

**À COMPANHIA DE SANEAMENTO DE SERGIPE**

**Endereço: Rua Campo do Brito nº 331**

**Cidade: Aracaju – ESTADO: SERGIPE**

**CEP: 49.020-380**

**À Comissão Permanente de Licitação**

**Referência: LICITAÇÃO PÚBLICA Nº 028/2022 – DESO**

**ENVELOPE “A”**

**ADPLANT CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA**

**PROPOSTA DE PREÇOS**

**028/2022-DESO**



## PROPOSTA DE PREÇOS

**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 028/2022 – DESO**

**OBJETO: Execução de Obras para implantação de rede de distribuição em todo o Estado de Sergipe.**

## ÍNDICE

### ITENS

- ❖ - Ofício de Encaminhamento;
- ❖ - Nossa Proposta de Preço;
- ❖ - Planilha de Preços;
- ❖ - Planilha de Encargos Sociais;
- ❖ - Planilha de BDI;
- ❖ - Declaração;
- ❖ - Declaração Quanto ao Trabalho do Menor;

*Gustavo Santos Lima*  
Engenheiro Civil  
CREA 2711/147373

*(Handwritten signature)*

Aracaju (SE), 02 de dezembro de 2022.

**OFÍCIO DE ENCAMINHAMENTO**

A DESO  
Rua Campo do Brito, n° 331  
Bairro São José  
ARACAJU – ESTADO DE SERGIPE

Ref.: LICITAÇÃO PÚBLICA Nº 028/2022 – DESO.

**Objeto:** Execução de Obras para implantação de rede de distribuição em todo o Estado de Sergipe.

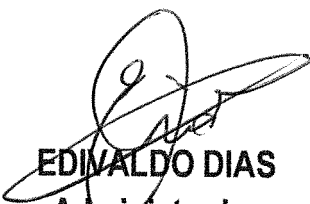
Prezado Senhor:

Vimos através desta, apresentar nossa **Proposta de Preços** e os **Documentos de Habilitação** para ser analisada pela comissão Permanente de Licitação desta Companhia, de acordo com os termos apresentados no edital referente à **LICITAÇÃO PÚBLICA Nº 028/2022 – DESO**.

Ao aguardo de uma decisão por parte de Vossas Senhorias, colocamo-nos à sua inteira disposição para esclarecimentos de eventuais dúvidas que se façam necessários.

Atenciosamente,

**ADPLANT - Construções e Empreendimentos Ltda**  
**CNPJ 16.463.796/0001-59**

  
**EDIVALDO DIAS**  
Administrador

  
Gustavo Santos Lima  
Engenheiro Civil  
CREA 27117147373

## PROPOSTA COMERCIAL

Aracaju (SE), 02 de dezembro de 2022.

### 1º- INTRODUÇÃO

Em atendimento ao edital de licitação, **LICITAÇÃO PÚBLICA Nº 028/2022 – DESO** apresentamos para análise desta Comissão Permanente de Licitação a nossa Proposta de Preços, de acordo com o edital em epígrafe.

### 2º- OBJETO DESTA PROPOSTA

Execução de Obras para implantação de rede de distribuição em todo o Estado de Sergipe.

### 3º-PRAZO PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS

O prazo para conclusão dos serviços supracitados no objeto desta proposta será de **12 (doze) meses** consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

### 4º- VALIDADE DA PROPOSTA

Nossa Proposta Comercial terá validade de **120 (cento e vinte)** dias corridos, contados a partir da data de abertura da mesma pela Comissão Permanente de Licitação.

### 5º- NOSSO PREÇO GLOBAL

Nosso Preço global para execução dos serviços citados no objeto