banese Previdencia' - [204]	0,00C	300,00	0,00	300,00D
Créditos a receber - [205]	**1.038.422,63D**	**2.581.342,16**	**2.294.499,08**	**1.325.265,71D**
Créditos Tributários a Receber - [210]	**1.033.922,63D**	**2.581.342,16**	**2.294.499,08**	**1.320.765,71D**
IRPJ a Recuperar - [215]	102.046,97D	145.686,67	145.686,67	102.046,97D
CSLL a Recuperar - [230]	61.408,55D	60.091,01	60.091,21	61.408,35D
INSS a Recuperar - [245]	299.054,79D	1.301.416,45	1.098.837,41	501.633,83D
Imposto Sobre Serviços - ISS - [255]	344.595,24D	854.673,04	770.551,57	428.716,71D
PIS a Recuperar - [267]	42.591,44D	39.059,17	39.059,17	42.591,44D
Cofins a Recuperar - [274]	184.225,64D	180.273,05	180.273,05	184.225,64D
IRF na Aplic. Financeira - [281]	0,00D	142,77	0,00	142,77D
Outros Créditos a Receber - [265]	**4.500,00D**	**0,00**	**0,00**	**4.500,00D**
Bloqueio Judicial - Daycoval - [276]	4.500,00D	0,00	0,00	4.500,00D
Ativo Não Circulante - [370]	**5.681.325,76D**	**283.531,23**	**210.419,23**	**5.754.437,76D**
Realizável a longo prazo - [375]	**4.500.000,00D**	**228.410,00**	**7.200,00**	**4.721.210,00D**
Empréstimos - [407]	**4.500.000,00D**	**218.410,00**	**7.200,00**	**4.711.210,00D**
Empréstimo ao Sócio - [414]	4.500.000,00D	0,00	0,00	4.500.000,00D
Empréstimos a Receber - [416]	0,00D	218.410,00	7.200,00	211.210,00D

Descrição	Saldo Anterior	Débito	Crédito	Saldo Atual
Títulos de Capitalização - [421]	**0,00D**	**10.000,00**	**0,00**	**10.000,00D**
Caixa Cap - [429]	0,00D	10.000,00	0,00	10.000,00D
Imobilizado - [435]	**1.505.619,39D**	**55.121,23**	**0,00**	**1.560.740,62D**
Máquinas e equipamentos - [465]	**663.378,80D**	**12.801,36**	**0,00**	**676.180,16D**
Máquinas e equipamentos - [470]	663.378,80D	12.801,36	0,00	676.180,16D
Informática - [475]	**37.865,59D**	**6.442,95**	**0,00**	**44.308,54D**
Equipamentos de Processamento - Hardware - [480]	37.865,59D	6.442,95	0,00	44.308,54D
Móveis e utensílios - [485]	**22.175,00D**	**32.500,00**	**0,00**	**54.675,00D**
Móveis e Utensílios - [490]	22.175,00D	32.500,00	0,00	54.675,00D
Veículos - [495]	**782.200,00D**	**3.376,92**	**0,00**	**785.576,92D**
Veículos - [500]	782.200,00D	3.376,92	0,00	785.576,92D
Depreciação Acumulada - [545]	**324.293,63C**	**0,00**	**203.219,23**	**527.512,86C**
Depreciação Acumulada Imobilizado - [550]	**324.293,63C**	**0,00**	**203.219,23**	**527.512,86C**
(-) Depreciação Acum. Aquis. Máquinas e Equipament - [565]	120.90C	0,00	67.618,02	67.738,92C
(-) Depreciação Acum. Aquis. Hardware - [570]	21.798,65C	0,00	8.861,71	30.660,36C
(-) Depreciação Acum. Aquis. Móveis e Utensílios - [575]	22.175,00C	0,00	5.739,50	27.914,50C
(-) Depreciação Acum. Aquis. Veículos - [580]	280.199,98C	0,00	121.000,00	401.199,98C

Ed[redacted]
CPF. 1[redacted]
Sócio-Administrador

Cláudia Maria de Almeida Araújo
CRC: 5448 / SE - CPF: 661.693.805-00
Técnica em Contabilidade
Rua Armindo Guaraná, 164 - Santo Antônio - Aracaju / SE

Descrição	Saldo Anterior	Débito	Crédito	Saldo Atual
Passivo - [680]	**14.008.824,40C**	**38.733.582,39**	**40.159.087,90**	**15.434.329,91C**
Circulante - [685]	**1.210.911,62C**	**15.177.377,60**	**17.986.587,71**	**4.020.121,73C**
Obrigações - [690]	**283.965,16C**	**6.482.339,06**	**7.005.839,72**	**807.465,82C**
Fornecedores - [705]	**283.965,16C**	**6.482.339,06**	**7.005.839,72**	**807.465,82C**
Tubotintas Distribuidora Ltda. - [706]	282,06C	7.986,15	7.704,09	0,00C
Marcio Guimaraes Monteiro - ME - [707]	9.905,53C	38.856,52	37.179,88	8.228,89C
Pisolar Comercio de Tintas Ltda. - [708]	1.492,29C	31.740,65	33.378,01	3.129,65C
Amazonia Mad. Ind. e Com. Ltda. - [709]	9.888,58C	135.654,74	126.864,30	1.098,14C
InterCement Brasil S.A - [710]	36.383,20C	155.509,88	159.059,11	39.932,43C
Arcelormittal Brasil S.A. - [712]	0,00C	3.197,97	7.537,99	4.340,02C
Costa & Silva Fabric. de Artefde Cimento Ltda ME - [713]	0,00C	42.530,00	62.785,00	20.255,00C
Casa das Tintas Comercial Ltda. - [714]	0,00C	1.372,85	1.704,15	331,30C
Corr Plastik Nordeste Industrial Ltda - [715]	87.631,17C	65.802,45	37.573,34	59.402,06C
Carlos Andre Boaventum Barreto ME. - [718]	0,00C	1.306,60	1.306,60	0,00C
Conectubos Atacarejo da Construção - [719]	0,00C	18.756,44	23.028,88	4.272,44C
Gerdau Aços Longos S/A - [721]	41.236,70C	0,00	2.068,63	43.305,33C
Aningas Com. Transp. e Serv. Ltda. - [723]	0,00C	20.276,25	28.231,25	7.955,00C
Locmáquinas Pereira Ltda. - [724]	0,00C	36.082,92	44.925,09	8.842,17C
Vieira Ind. e Com. Artef. Cimento. - [725]	20.812,45C	246.585,80	228.174,50	2.401,15C
Marcos Aurélio Santos Félix ME. - [726]	0,00C	1.009,92	1.009,92	0,00C
Alves Barreto Com. e Construções Ltda - [727]	0,00C	310,27	310,27	0,00C
Apollo Service GuindasteLtda - [728]	0,00C	600,00	600,00	0,00C
MWG Ind. Com. e Prestação de Serviços Ltda. - [729]	0,00C	6.300,00	6.300,00	0,00C
Ceramica Campos Ltda-ME - [732]	0,00C	6.980,00	6.980,00	0,00C
Euro Brasil Industria e Comercio Eireli - [733]	18.060,00C	54.500,00	52.500,00	16.060,00C
Nortedicsel Dist. de Peças Eireli - [735]	1.768,00C	0,00	0,00	1.768,00C
D F Comércio de EPIS e Ferramentas - [736]	5.162,90C	7.961,84	2.798,94	0,00C
Sergipe Veiculos Comerciais Ltda. - [737]	7.879,22C	13.076,45	6.317,61	1.120,38C
Maria Edjanice Lima Santos ME - [738]	0,00C	7.446,00	7.446,00	0,00C
Ideal Confecção Ind. e Comércio Ltda. - [739]	3.405,00C	24.758,34	24.673,34	3.320,00C
Fagma Comercio de Maquinas Eireli ME. - [744]	3.500,00C	3.660,00	160,00	0,00C
TUV Nord Brasil Avaliações da Qualidade Eireli - [746]	0,00C	2.874,56	2.874,56	0,00C
Josefa Crisnine Barros Ferragens e Ferram. Eireli - [747]	500,00C	500,00	0,00	0,00C
Serpaf Ferragens e Ferramentas Ltda. - [749]	0,00C	334,80	334,80	0,00C
Mineração e Comercio Santa Maria Ltda - [751]	0,00C	91.804,40	102.364,40	10.560,00C
Casa Silvestre Ltda. - [752]	2.834,73C	0,00	0,00	2.834,73C
LOGIN INFORMATICA COMERCIO E REPRESENTACAO LTDA - [75	4.239,80C	4.239,80	0,00	0,00C
MaQloc Locação & Prestação de Máquinas Elétricas - [757]	540,40C	540,40	0,00	0,00C
Grupo Maximo Com. de Ferramentas Ltda. - [764]	0,00C	88.235,26	103.075,80	14.840,54C
Hitech Informatica e Telecomunicações Ltda ME. - [766]	0,00C	3.636,82	3.636,82	0,00C
Inovar Ferramentas e EPI's Eireli. - [768]	0,00C	61.789,48	63.258,62	1.469,14C
R. Pereira Comercial Eireli. - [770]	222,00C	222,00	0,00	0,00C
Pedreira Dinamica Ltda. - [771]	2.573,46C	34.548,92	33.729,38	1.753,92C
Tubos Tigre-ADS do Brasil Limitada. - [772]	0,00C	9.182,47	9.182,47	0,00C
Comercial Ferrocorte Ltda. - [774]	22.330,00C	24.582,73	2.252,73	0,00C
Ponto do Aco Industria, Comercio e Servicos Eireli - [776]	0,00C	1.362,39	1.362,39	0,00C
Camargo Distribuidora de Produtos Quimicos Ltda. - [777]	3.317,67C	47.560,78	44.243,11	0,00C
O Rei da Madeira Eireli EPP - [779]	0,00C	52.116,50	52.116,50	0,00C
Premoltubos Ind. e Com. de Pré-Moldados Eireli - [783]	0,00C	23.570,96	23.570,96	0,00C
Newvini Com. & Transportes Ltda. - [785]	0,00C	12.000,00	12.000,00	0,00C
Multimarcas Com. de Epi's e Ferramentas Ltda. - [787]	0,00C	7.886,11	7.886,11	0,00C
A & A Ferragem Ltda - [790]	0,00C	2.936,30	7.975,62	5.039,32C
Aço Aracaju Comércio de Ferragens Ltda - [792]	0,00C	3.200,00	3.200,00	0,00C
ADN Uniformes Profissionais Ltda ME - [793]	0,00C	9.850,00	9.850,00	0,00C
AdPrint Cartuchos - [794]	0,00C	345,00	515,00	170,00C
AJF Transportes e Comércio Eireli - [795]	0,00C	17.910,00	17.910,00	0,00C
Alfamaweb Informática Ltda - [796]	0,00C	4.020,22	4.020,22	0,00C

Descrição	Saldo Anterior	Débito	Crédito	Saldo Atual
Apart-Hotel Residence Ltda - [798]	0,00C	2.072,86	2.072,86	0,00C
AR Papelaria Inf. e Pres. Ltda. - [799]	0,00C	1.797,25	2.145,75	348,50C
Aracaju Cartões Ltda Eireli - [800]	0,00C	2.750,00	2.750,00	0,00C
ASPERBRAS Tubos e Conexões Ltda - [803]	0,00C	517.782,45	680.508,77	162.726,32C
Atlantico Sul Com. Ltda - [804]	0,00C	274,92	274,92	0,00C
Bahia Ferro Salvador Mat. P/ Constr. Ltda - [805]	0,00C	1.775,70	1.775,70	0,00C
Brumake Comércial e Serviços Ltda - [806]	0,00C	5.288,29	5.288,29	0,00C
Casa Nostra Comércio e Representações Ltda - [811]	0,00C	426,00	426,00	0,00C
CIL - Comércio de Informática Ltda - [816]	0,00C	6.442,95	6.442,95	0,00C
Cimentaço Mat. de Construção Ltda - [817]	0,00C	14.630,00	14.630,00	0,00C
CMV - Centro Médico de Villas Ltda - ME - [818]	0,00C	26.469,80	26.469,80	0,00C
Comercial Rio Claro Ltda - [820]	0,00C	5.550,23	5.550,23	0,00C
Comercial Tubo Ferro Ltda - ME - [821]	0,00C	9.400,00	9.400,00	0,00C
Companhia de Cimento da Paraiba - [823]	0,00C	6.800,00	6.800,00	0,00C
Construtora Celi Ltda - [824]	0,00C	16.232,46	16.232,46	0,00C
D&F Distrib. de Epi's Ferr. e Equip. Industriais - [826]	0,00C	2.623,38	3.594,32	970,94C
D. C. Transporte e Turismo Eireli - [827]	0,00C	22.999,13	30.786,86	7.787,73C
Disgal Multprodutos Comercio e Servicos Ltda - [830]	0,00C	6.448,96	6.823,38	374,42C
Dppa Comercio Eletronico Tecnico Eireli - [831]	0,00C	128,00	128,00	0,00C
DUMFX - M Dantas Serviços Ltda - [832]	0,00C	761.925,00	777.745,00	15.820,00C
Scala Tempera Ind. e Com. de Vidros Ltda - [835]	0,00C	199,00	199,00	0,00C
Estrutuferro Esquad. de Ferro & Estrut. Met. Ltda - [837]	0,00C	8.050,00	8.050,00	0,00C
Estrutural Estruturas Metalicas Ltda - [838]	0,00C	69.303,85	69.303,85	0,00C
Fm Mix Ltda - [840]	0,00C	506.970,00	536.970,00	30.000,00C
FN Construções e Serviços Ltda - [841]	0,00C	2.500,00	2.500,00	0,00C
FN Consultoria e Projetos Ltda - [842]	0,00C	1.600,00	1.600,00	0,00C
FORTITEC - Com. e Serv. de Ferramentas Ltda - [844]	0,00C	332.482,10	332.482,10	0,00C
FORTLEV Ind. e Com. de Plasticos Ltda - [845]	0,00C	19.141,39	19.141,39	0,00C
GLOBALTIC E-Commerce Tec. da Inf. Ltda - [847]	0,00C	1.450,00	1.450,00	0,00C
Grupo Zimbo Ltda - [849]	0,00C	3.138,00	10.138,00	7.000,00C
IB Construtora Ltda - Engenharia - [851]	0,00C	1.050,00	1.050,00	0,00C
IGSAN Comércio de Mat. Hidraulicos Ltda - [854]	0,00C	2.600,00	2.600,00	0,00C
Ilumatic SA Iluminacao e Eletrometalurgica - [856]	0,00C	146.084,09	146.984,09	0,00C
Industria de Premoldados Premocil Eireli - [857]	0,00C	3.000,00	3.000,00	0,00C
INSIDE - SS Consulting e Ass. Empresarial Ltda - [859]	0,00C	5.600,00	5.600,00	0,00C
Irmaos Coragem Transportes Limitada - [860]	0,00C	1.250,00	1.250,00	0,00C
Konnte Comercio e Serviços - Eireli - [864]	0,00C	10.588,00	15.368,00	4.780,00C
KONSTROI Desenvolvimento de Sistemas Ltda - [865]	0,00C	3.254,52	3.254,52	0,00C
LD Premoldados Ltda - [867]	0,00C	1.003,00	1.003,00	0,00C
Lhs Industria de Metais - Eireli - [868]	0,00C	5.602,50	5.602,50	0,00C
LM Transp. Inter. Servicos e Com. S.A. - [871]	0,00C	453.802,16	707.053,16	253.251,00C
Locasin Locação e Serviços de Transportes Ltda - [872]	0,00C	7.500,00	7.500,00	0,00C
Lorena Industria de Premoldados Ltda - [874]	0,00C	12.075,00	12.075,00	0,00C
Luwei Medicina e Segurança Do Trabalho Ltda - [875]	0,00C	32.419,00	33.674,00	1.255,00C
Manc, Divisorias, Persianas, Pisos E Revest. Ltda - [876]	0,00C	10.838,30	10.838,30	0,00C
Madeiraço Comercio de Madeira Eireli - [877]	0,00C	22.745,00	22.745,00	0,00C
Madeireira e Fábrica de Carroceria União - [879]	0,00C	3.500,00	3.500,00	0,00C
Marcelo Esquadria de Alumínio e Vidro - [881]	0,00C	3.373,75	3.373,75	0,00C
Marcos Eventos - Marcos Aurelio Santos Felix - [882]	0,00C	2.799,32	2.799,32	0,00C
Mademarcos Com. e Transportes MDM Ltda - [883]	0,00C	16.799,00	16.799,00	0,00C
Mega Pre Moldados Ltda - [886]	0,00C	19.772,00	19.772,00	0,00C
Motus Energias Proj. E Construcoes Eletricas Eirel - [889]	0,00C	4.768,00	4.768,00	0,00C
Multi Solo Empreendimentos Imobiliarios S/C Ltda - [890]	0,00C	21.805,00	21.805,00	0,00C
NR Construcoes Ltda - [891]	0,00C	20.492,00	20.492,00	0,00C
Ok Locações de Containers Ltda - [892]	0,00C	2.250,00	2.250,00	0,00C
Ottomar Mineração Ltda - [893]	0,00C	3.000,00	3.000,00	0,00C
Oxidos do Nordeste S A Oxinor - [894]	0,00C	57.048,75	62.725,75	5.677,00C

ADPLANT CONSTRUCOES E EMPREENDIMENTOS LTDA (00294)
CNPJ: 16.463.796/0001-59 NIRE: 28200767228 Data: 07/02/2022
Balancete Analítico de 01/01/2022 até 31/12/2022

Diário: 15 Folha: 726

Descrição	Saldo Anterior	Débito	Crédito	Saldo Atual
PAVIBRAS - Loc. de Maquinas Sergipana Ltda - [895]	0,00C	4.950,00	4.950,00	0,00C
Pedreiras Bahia Ltda - [897]	0,00C	37.499,01	40.491,12	2.992,11C
PETROX Comercial Ltda - [899]	0,00C	53.810,45	53.810,45	0,00C
Polimix Concreto Ltda - [900]	0,00C	12.097,68	12.097,68	0,00C
Pratique Industria de Moveis Ltda - [907]	0,00C	32.500,00	32.500,00	0,00C
Prorg Protecao Organizacional Eireli - [909]	0,00C	1.940,00	1.940,00	0,00C
Prosigns Comunicação Visual Ltda - [910]	0,00C	32.500,00	32.500,00	0,00C
Renario & Filhos Ltda - [913]	0,00C	1.121,00	1.121,00	0,00C
Rildon Eletropecas Ltda - [914]	0,00C	823,67	823,67	0,00C
Sanam Veiculos Ltda - [915]	0,00C	3.000,00	3.000,00	0,00C
Santolin Extintores Ltda - [916]	0,00C	557,90	557,90	0,00C
SCN Ferreira Consultoria - [917]	0,00C	4.800,00	4.800,00	0,00C
SEALTIEL - J M S Manutenção Industrial - [919]	0,00C	1.300,00	1.300,00	0,00C
Shopping do Cimento Com. Varej. de Material de Con - [920]	0,00C	6.600,00	6.600,00	0,00C
Softplan Planejamento e Sistemas S/A - [922]	0,00C	20.072,06	20.072,06	0,00C
Solar Pedreira Souza e Oliveira Eireli - [923]	0,00C	122.464,82	130.111,62	7.646,80C
Souza e Conceição Transportes Eireli - [925]	0,00C	1.200,00	1.200,00	0,00C
TD Construcoes Ltda - [926]	0,00C	11.324,58	11.324,58	0,00C
TH MIX Comercio Eireli - [928]	0,00C	203,00	203,00	0,00C
TM de Souza Ind. de Artefatos de Cimento Eirele - [929]	0,00C	45.335,80	45.335,80	0,00C
TN Servicos Ltda - [930]	0,00C	5.200,00	5.200,00	0,00C
TransBahia Transportes Ltda - [932]	0,00C	1.302,00	1.302,00	0,00C
TransRio Caminhoes, Onibus, Maq. e Motores Ltda - [933]	0,00C	6.840,05	6.840,05	0,00C
Unidas Locadora de Veiculos Ltda - [935]	0,00C	232.581,37	234.832,09	2.250,72C
V & V Recarga de Cartucho Ltda - [938]	0,00C	180,00	180,00	0,00C
Vertrau Produtos Metalurgicos Ltda - [942]	0,00C	9.847,20	9.847,20	0,00C
Vianox Produtos Metalurgicos Ltda - [944]	0,00C	2.954,16	2.954,16	0,00C
VL Veiculos Ltda - [945]	0,00C	4.965,59	4.965,59	0,00C
WS Pavimentacao Asfaltica Ltda - [947]	0,00C	54.373,60	54.373,60	0,00C
A Limpeano Desentupimento e Sucção de Fossas Ltda - [948]	0,00C	13.680,00	13.680,00	0,00C
Acesse Acessibilidade Comercio e Serviços Ltda - [949]	0,00C	665,00	665,00	0,00C
Trator Peças Comércio Ltda. - [950]	0,00C	2.743,10	2.743,10	0,00C
Metta Eng - Almeida Campos Constr. e Serv. Ltda - [951]	0,00C	10.500,00	10.500,00	0,00C
AM Soluções Digitais Ltda - [952]	0,00C	250,00	250,00	0,00C
Aquino e Silva Entulho e Serviços Ltda - [953]	0,00C	11.530,00	11.530,00	0,00C
Atacado 68 Com. Atacad. de Mat. Eletricos e Const. - [954]	0,00C	4.508,73	4.508,73	0,00C
B&F Locacao de Equipamentos - [955]	0,00C	8.483,58	8.483,58	0,00C
C&E Com. de Ferramentas Equip. e Materiais de Cons - [958]	0,00C	38.270,79	38.270,79	0,00C
CBA Locação de Equipamentos Ltda - [959]	0,00C	7.000,00	7.000,00	0,00C
Custodio Climatizacao - Ray dos Santos Custodio - [960]	0,00C	498,00	498,00	0,00C
GD Construções Ltda - [961]	0,00C	171.900,00	171.900,00	0,00C
Jazida Pipa Ltda - [962]	0,00C	750,00	4.590,00	3.840,00C
Jeoncel Transportes Ltda - [963]	0,00C	765,00	1.530,00	765,00C
Luis Carlos Dantas Eireli - [965]	0,00C	66.957,19	66.957,19	0,00C
AGC Construções - [971]	0,00C	268.069,00	268.069,00	0,00C
Fabio Santos de Oliveira - ENGEMAT - [975]	0,00C	1.505,00	1.505,00	0,00C
Banco Votorantim S.A. - [979]	0,00C	3.376,92	3.376,92	0,00C
Unidos Locações de Equipamentos Ltda ME - [980]	0,00C	7.000,00	7.000,00	0,00C
Garden Service Jardinagem Ltda - ME - [982]	0,00C	3.900,00	3.900,00	0,00C
Celeste Santos Doria - ME - [988]	0,00C	650,00	650,00	0,00C
Ellen Patricia de Arruda Pereira - [990]	0,00C	15.376,50	15.376,50	0,00C
Heilbert de Jesus Pereira 04932940580 - [1007]	0,00C	11.860,00	11.860,00	0,00C
MN Premoldados e Construções Ltda - ME - [1008]	0,00C	34.873,50	34.873,50	0,00C
L. A. da Silva Filho - ME - [1013]	0,00C	1.662,00	1.662,00	0,00C
Elder Anderson Sales de Barros ME. - [1014]	0,00C	12.600,00	12.600,00	0,00C
Antonia Reis de Alagoinhas - [1021]	0,00C	84.844,47	93.642,30	8.797,83C
Romagnole Produtos Eletricos S.A. - [1035]	0,00C	43.687,65	43.687,65	0,00C

ADPLANT CONSTRUCOES E EMPREENDIMENTOS LTDA (00294)
CNPJ: 16.463.796/0001-59 NIRE: 28200767228 Data: 07/02/2022
Balancete Analítico de 01/01/2022 até 31/12/2022

Diário: 15 Folha: 727

Descrição	Saldo Anterior	Débito	Crédito	Saldo Atual
Rios Neves da Rocha Ltda - [1036]	0,00C	516,60	516,60	0,00C
Wurth do Brasil Peças de Fixação Ltda - [1037]	0,00C	756,37	756,37	0,00C
Multisolo Mineração e Compostagem Ltda ME - [1046]	0,00C	21.420,00	39.595,00	18.175,00C
BR Construção e Pavimentação Eireli - [1048]	0,00C	76.998,77	76.998,77	0,00C
LM Esquadria de Aluminio e Vidraçaria - [1056]	0,00C	1.800,00	1.800,00	0,00C
Imperial Fardamentos e Acessórios Ltda ME - [1058]	0,00C	29.593,85	29.593,85	0,00C
Aproni Autopeças Ltda - [1059]	0,00C	448,05	448,05	0,00C
Concordia Engenharia - [1061]	0,00C	15.550,00	15.550,00	0,00C
Mundo Saude Industria e Comercio - [1064]	0,00C	120.000,00	120.000,00	0,00C
Rogalushe Industria e Comercio Ltda - EPP - [1066]	0,00C	2.820,00	2.820,00	0,00C
Transarcia Transp. Mat. de Construção Eireli - ME - [1067]	0,00C	3.002,00	3.002,00	0,00C
Construsim Empreendimentos Ltda - [1069]	0,00C	0,00	500,64	500,64C
Fortemax Materiais de Construção Ltda - [1071]	0,00C	0,00	10.077,20	10.077,20C
Obrigações Trabalhistas e Societárias - [3198]	**926.946,46C**	**8.695.038,54**	**10.127.735,82**	**2.359.643,74C**
Obrigações Trabalhistas - [3199]	**124.883,52C**	**5.363.140,36**	**5.247.663,51**	**9.406,67C**
Salários a pagar - [1017]	119.742,24C	4.614.579,96	4.494.837,72	0,00C
Pró-Labore a pagar - [1018]	5.141,28C	70.571,09	70.872,20	5.442,39C
Décimo Terceiro Salário a Pagar - [1010]	0,00C	286.703,89	286.703,89	0,00C
Férias a Pagar - [3200]	0,00C	67.040,65	67.040,65	0,00C
Rescisão a Pagar - [3201]	0,00C	319.479,50	321.835,66	2.356,16C
Pensão Alimentícia a Pagar - [3202]	0,00C	4.765,27	6.373,39	1.608,12C
Obrigações Sociais - [3203]	**110.973,76C**	**1.758.358,18**	**2.240.162,37**	**592.777,95C**
INSS a Recolher - [3204]	83.104,84C	1.381.525,39	1.752.304,98	453.884,43C
FGTS a Recolher - [3205]	20.418,48C	335.484,59	394.818,61	79.752,50C
IRRF-PF a Recolher - [3206]	7.450,44C	26.527,49	64.354,32	45.277,27C
Contribuição Sindical a Recolher - [3207]	0,00C	0,00	9.958,38	9.958,38C
GRRF a Recolher - [3215]	0,00C	14.820,71	18.726,08	3.905,37C
Obrigações Tributárias - [3208]	**691.089,18C**	**1.573.540,00**	**2.639.909,94**	**1.757.459,12C**
IRPJ a Pagar - [3209]	227.079,86C	423.531,06	512.804,49	316.353,29C
CSLL a Pagar - [3210]	90.547,66C	158.382,67	289.873,88	222.038,87C
PIS a Pagar - [3211]	64.410,27C	40.760,50	187.498,90	211.148,67C
COFINS a Pagar - [3212]	309.051,39C	180.314,20	865.379,55	994.116,74C
ISS a Pagar - [3214]	0,00C	770.551,57	781.267,63	10.716,06C
PIS Retido a Recolher - [3217]	0,00C	0,00	7,46	7,46C
COFINS Retido a Recolher - [3218]	0,00C	0,00	34,44	34,44C
CSLL Retido a Recolher - [3219]	0,00C	0,00	11,48	11,48C
ISS Retido a Recolher - [3221]	0,00C	0,00	947,53	947,53C
INSS Retido a Recolher - [3222]	0,00C	0,00	2.084,58	2.084,58C
Parcelamentos - [1095]	**0,00C**	**0,00**	**853.012,17**	**853.012,17C**
Parcelamentos - [1100]	**0,00C**	**0,00**	**853.012,17**	**853.012,17C**
Parcelamento Simplificado 02110001200366176342201 - [1121]	0,00C	0,00	217.180,37	217.180,37C
Parcelamento Simplificado 02110001200594804222216 - [1122]	0,00C	0,00	45.502,20	45.502,20C
Parcelamento Simplificado 02110001200534802352292 - [1123]	0,00C	0,00	24.762,37	24.762,37C
Parcelamento Simplificado 02110001200097612232220 - [1124]	0,00C	0,00	244.839,56	244.839,56C
Parcelamento Simplicado 02110001200425357762216 - [1126]	0,00C	0,00	81.020,20	81.020,20C
Parcelamento Simplificado 02110001200466287512202 - [1127]	0,00C	0,00	239.707,47	239.707,47C
Passivo Não Circulante - [1125]	**2.965.141,01C**	**2.351.335,10**	**883.586,02**	**1.497.391,93C**
Empréstimo e Financiamentos a Pagar - [1130]	**2.388.508,59C**	**1.825.155,02**	**883.586,02**	**1.446.939,59C**
Empréstimos - [1135]	**2.388.508,59C**	**1.825.155,02**	**883.586,02**	**1.446.939,59C**
Empréstimos BANESE S.A. C/C. 03/129.750-0 - [1141]	928.997,84C	687.352,86	0,00	241.644,98C
Empréstimo Banco Daycoval c/c: 7119749 - [1142]	1.459.510,75C	893.711,74	380.000,00	945.799,01C
Caixa Economica c/c 3623-2 - CCB - [1147]	0,00C	194.663,92	433.241,92	238.578,00C

Descrição	Saldo Anterior	Débito	Crédito	Saldo Atual
Caixa Economica c/c 3623-2 - CCB Caixa Facil - [1148]	0,00C	49.426,50	70.344,10	20.917,60C
Parcelamentos - [1199]	**576.632,42C**	**526.180,08**	**0,00**	**50.452,34C**
Parcelamentos Tributos Federais - [1206]	**576.632,42C**	**526.180,08**	**0,00**	**50.452,34C**
Parcelamento IRPJ - [1213]	264.840,42C	264.840,42	0,00	0,00C
Parcelamento CSLL - [1214]	179.018,16C	179.018,16	0,00	0,00C
Parcelamento COFINS - [1216]	107.046,65C	56.594,31	0,00	50.452,34C
Parcelamento PIS - [1218]	25.727,19C	25.727,19	0,00	0,00C
Patrimônio líquido - [1170]	**9.832.771,77C**	**21.204.869,69**	**21.288.914,17**	**9.916.816,25C**
Capital Social - [1175]	**2.500.000,00C**	**0,00**	**3.500.000,00**	**6.000.000,00C**
Capital Social Integralizado - [1182]	**2.500.000,00C**	**0,00**	**3.500.000,00**	**6.000.000,00C**
Edivaldo Dias - [1190]	2.500.000,00C	0,00	3.500.000,00	6.000.000,00C
Reservas - [1195]	**627.902,08C**	**3.500.000,00**	**6.704.869,69**	**3.832.771,77C**
Reservas de Lucros / Sobras / Superávits - [1245]	**627.902,08C**	**3.500.000,00**	**6.704.869,69**	**3.832.771,77C**
Reserva de Lucros a Realizar - [1265]	627.902,08C	3.500.000,00	6.704.869,69	3.832.771,77C
Lucros ou Prejuízos - [1325]	**6.704.869,69C**	**17.704.869,69**	**11.084.044,48**	**84.044,48C**
Lucro do Exercício - [1330]	**6.779.498,85C**	**6.779.498,85**	**8.084.044,48**	**8.084.044,48C**
Lucro do Exercício - [1335]	6.779.498,85C	6.779.498,85	8.084.044,48	8.084.044,48C
Lucros / Prejuízos Acumulados - [1365]	**74.629,16D**	**10.925.370,84**	**3.000.000,00**	**8.000.000,00D**
Lucros Acumulados - [1370]	2.925.370,84C	2.925.370,84	0,00	0,00C
Distribuição de Lucros - [1384]	3.000.000,00D	8.000.000,00	3.000.000,00	8.000.000,00D

[redacted]
CPF
Sócio

Cláudia Maria de Almeida Araújo
CRC: 5448 / SE - CPF: 661.693.805-00
Técnica em Contabilidade
Rua Armindo Guaraná, 164 - Santo Antônio - Aracaju / SE

Descrição	Saldo Anterior	Débito	Crédito	Saldo Atual
Receita - [1395]	**0,00C**	**30.686.723,63**	**30.686.723,63**	**0,00C**
Receita Bruta Vendas e Serviços - [1400]	**0,00C**	**28.845.984,37**	**28.845.984,37**	**0,00C**
Receita sobre Serviços - [1425]	**0,00C**	**28.845.984,37**	**28.845.984,37**	**0,00C**
Receita de serviços - [1430]	**0,00C**	**28.845.984,37**	**28.845.984,37**	**0,00C**
Receitas de serviços - [1435]	0,00C	28.845.984,37	28.845.984,37	0,00C
Dedução de receita - [1440]	**0,00D**	**1.834.146,08**	**1.834.146,08**	**0,00D**
Dedução de receita sobre vendas - [1445]	**0,00D**	**1.052.878,45**	**1.052.878,45**	**0,00D**
Dedução da Receita - [1450]	**0,00D**	**1.052.878,45**	**1.052.878,45**	**0,00D**
PIS - [1470]	0,00D	187.498,90	187.498,90	0,00D
COFINS - [1475]	0,00D	865.379,55	865.379,55	0,00D
Dedução de receita sobre serviços - [1480]	**0,00D**	**781.267,63**	**781.267,63**	**0,00D**
Dedução da Receita - [1485]	**0,00D**	**781.267,63**	**781.267,63**	**0,00D**
Imposto Sobre Serviços - ISS - [1500]	0,00D	781.267,63	781.267,63	0,00D
Receita Operacional / Financeira / Patrimoniais - [1505]	**0,00C**	**6.593,18**	**6.593,18**	**0,00C**
Receita Financeira - [1530]	**0,00C**	**6.593,18**	**6.593,18**	**0,00C**
Receitas com Créditos Tributários - [1555]	**0,00C**	**2.147,07**	**2.147,07**	**0,00C**
Outras Receitas - [1570]	0,00C	2.147,07	2.147,07	0,00C
Receitas Financeiras Diversas - [1605]	**0,00C**	**4.446,11**	**4.446,11**	**0,00C**
Juros de Aplicações Financeiras - [1610]	0,00C	3.305,40	3.305,40	0,00C
Descontos Obtidos - [1620]	0,00C	1.140,71	1.140,71	0,00C

[redacted]
CPF
Sócio

Cláudia Maria de Almeida Araújo
CRC: 5448 / SE - CPF: 661.693.805-00
Técnica em Contabilidade
Rua Armindo Guaraná, 164 - Santo Antônio - Aracaju / SE

ADPLANT CONSTRUCOES E EMPREENDIMENTOS LTDA (00294) CONFI

CNPJ: 16.463.796/0001-59 NIRE: 28200767228 Data: 07/02/2022

Balancete Analítico de 01/01/2022 até 31/12/2022 Diário: 15 Folha: 730

Descrição	Saldo Anterior	Débito	Crédito	Saldo Atual
Despesas - [1705]	**0,00D**	**19.221.776,72**	**19.221.776,72**	**0,00D**
Custos diretos da produção - [1710]	**0,00D**	**4.828.238,69**	**4.828.238,69**	**0,00D**
Outros materiais diretos - [1730]	**0,00D**	**4.828.238,69**	**4.828.238,69**	**0,00D**
Materiais Diretos - [1735]	**0,00D**	**4.828.238,69**	**4.828.238,69**	**0,00D**
Material Aplicado - [1747]	0,00D	4.828.238,69	4.828.238,69	0,00D
Despesas - [1825]	**0,00D**	**13.337.037,67**	**13.337.037,67**	**0,00D**
Despesas com Pessoal - [1830]	**0,00D**	**7.831.670,59**	**7.831.670,59**	**0,00D**
Despesas com Gestores/Diretoria - [1835]	**0,00D**	**103.381,97**	**103.381,97**	**0,00D**
Pró-Labore - [1840]	0,00D	70.872,20	70.872,20	0,00D
Outras Despesas - [1875]	0,00D	32.509,77	32.509,77	0,00D
Despesas com Empregados - [1880]	**0,00D**	**5.128.182,36**	**5.128.182,36**	**0,00D**
Salários e Ordenados - [1885]	0,00D	4.055.833,79	4.055.833,79	0,00D
Gratificações - [1895]	0,00D	14.008,00	14.008,00	0,00D
13º Salário - [1900]	0,00D	355.324,55	355.324,55	0,00D
Férias - [1905]	0,00D	205.962,03	205.962,03	0,00D
Descanso Semanal Remunerado - DSR - [1939]	0,00D	40.275,80	40.275,80	0,00D
(-) Faltas e Atrasos - [1946]	0,00C	34.230,92	34.230,92	0,00C
Hora extra - [1953]	0,00D	241.771,42	241.771,42	0,00D
Adicional Noturno - [1967]	0,00D	10.261,94	10.261,94	0,00D
Periculosidade - [1974]	0,00D	21.816,00	21.816,00	0,00D
Insalubridade - [1981]	0,00D	137.720,16	137.720,16	0,00D
Intrajornada - [1987]	0,00D	10.977,75	10.977,75	0,00D
Despesas com Indenizações - [1930]	**0,00D**	**56.825,10**	**56.825,10**	**0,00D**
Aviso Prévio - [1935]	0,00D	38.099,02	38.099,02	0,00D
GRRF - [1950]	0,00D	18.726,08	18.726,08	0,00D
Despesas com Encargos Sociais - [1955]	**0,00D**	**1.732.505,74**	**1.732.505,74**	**0,00D**
Previdência Social - [1960]	0,00D	1.337.687,13	1.337.687,13	0,00D
FGTS - [1965]	0,00D	394.818,61	394.818,61	0,00D
Despesas com prog. de Alimentação ao Trabalhador - [1985]	**0,00D**	**451.090,61**	**451.090,61**	**0,00D**
Alimentação ao Trabalhador - [1990]	0,00D	451.090,61	451.090,61	0,00D
Despesas com Transporte de Empregados - [1995]	**0,00D**	**193.435,94**	**193.435,94**	**0,00D**
Vale Transporte - [2000]	0,00D	169.459,94	169.459,94	0,00D
Outras Despesas - [2005]	0,00D	23.976,00	23.976,00	0,00D
Outras Despesas com Pessoal - [2010]	**0,00D**	**166.248,87**	**166.248,87**	**0,00D**
Fardas e EPI - [2015]	0,00D	106.105,07	106.105,07	0,00D
Exames Admissionais/Demissionais - [2022]	0,00D	60.143,80	60.143,80	0,00D
Despesas com Serviços de Terceiros - [2020]	**0,00D**	**2.151.902,47**	**2.151.902,47**	**0,00D**
Remuneração por Serviços de Terceiros - [2025]	**0,00D**	**2.151.902,47**	**2.151.902,47**	**0,00D**
Honorários Advocatícios - [2030]	0,00D	19.170,93	19.170,93	0,00D
Fretes e Carretos - [2050]	0,00D	7.560,80	7.560,80	0,00D
Outras Despesas - [2055]	0,00D	8.756,95	8.756,95	0,00D
Honorários Contábeis - [2062]	0,00D	120.594,00	120.594,00	0,00D
Serviços Prestados - PJ - [2069]	0,00D	1.130.672,71	1.130.672,71	0,00D
Serviços Prestados - PF - [2076]	0,00D	829.393,08	829.393,08	0,00D
Sociedade de Advogados - Bispo Vieira Alvares - [2077]	0,00D	35.754,00	35.754,00	0,00D
Despesas com Localização e Funcionamento - [2070]	**0,00D**	**3.283.884,92**	**3.283.884,92**	**0,00D**
Despesas com Localização e Manutenção - [2075]	**0,00D**	**225.191,49**	**225.191,49**	**0,00D**
Aluguel - [2080]	0,00D	168.100,54	168.100,54	0,00D

ADPLANT CONSTRUCOES E EMPREENDIMENTOS LTDA (00294) CONF

CNPJ: 16.463.796/0001-59 NIRE: 28200767228 Data: 07/02/2022

Balancete Analítico de 01/01/2022 até 31/12/2022 Diário: 15 Folha: 731

Descrição	Saldo Anterior	Débito	Crédito	Saldo Atual
Condomínios e Taxas - [2090]	0,00D	4.748,70	4.748,70	0,00D
Água, Luz e Gás - [2095]	0,00D	49.436,60	49.436,60	0,00D
Limpeza - [2100]	0,00D	2.347,75	2.347,75	0,00D
Despesas com Utilidade e Manutenções - [2192]	0,00D	557,90	557,90	0,00D
Despesas com Expediente - [2115]	**0,00D**	**55.385,29**	**55.385,29**	**0,00D**
Material de Expediente - [2120]	0,00D	1.616,59	1.616,59	0,00D
Material de Uso e Consumo - [2135]	0,00D	48.581,78	48.581,78	0,00D
Material de escritório - [2137]	0,00D	5.186,92	5.186,92	0,00D
Despesas com Utilização de Equipamentos e Veículos - [2140]	**0,00D**	**2.722.226,76**	**2.722.226,76**	**0,00D**
Locação de Maquinas e Equipamentos - [2145]	0,00D	1.982.929,21	1.982.929,21	0,00D
Manutenção e Consertos - [2155]	0,00D	33.227,38	33.227,38	0,00D
Combustível - [2160]	0,00D	704.620,17	704.620,17	0,00D
Rastreadores e Segurança - [2165]	0,00D	1.450,00	1.450,00	0,00D
Despesas com Comunicação - [2170]	**0,00D**	**13.807,58**	**13.807,58**	**0,00D**
Telefone - [2180]	0,00D	8.844,71	8.844,71	0,00D
Internet - [2185]	0,00D	4.962,87	4.962,87	0,00D
Despesas com Locomoção - [2190]	**0,00D**	**4.870,88**	**4.870,88**	**0,00D**
Viagens - [2195]	0,00D	4.870,88	4.870,88	0,00D
Despesas com Seguros - [2210]	**0,00D**	**59.183,69**	**59.183,69**	**0,00D**
Seguros Diversos - [2235]	0,00D	59.183,69	59.183,69	0,00D
Despesas com Bens de Uso Próprio - [2240]	**0,00D**	**203.219,23**	**203.219,23**	**0,00D**
Depreciações - [2245]	0,00D	203.219,23	203.219,23	0,00D
Despesas com Vendas - [2260]	**0,00D**	**32.500,00**	**32.500,00**	**0,00D**
Publicidade e Propaganda - [2265]	**0,00D**	**32.500,00**	**32.500,00**	**0,00D**
Anúncios e Propagandas - [2280]	0,00D	32.500,00	32.500,00	0,00D
Despesas Administrativas Diversas - [2285]	**0,00D**	**37.079,69**	**37.079,69**	**0,00D**
Despesas Judiciais - [2330]	**0,00D**	**16.528,85**	**16.528,85**	**0,00D**
Despesas Judiciais - [2335]	0,00D	16.528,85	16.528,85	0,00D
Outras Despesas - [2340]	**0,00D**	**20.550,84**	**20.550,84**	**0,00D**
Cartórios - [2355]	0,00D	2.640,39	2.640,39	0,00D
Mensalidades e Anuidades - [2362]	0,00D	9.337,61	9.337,61	0,00D
CREA - ART - [2363]	0,00D	3.511,50	3.511,50	0,00D
Cartão Empresarial - [2367]	0,00D	5.061,34	5.061,34	0,00D
Despesas com Tributos - [2360]	**0,00D**	**49.459,46**	**49.459,46**	**0,00D**
Tributos - [2365]	**0,00D**	**49.459,46**	**49.459,46**	**0,00D**
Impostos - [2370]	**0,00D**	**9.680,69**	**9.680,69**	**0,00D**
IPTU - [2380]	0,00D	9.680,69	9.680,69	0,00D
Taxas - [2407]	**0,00D**	**39.778,77**	**39.778,77**	**0,00D**
TLF - Taxa de Localização e Funcionamento - [2414]	0,00D	584,12	584,12	0,00D
Taxas Diversas - [2421]	0,00D	39.194,65	39.194,65	0,00D
Despesas Financeiras - [2405]	**0,00D**	**204.362,53**	**204.362,53**	**0,00D**
Despesa com Empréstimos e Financiamentos - [2495]	**0,00D**	**37.069,44**	**37.069,44**	**0,00D**
Despesa Financeira com Empréstimos - [2500]	**0,00D**	**37.069,44**	**37.069,44**	**0,00D**
Juros Empréstimos - [2516]	0,00D	32.884,93	32.884,93	0,00D
IOF Empréstimos - [2517]	0,00D	4.184,51	4.184,51	0,00D

Descrição	Saldo Anterior	Débito	Crédito	Saldo Atual
Outras Despesas Financeiras - [2545]	**0,00D**	**167.293,09**	**167.293,09**	**0,00D**
Despesas Financeiras De Encargos Sobre Tributos - [2550]	**0,00D**	**37.918,74**	**37.918,74**	**0,00D**
Juros - [2555]	0,00D	23.245,17	23.245,17	0,00D
Multas - [2565]	0,00D	14.673,57	14.673,57	0,00D
Despesas Impostos e Contrib - Trans. Financeiras - [2590]	**0,00D**	**129.374,35**	**129.374,35**	**0,00D**
Imposto Sobre Operações Financeiras - IOF - [2600]	0,00D	6.507,57	6.507,57	0,00D
Despesas Bancárias - [2605]	0,00D	38.984,72	38.984,72	0,00D
Juros Bancários - [2941]	0,00D	65.213,27	65.213,27	0,00D
Multas Bancárias - [2942]	0,00D	18.668,79	18.668,79	0,00D
DESPESAS PATRIMONIAIS - [2610]	**0,00D**	**802.678,37**	**802.678,37**	**0,00D**
Contas de Destinação / Apuração de Resultado - [2715]	**0,00D**	**802.678,37**	**802.678,37**	**0,00D**
Impostos e Contribuições Sobre o Lucro - [2720]	**0,00D**	**802.678,37**	**802.678,37**	**0,00D**
Imposto de Renda da Pessoa Jurídica - IRPJ - [2725]	0,00D	512.804,49	512.804,49	0,00D
Contribuição Social sobre o Lucro Líquido - CSLL - [2730]	0,00D	289.873,88	289.873,88	0,00D

Edi
CPF. 19[redacted]
Sócio-Administrador

Cláudia Maria de Almeida Araújo
CRC: 5448 / SE - CPF: 661.693.805-00
Técnica em Contabilidade
Rua Armindo Guaraná, 164 - Santo Antônio - Aracaju / SE

Descrição	Saldo Anterior	Débito	Crédito	Saldo Atual
Encerramento do Exercício - Apuração - [2780]	**0,00**	**28.886.808,47**	**28.886.808,47**	**0,00**
Apuração do Resultado do Período - [2785]	**0,00**	**28.886.808,47**	**28.886.808,47**	**0,00**
Apuração do Resultado - [2790]	**0,00D**	**28.886.808,47**	**28.886.808,47**	**0,00D**
Exercício corrente - [2795]	**0,00**	**28.886.808,47**	**28.886.808,47**	**0,00**
Resultado do exercício - [2800]	0,00	28.886.808,47	28.886.808,47	0,00

Edivaldo Dias
CPF
Sóci[redacted]

Cláudia Maria de Almeida Araújo
CRC: 5448 / SE - CPF: 661.693.805-00
Técnica em Contabilidade
Rua Armindo Guaraná, 164 - Santo Antônio - Aracaju / SE

ADPLANT CONSTRUCOES E EMPREENDIMENTOS LTDA (00294) CONFI

CNPJ: 16.463.796/0001-59 NIRE: 28200767228 Data: 07/02/2022

Balancete Analítico de 01/01/2022 até 31/12/2022 Diário: 15 Folha: 734

Descrição	Saldo Anterior	Débito	Crédito	Saldo Atual
Análise do Balancete ==========				
Ativo ---------->	15.434.329,91D	Passivo ---------->		15.434.329,91C
Despesa ---------->	0,00D	Receita ---------->		0,00C
Apuração de Resultado--->	0,00D			
==========>	15.434.329,91D	==========>		15.434.329,91C

Edivaldo Dias
CPF [redacted]
Sóci

Cláudia Maria de Almeida Araújo
CRC: 5448 / SE - CPF: 661.693.805-00
Técnica em Contabilidade
Rua Armindo Guaraná, 164 - Santo Antônio - Aracaju / SE

ADPLANT CONSTRUCOES E EMPREENDIMENTOS LTDA(00294) CONFISCO CONTABILIDADE

CNPJ : 16.463.796/0001-59 NIRE: 28200767228 Data: 07/02/2022

Balanço Patrimonial de 01/01/2022 até 31/12/2022 Diário: 15 Folha: 735

Descrição	Classificação	Exercício Atual
Ativo (5)		
Circulante (10)		
Disponível (15)		
Numerários em caixa (20)	1-1-01-01	3.541.625,64D
Banco conta movimento (30)	1-1-01-02	393.244,04D
Aplicações (50)	1-1-01-03	22.365,02D
=Disponivel		**3.957.234,70D
Clientes (84)		
Recebimentos Pessoa Física e Jurídica (90)	1-1-04-01	4.394.751,74D
=Clientes		**4.394.751,74D
Adiantamentos Diversos (155)	1-1-05-03	2.340,00D
Títulos a Receber (175)		
Títulos a Receber (180)	1-1-06-01	300,00D
=Títulos a Receber		*******300,00D
Créditos a receber (205)		
Créditos Tributários a Receber (210)	1-1-07-01	1.320.765,71D
Outros Créditos a Receber (265)	1-1-07-02	4.500,00D
=Créditos a receber		**1.325.265,71D
=T o t a l - Circulante		**9.679.892,15D
Ativo Não Circulante (370)		
Realizável a longo prazo (375)		
Empréstimos (407)	1-2-01-02	4.711.210,00D
Títulos de Capitalização (421)	1-2-01-03	10.000,00D
=Realizável a longo prazo		**4.721.210,00D
Imobilizado (435)		
Máquinas e equipamentos (465)	1-2-03-03	676.180,16D
Informática (475)	1-2-03-04	44.308,54D
Móveis e utensílios (485)	1-2-03-05	54.675,00D
Veículos (495)	1-2-03-06	785.576,92D
=Imobilizado		**1.560.740,62D
Depreciação Acumulada (545)		
Depreciação Acumulada Imobilizado (550)	1-2-04-01	527.512,86C

CPF [redacted]
Sócio-Administrador

CONFISCO CONTABILIDADE
CRC: 0005448 CNPJ: 07308023000107
CLAUDIA MARIA DE ALMEIDA ARAUJO
Tec.Contabil
CPF:661.693.805-00 CRC: 5448
RG: 1103540 Expedição:02/01/2001

Descrição	Classificação	Exercício Atual
=Depreciação Acumulada		******527.512,86C**
=T o t a l - Ativo Não Circulante		****5.754.437,76D**
=T o t a l - Ativo		***15.434.329,91D**

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

Edivaldo Dias
CPF. 199.267.075-72
Sócio-Administrador

CONFISCO CONTABILIDADE
CRC: 0005448 CNPJ: 07308023000107
CLAUDIA MARIA DE ALMEIDA ARAUJO
Tec.Contabil
CPF:661.693.805-00 CRC: 5448
RG: 1103540 Expedição:02/01/2001

Descrição	Classificação	Exercício Atual
Passivo (680)		
Circulante (685)		
Obrigações (690)		
Fornecedores (705)	2-1-01-02	807.465,82C
=Obrigações		******807.465,82C**
Obrigações Trabalhistas e Societárias (3198)		
Obrigações Trabalhistas (3199)	2-1-02-01	9.406,67C
Obrigações Sociais (3203)	2-1-02-02	592.777,95C
Obrigações Tributárias (3208)	2-1-02-03	1.757.459,12C
=Obrigações Trabalhistas e Societárias		****2.359.643,74C**
Parcelamentos (1095)		
Parcelamentos (1100)	2-1-10-01	853.012,17C
=Parcelamentos		******853.012,17C**
=T o t a l - Circulante		****4.020.121,73C**
Passivo Não Circulante (1125)		
Empréstimo e Financiamentos a Pagar (1130)		
Empréstimos (1135)	2-2-01-01	1.446.939,59C
=Empréstimo e Financiamentos a Pagar		****1.446.939,59C**
Parcelamentos (1199)		
Parcelamentos Tributos Federais (1206)	2-2-02-01	50.452,34C
=Parcelamentos		*******50.452,34C**
=T o t a l - Passivo Não Circulante		****1.497.391,93C**
Patrimônio líquido (1170)		
Capital Social (1175)		
Capital Social Integralizado (1182)	2-3-01-01	6.000.000,00C
=Capital Social		****6.000.000,00C**
Reservas (1195)		
Reservas de Lucros / Sobras / Superávits (1245)	2-3-02-03	3.832.771,77C
=Reservas		****3.832.771,77C**
Lucros ou Prejuízos (1325)		
Lucro do Exercício (1330)	2-3-03-01	8.084.044,48C
Lucros / Prejuízos Acumulados (1365)	2-3-03-03	8.000.000,00D

[redacted]
Sócio-Administrador

CONFISCO CONTABILIDADE
CRC: 0005448 CNPJ: 07308023000107
CLAUDIA MARIA DE ALMEIDA ARAUJO
Tec.Contabil
CPF:661.693.805-00 CRC: 5448
RG: 1103540 Expedição:02/01/2001

ADPLANT CONSTRUCOES E EMPREENDIMENTOS LTDA(00294)
CNPJ : 16.463.796/0001-59 NIRE: 28200767228 Data: 07/02/2022
Balanço Patrimonial de 01/01/2022 até 31/12/2022
CONFISCO CONTABILIDADE
Diário: 15 Folha: 738

Descrição	Classificação	Exercício Atual
=Lucros ou Prejuízos		*******84.044,48C**
=T o t a l - Patrimônio líquido		****9.916.816,25C**
=T o t a l - Passivo		***15.434.329,91C**

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

Edivaldo Dias
CPF. 199.267.075-72
Sócio-Administrador

CONFISCO CONTABILIDADE
CRC: 0005448 CNPJ: 07308023000107
CLAUDIA MARIA DE ALMEIDA ARAUJO
Tec.Contabil
CPF:661.693.805-00 CRC: 5448
RG: 1103540 Expedição:02/01/2001

ADPLANT CONSTRUCOES E EMPREENDIMENTOS LTDA(00294)
CNPJ: 16.463.796/0001-59 NIRE: 28200767228 Data: 07/02/2022
Demonstração do Resultado do Exercício de 01/01/2022 até 31/12/2022
CONFISCO CONTABILIDADE
Diário :15 Folha: 739

Descrição	Classificação	Conta	Exercício Atual
Receita			
Receita Bruta Vendas e Serviços			
Receita sobre Serviços			
Receita de serviços	3-1-02-01	1430	28.845.984,37C
=Receita sobre Serviços			***28.845.984,37C**
=T o t a l - Receita Bruta Vendas e Serviços			***28.845.984,37C**
Dedução de receita			
Dedução de receita sobre vendas			
Dedução da Receita	3-2-01-01	1450	1.052.878,45D
=Dedução de receita sobre vendas			****1.052.878,45D**
Dedução de receita sobre serviços			
Dedução da Receita	3-2-02-01	1485	781.267,63D
=Dedução de receita sobre serviços			******781.267,63D**
=T o t a l - Dedução de receita			****1.834.146,08D**
Receita Operacional / Financeira / Patrimoniais			
Receita Financeira			
Receitas com Créditos Tributários	3-3-02-02	1555	2.147,07C
Receitas Financeiras Diversas	3-3-02-05	1605	4.446,11C
=Receita Financeira			********6.593,18C**
=T o t a l - Receita Operacional / Financeira / Patrimoniais			********6.593,18C**
=T o t a l - Receita			***27.018.431,47C**
Despesas			
Custos diretos da produção			

Edivaldo Dias
CPF [redacted]
Sócio-Administrador

Cláudia Maria de Almeida Araújo
CRC: 5448 / SE - CPF: 661.693.805-00
Técnica em Contabilidade
Rua Armindo Guaraná, 164 - Santo Antônio - Aracaju / SE

ADPLANT CONSTRUCOES E EMPREENDIMENTOS LTDA(00294)
CNPJ: 16.463.796/0001-59 NIRE: 28200767228 Data: 07/02/2022
Demonstração do Resultado do Exercício de 01/01/2022 até 31/12/2022
CONFISCO CONTABILIDADE
Diário :15 Folha: 740

Descrição	Classificação	Conta	Exercício Atual
Outros materiais diretos			
Materiais Diretos	4-1-02-01	1735	4.828.238,69D
=Outros materiais diretos			**4.828.238,69D
=T o t a l - Custos diretos da produção			**4.828.238,69D
Despesas			
Despesas com Pessoal			
Despesas com Gestores/Diretoria	4-3-01-01	1835	103.381,97D
Despesas com Empregados	4-3-01-02	1880	5.043.536,20D
Despesas com Indenizações	4-3-01-03	1930	44.752,61D
Despesas com Encargos Sociais	4-3-01-04	1955	1.732.505,74D
Despesas com prog. de Alimentação ao Trabalhador	4-3-01-06	1985	421.057,90D
Despesas com Transporte de Empregados	4-3-01-07	1995	32.797,57D
Outras Despesas com Pessoal	4-3-01-08	2010	166.248,87D
=Despesas com Pessoal			**7.544.280,86D
Despesas com Serviços de Terceiros			
Remuneração por Serviços de Terceiros	4-3-02-01	2025	2.151.902,47D
=Despesas com Serviços de Terceiros			**2.151.902,47D
Despesas com Localização e Funcionamento			
Despesas com Localização e Manutenção	4-3-03-01	2075	225.191,49D
Despesas com Expediente	4-3-03-02	2115	55.385,29D
Despesas com Utilização de Equipamentos e Veículos	4-3-03-03	2140	2.722.226,76D
Despesas com Comunicação	4-3-03-04	2170	13.807,58D
Despesas com Locomoção	4-3-03-05	2190	4.870,88D
Despesas com Seguros	4-3-03-06	2210	59.183,69D
Despesas com Bens de Uso Próprio	4-3-03-07	2240	203.219,23D
=Despesas com Localização e Funcionamento			**3.283.884,92D

[redacted]
CPF [redacted]
Sócio

Cláudia Maria de Almeida Araújo
CRC: 5448 / SE - CPF: 661.693.805-00
Técnica em Contabilidade
Rua Arnindo Guaraná, 164 - Santo Antônio - Aracaju / SE

ADPLANT CONSTRUCOES E EMPREENDIMENTOS LTDA(00294)
CNPJ: 16.463.796/0001-59 NIRE: 28200767228 Data: 07/02/2022
Demonstração do Resultado do Exercício de 01/01/2022 até 31/12/2022
CONFISCO CONTABILIDADE
Diário :15 Folha: 741

Descrição	Classificação	Conta	Exercício Atual
Despesas com Vendas			
Publicidade e Propaganda	4-3-04-01	2265	32.500,00D
=Despesas com Vendas			*****32.500,00D
Despesas Administrativas Diversas			
Despesas Judiciais	4-3-05-03	2330	16.528,85D
Outras Despesas	4-3-05-04	2340	20.550,84D
=Despesas Administrativas Diversas			*****37.079,69D
=T o t a l - Despesas			*13.049.647,94D
Despesas com Tributos			
Tributos			
Impostos	4-4-01-01	2370	9.680,69D
Taxas	4-4-01-03	2407	39.778,77D
=Tributos			*****49.459,46D
=T o t a l - Despesas com Tributos			*****49.459,46D
Despesas Financeiras			
Despesa com Empréstimos e Financiamentos			
Despesa Financeira com Empréstimos	4-5-03-01	2500	37.069,44D
=Despesa com Empréstimos e Financiamentos			*****37.069,44D
Outras Despesas Financeiras			
Despesas Financeiras De Encargos Sobre Tributos	4-5-04-01	2550	37.918,74D
Despesas Impostos e Contrib - Trans. Financeiras	4-5-04-04	2590	129.374,35D
=Outras Despesas Financeiras			****167.293,09D

[redacted]
CPF [redacted]
Sócio

Cláudia Maria de Almeida Araújo
CRC: 5448 / SE - CPF: 661.693.805-00
Técnica em Contabilidade
Rua Arnindo Guaraná, 164 - Santo Antônio - Aracaju / SE

ADPLANT CONSTRUCOES E EMPREENDIMENTOS LTDA(00294)
CNPJ: 16.463.796/0001-59 NIRE: 28200767228 Data: 07/02/2022
Demonstração do Resultado do Exercício de 01/01/2022 até 31/12/2022
CONFISCO CONTABILIDADE
Diário :15 Folha: 742

Descrição	Classificação	Conta	Exercício Atual
=T o t a l - Despesas Financeiras			******204.362,53D**
DESPESAS PATRIMONIAIS			
Contas de Destinação / Apuração de Resultado			
Impostos e Contribuições Sobre o Lucro	4-6-02-01	2720	802.678,37D
=Contas de Destinação / Apuração de Resultado			******802.678,37D**
=T o t a l - DESPESAS PATRIMONIAIS			******802.678,37D**
=T o t a l - Despesas			***18.934.386,99D**

RESULTADO DO EXERCÍCIO

RECEITAS----------> 27.018.431,47C
DESPESAS + APURAÇÃO DE RESULTADO----> 18.934.386,99D
LUCRO LÍQUIDO DO EXERCÍCIO: ***8.084.044,48

****

ADPLANT CONSTRUÇÕES E TOPOGRAAIA LTDA EPP
CNPJ 16.463.796/0001-59
NIRE 28200412519 DATA 26/02/2008

INDICES		31.12.2022
SECA	DISPONIVEL+CRÉDITOS / PASSIVO CIRCULANTE	2,41
Nota: Quanto maior, melhor. Significa que dispomos de R$ 2,41 em Caixa e Créditos que serão transformados em numerarios, para cada R$ 1,00 de divida a curto prazo.		
CORRENTE	ATIVO CIRCULANTE / PASSIVO CIRCULANTE	2,41
Nota: Quanto maior, melhor. Significa que dispomos de R$ 2,41 em Caixa e Créditos que serão transformados em numerarios, para cada R$ 1,00 de divida.Este é um otimo resultado.		
GERAL	ATIVO CIRCULANTE + R.L P. / PASSIVO CIRCULANTE + E.L.P.	2,61
Nota: Quanto maior, melhor. É um bom resultado, que só vem a confirmar o poder de pagamento da empresa perante terceiros.		
CAPITAL	ATIVO CIRCULANTE / PASSIVO CIRCULANTE	2,41
Nota: Este é valor de capital da empresa que está em giro, considerado bom.		
DIVIDA TOTAL	PASSIVO CIRCULANTE + E.L.P. / ATIVO TOTAL	0,36
Nota: Quanto menor, melhor. Representa o percantusl de nossas dividas em relação ao nosso ativo total(bens e direitos).		
GIRO DO ATIVO	VENDAS LIQUIDAS / ATIVO TOTAL	1,70
Nota: Quanto maior, melhor. Representa quanto girou nosso ativo. Isto é que conseguimos 0,79 vezes de receita em relação ao total de nosso ativo.		
MARGEM LÍQUIDA	LUCRO LIQUIDO / VENDAS LIQUIDAS	0,31
Nota: Quanto maior, melhor. Representa a rentabilidade liquida no final do periodo.		
RENTABILIDADE LIQUIDA	LUCRO LIQUIDO / ATIVO TOTAL	0,52
Nota: Quanto maior, melhor. Representa a lucratividade que rendeu o nosso ativo.		
RETORNO	LUCRO LÍQUIDO / PATRIMONIO LÍQUIDO	0,82
Nota: Quanto maior, melhor. Representa quanto rendeu o investimento feito no final do periodo.		
IMEDIATA	DISPONÍVEL / PASSIVO CIRCULANTE	0,98
Nota: Quanto maior, melhor. Representa que a empresa dispõe de R$ 0,98 em caixa e bancos para pagamentos de cada R$ 1,00 de divida a curto prazo.		
SOLVÊNCIA	ATIVO TOTAL / PASSIVO CIRCULANTE + E.L.P.	2,80
Nota: Quanto maior, melhor. Representa o percentual de nossas dívidas em relação ao nosso ativo total(bens e direitos).		

Aracaju (SE), 31 de Dezembro de 2022.

ADPLANT CONST. E TOPOGRAFIA LTDA EPP.
EDIVALDO DIAS
SOCIO ADMINISTRADOR
CPF [redacted]

CLAUDIA Mª DE A. ARAUJO
TECNICO EM CONTABILIDADE
CRC 5448/O CPF 661.693.805-00

ADPLANT CONSTRUÇÕES E TOPOGRAFIA LTDA EPP.
CNPJ: 16.463.796/0001-59 Nire 28200767228 Data: 26/02/2008
Termo de Encerramento Diário: 15 Folha: 745

TERMO DE ENCERRAMENTO

CONTÉM ESTE CONJUNTO DE FORMULÁRIOS 745 (SETECENTOS E QUARENTA E CINCO) FOLHAS NUMERADAS MECANICAMENTE DE 01 (UM) A 745 (SETECENTOS E QUARENTA E CINCO) E SERVIU DE LIVRO DIÁRIO GERAL NUMERO 15 DA EMPRESA ADPLANT CONSTRUÇÕES E TOPOGRAFIA LTDA EPP, FIRMA ESTABELECIDA Á RUA ZECA PEREIRA, Nº 43 BAIRRO GRAGERU, NESTA CIDADE DE ARACAJU/SE CEP:49027-040, REGISTRADA NA JUNTA COMERCIAL DO MESMO ESTADO SOB O NIRE NUM. 28200767228 POR DESPACHO DE 26/02/2008 E NO CADASTRO NACIONAL DE PESSOAS JURÍDICAS DO MINISTÉRIO DA FAZENDA (C.N.P.J.) 16.463.796/0001-59, E INSCRITO NO MUNICÍPIO SOB O NUM. 119899-1, E INSCRITO NA SECRETARIA ESTADUAL SOB O NUM. ISENTO, REFERENTE AO PERÍODO DE 01/01/2022 A 31/12/2022 E SE DESTINOU A FINS CONSTANTES DO TERMO DE ENCERRAMENTO.

CONFORME DETERMINA O ART. 9º DA INSTRUÇÃO NORMATIVA Nº 107 DE 23/05/2008 DO D.N.R.C., DECLARAMOS QUE O PRESENTE LIVRO ENCONTRA-SE TOTALMENTE ESCRITURADO, DE ACORDO COM A DOCUMENTAÇÃO QUE NOS FOI APRESENTADA.

O PRESENTE VAI ABAIXO ASSINADO PELO TÉCNICO(A) RESPONSÁVEL, A SRª CLÁUDIA MARIA DE ALMEIDA ARAUJO REGISTRADA NO C.R.C. SOB. NUM. 5448, REGISTRADO (A) NO C.P.F. SOB. NUM. 661.693.805-00

ARACAJU, SE, 31 DE DEZEMBRO DE 2022.

EDIVALDO DIAS
Sócio Administrador
CPF [redacted]

CLAUDIA MARIA DE ALMEIDA ARAUJO
TÉCNICO (A)
CRC: 5448/SE CPF: 661.993.805-00

ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa ADPLANT CONSTRUCOES E EMPREENDIMENTOS LTDA consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
[redacted]	EDIVALDO DIAS
[redacted]	CLAUDIA MARIA DE ALMEIDA ARAUJO

CERTIFICO A AUTENTICAÇÃO EM 22/06/2023 08:08 SOB Nº 20230261833.
PROTOCOLO: 230261833 DE 20/06/2023. NIRE: 28200767228.
ADPLANT CONSTRUCOES E EMPREENDIMENTOS LTDA

JUCESE
JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE SERGIPE

JOVAL DO NASCIMENTO
RESPONSÁVEL PELA AUTENTICAÇÃO
ARACAJU, 22/06/2023
agiliza.se.gov.br

CRCSE
CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DE SERGIPE

CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO ESTADO DO SERGIPE
CERTIDÃO DE HABILITAÇÃO PROFISSIONAL

O CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO ESTADO DO SERGIPE certifica que o(a) profissional identificado(a) no presente documento encontra-se habilitado para o exercício da profissão contábil.

IDENTIFICAÇÃO DO REGISTRO

NOME..... : CLAUDIA MARIA DE ALMEIDA ARAUJO
REGISTRO..... : SE-005448/O-5
CATEGORIA..... : TÉCNICO EM CONTABILIDADE
CPF..... : [redacted]

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

Emissão: SERGIPE, 31/08/2023 as 08:26:28.
Válido até: 29/11/2023.
Código de Controle: 922283.

Para verificar a autenticidade deste documento consulte o site do CRCSE.

PODER JUDICIÁRIO
DO ESTADO DE SERGIPE

CERTIDÃO JUDICIAL

NATUREZA: CRIMINAL **RESULTADO:** NEGATIVA

IDENTIFICAÇÃO

Nome: DIAS EMPREENDIMENTOS
Tipo de Pessoa: Jurídica **CNPJ:** 40.394.331/0001-78
Nome Fantasia: DIAS EMPREENDIMENTOS

CERTIFICO PARA OS DEVIDOS FINS DE DIREITO E SEGUNDO OS CRITÉRIOS ESTABELECIDOS PELA RESOLUÇÃO Nº 121/2010 DO CONSELHO NACIONAL DE JUSTIÇA E PELA RESOLUÇÃO Nº 31/2022 DO TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DE SERGIPE, QUE FORAM ENCONTRADOS OS REGISTROS ABAIXO NOS SISTEMAS INFORMATIZADOS DE 1º E 2º GRAUS DO PODER JUDICIÁRIO DO ESTADO DE SERGIPE EM DESFAVOR DA PESSOA ACIMA IDENTIFICADA.

NADA CONSTA

OUTROSSIM, EM ATENDIMENTO AO ART. 7o, V, DA RESOLUÇÃO No 121/2010 DO CONSELHO NACIONAL DE JUSTIÇA, SEGUE LISTA DE FEITOS EM TRAMITAÇÃO QUE NÃO POSITIVAM ESTA CERTIDÃO JUDICIAL:

NADA CONSTA

OBSERVAÇÕES

1. **Certidão expedida gratuitamente e válida por 30 (trinta) dias.**
2. A identificação da pessoa é de responsabilidade do solicitante e deve ser conferida pelo interessado/destinatário desta certidão.
3. A certidão também será negativa quando houver registro de homônimo e a individualização dos processos não puder ser feita por carência de dados do Poder Judiciário.
4. A autenticidade desta certidão pode ser confirmada eletronicamente no aplicativo ou site do Tribunal de Justiça do Estado de Sergipe.
5. O conteúdo desta certidão pode ser contestado eletronicamente no aplicativo do Tribunal de Justiça do Estado de Sergipe, durante o período de sua validade.
6. A pesquisa realizada abrange todos os processos criminais, inclusive aqueles dos Juizados Especiais Criminais e da Auditoria Militar.
7. A pesquisa realizada NÃO abrange os processos em que foram concedidas transação penal ou suspensão condicional da pena.
8. Esta certidão judicial substitui a Folha Corrida.

PROTOCOLO E AUTENTICAÇÃO

Certidão **2023.0028039** expedida pelo Tribunal de Justiça do Estado de Sergipe em **23/10/2023** e válida até **22/11/2023**.

Código de Autenticidade nº **7006.6334.1527.7713**.

À COMPANHIA DE SANEAMENTO DE SERGIPE- DESO

À Comissão Permanente de Licitação

Ref.: LICITAÇÃO PÚBLICA N° 038/2023 - DESO.

DECLARAÇÃO DE HABILITAÇÃO

A **ADPLANT - Construções e Empreendimentos Ltda**, inscrita no CNPJ/MF sob n° 16.463.796/0001-59, por intermédio de seu representante legal o Sra. **Edivaldo Dias**, portador da Carteira de Identidade n° 386.844-3 SSP/SE e do CNPF n° 199.267.075-72, **DECLARA** que a Licitante acima qualificada atende as condições de Habilitação exigidas neste Instrumento convocatório, de acordo com o disposto no Art. 3°, inciso II, da Lei Estadual n° 5.848 de 16 de março de 2006.

Aracaju (SE), 16 de novembro de 2023.

ADPLANT - Construções e Empreendimentos Ltda
CNPJ 16.463.796/0001-59

EDIVALDO DIAS:19926707572 Assinado de forma digital por EDIVALDO DIAS:19926707572

EDIVALDO DIAS
Administrador

ADPLANT CONSTRUCOES E EMPREENDIMENTOS LTDA:16463796000159 Assinado de forma digital por ADPLANT CONSTRUCOES E EMPREENDIMENTOS LTDA:16463796000159

Rua Dep. Zéca Pereira, 43 - Grageru, Aracaju - SE, 49027-040
(79) 3026-1139
adplantconstrucoes@hotmail.com
@adplantconstrucoes

A DESO
Rua Campo do Brito, n° 331
Bairro São José
ARACAJU - ESTADO DE SERGIPE

Ref.: LICITAÇÃO PÚBLICA N° 038/2023 - DESO.

DECLARAÇÃO DE CONHECIMENTO E ACEITAÇÃO

Prezados Senhores

Pela presente, apresentamos e submetemos à apreciação de V. Sª., nossa Proposta relativa a Licitação 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 Licitação e com a emissão de Notas Fiscais e Fatura diretamente à DESO.

Declaramos que o prazo de validade da nossa proposta é de **120 (cento e vinte)** dias corridos, contados a partir da data de abertura da mesma, nos termos do item **4.2** deste Edital.

Aracaju (SE), 16 de novembro de 2023.

Atenciosamente,

ADPLANT - Construções e Empreendimentos Ltda
CNPJ 16.463.796/0001-59

EDIVALDO DIAS:19926707572 Assinado de forma digital por EDIVALDO DIAS:19926707572

ADPLANT CONSTRUCOES E EMPREENDIMENTOS LTDA:16463796000159 Assinado de forma digital por ADPLANT CONSTRUCOES E EMPREENDIMENTOS LTDA:16463796000159

EDIVALDO DIAS
Administrador

À COMPANHIA DE SANEAMENTO DE SERGIPE
Endereço: Rua Campo do Brito nº 331
Cidade: Aracaju - ESTADO: SERGIPE
CEP: 49.020-380

Ref.: LICITAÇÃO PÚBLICA Nº 038/2023 - DESO

Objeto: EXECUÇÃO DAS OBRAS DE AMPLIAÇÃO DA PRODUÇÃO DO SISTEMA INTEGRADO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA CIDADE DE MALHADOR E DOS POVOADOS SIEBRA, POÇO TERREIRO, ADIQUE, ALECRIM, SACO TORTO E PALMEIRA, NO ESTADO DE SERGIPE.

DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE FATO IMPEDITIVO

Em atendimento à determinação do Edital, em seu subitem **9.8**, declaramos, sob as penalidades cabíveis, que inexiste 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), 16 de novembro de 2023.

ADPLANT - Construções e Empreendimentos Ltda
CNPJ 16.463.796/0001-59

EDIVALDO DIAS:19926707572
Assinado de forma digital por EDIVALDO DIAS:19926707572

EDIVALDO DIAS
Administrador

ADPLANT CONSTRUCOES E EMPREENDIMENTOS LTDA:16463796000159
Assinado de forma digital por ADPLANT CONSTRUCOES E EMPREENDIMENTOS LTDA:16463796000159

Carteira de Identidade (Nº 386.844-3 SSP/SE)
Endereço: Rua Alferes José Pedro de Brito, 200 Ap. 803
Luce Bairro Farolândia - Aracaju/SE.

À COMPANHIA DE SANEAMENTO DE SERGIPE
Endereço: Rua Campo do Brito nº 331
Cidade: Aracaju – ESTADO: SERGIPE
CEP: 49.020-380

Ref.: LICITAÇÃO PÚBLICA Nº 038/2023 – DESO.

DECLARAÇÃO DE RESPONSABILIDADE E LIBERAÇÃO AMBIENTAL

A **ADPLANT – Construções e Empreendimentos Ltda**, inscrita no CNPJ/MF sob nº 16.463.796/0001-59, por seu representante legal, infrassignatário 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 licitados, motivados pelo não cumprimento dos dispositivos normativos previstos nesta declaração.

Aracaju (SE), 16 de novembro de 2023.

EDIVALDO DIAS:19926707572 Assinado de forma digital por EDIVALDO DIAS:19926707572

ADPLANT CONSTRUCOES E EMPREENDIMENTOS LTDA:16463796000159 Assinado de forma digital por ADPLANT CONSTRUCOES E EMPREENDIMENTOS LTDA:16463796000159

EDIVALDO DIAS
Administrador

À COMPANHIA DE SANEAMENTO DE SERGIPE
Endereço: Rua Campo do Brito n° 331
Cidade: Aracaju - ESTADO: SERGIPE
CEP: 49.020-380

Ref.: LICITAÇÃO PÚBLICA N° 038/2023 - DESO

DECLARAÇÃO FORMAL DO NOME COMPLETO E CPF

Eu, **Edivaldo Dias**, Brasileiro, Administrador da Empresa **ADPLANT - Construções e Empreendimentos Ltda**, com Carteira de Identidade n° 3[redacted]3 SSP-SE e do CNPF n° [redacted], participante da **LICITAÇÃO PÚBLICA N° 038/2023-DESO** que assinarei o contrato caso seja o vencedor.

Aracaju (SE), 16 de novembro de 2023.

Atenciosamente,

ADPLANT - Construções e Empreendimentos Ltda
CNPJ 16.463.796/0001-59

EDIVALDO DIAS:19926707572 Assinado de forma digital por EDIVALDO DIAS:19926707572

EDIVALDO DIAS
Administrador

ADPLANT CONSTRUCOES E EMPREENDIMENTOS LTDA:16463796000159 Assinado de forma digital por ADPLANT CONSTRUCOES E EMPREENDIMENTOS LTDA:16463796000159

À COMPANHIA DE SANEAMENTO DE SERGIPE
Endereço: Rua Campo do Brito n° 331
Cidade: Aracaju – ESTADO: SERGIPE
CEP: 49.020-380

Ref.: LICITAÇÃO PÚBLICA N° 038/2023 – DESO

DECLARAÇÃO

A **ADPLANT – Construções e Empreendimentos Ltda**, inscrita no CNPJ/MF sob n° 16.463.796/0001-59, por intermédio de seu representante legal o Sr. **Edivaldo Dias** portador da Carteira de identidade n° [redacted] e do CNPF n° [redacted], **DECLARA** sob penas da Lei, de que não possui em seu quadro societário servidor público da ativa, ou empregado de empresa pública ou de sociedade de economia mista; (Lei n° 12.708/2012, art. 18, XII).

Aracaju (SE), 16 de novembro de 2023.

ADPLANT – Construções e Empreendimentos Ltda
CNPJ 16.463.796/0001-59

EDIVALDO DIAS:19926707572
Assinado de forma digital por EDIVALDO DIAS:19926707572

EDIVALDO DIAS
Administrador

ADPLANT CONSTRUCOES E EMPREENDIMENTOS LTDA:16463796000159
Assinado de forma digital por ADPLANT CONSTRUCOES E EMPREENDIMENTOS LTDA:16463796000159

DECLARAÇÕES GERAIS

Ref.: LICITAÇÃO PÚBLICA Nº 038/2023 - DESO

ADPLANT CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA, situada na Rua Deputado Zeca Pereira, 43 - Grageru- Aracaju/SE, CNPJ n. º 16.463.796/0001-59, através de seu representante legal o Sr. **Edivaldo Dias** portador da Carteira de identidade nº [redacted] e do CNPF nº [redacted], DECLARA sob as penas da Lei, que:

- **DECLARAÇÃO DE EMPREGADOS MENORES**

DECLARA, para fins do disposto no inciso V do art. 27 da Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993, acrescido pela Lei nº 9.854, de 27 de outubro de 1999, que não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos.

- **DECLARAÇÃO DE RESPONSABILIDADE AMBIENTAL**

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 tem conhecimento das restrições, normas e proposições relativas à preservação do meio ambiente do local e região onde se realizarão as obras/serviços objeto desta licitação; que assume a responsabilidade de obediência à legislação e pelos órgãos específicos de controle ambiental; que caso seja vencedor da licitação se responsabiliza pela elaboração do relatório de impacto de meio ambiente, a solicitação do atestado de sua liberação, atendimento aos demais requisitos necessários à regulamentação das obras/serviços e das ações previstas na legislação e nesta licitação, caso seja isso necessário. Declara, também, que assume toda a responsabilidade por danos e ônus, que venham a ser associados às obras/serviços licitados, motivados pelo não cumprimento dos dispositivos normativos previstos nesta declaração.

- **DECLARAÇÃO DE DISPONIBILIDADE PARA EXECUÇÃO DO OBJETO DO CONTRATO**

DECLARA, que se responsabiliza pela sua disponibilidade para a execução do objeto do contrato decorrente do presente procedimento licitatório, na forma do art. 76 da Lei nº 8.666/93.

- **DECLARAÇÃO DE SUPERVENIÊNCIA DE FATO IMPEDITIVO / IMPEDIMENTO DE LICITAR**

DECLARA, sob as penas da lei, que, até a presente data, inexistem fatos impeditivos para sua habilitação, no processo licitatório. Declara ainda, para fins do disposto nos incisos III e IV do art. 87 c/c o parágrafo único do art. 97 da Lei nº. 8.666, de 21 de junho de 1993, que não está suspensa, não é impedida e nem é declarada inidônea de licitar com Órgão Público, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

- **DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE SERVIDOR PÚBLICO NOS QUADROS DA EMPRESA**

DECLARA, que, não possui em seu quadro funcional servidor público ou dirigente de órgão ou entidade contratante ou responsável pela licitação.

- **DECLARAÇÃO DE ATENDIMENTO PREVISTO NO EDITAL**

Em atendimento às regras Editalicias, DECLARAMOS para os devidos fins, de que temos conhecimento do teor e das exigências expressas no edital, concordando plenamente. Assim como se compromete a manter durante toda a execução do contrato as condições de habilitação e qualificação exigidas nesta licitação.

- **DECLARAÇÃO DE ATENDIMENTO AOS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO**

DECLARA, que cumpre plenamente os requisitos exigidos para habilitação do edital desta licitação.

- **DECLARAÇÃO DE INFORMAÇÃO**

DECLARA, que informará quando houver alterações de Endereços e meios de comunicações.

EDIVALDO DIAS:19926707572 Assinado de forma digital por EDIVALDO DIAS:19926707572

EDIVALDO DIAS
Administrador

ADPLANT CONSTRUCOES E EMPREENDIMENTOS LTDA:16463796000159 Assinado de forma digital por ADPLANT CONSTRUCOES E EMPREENDIMENTOS LTDA:16463796000159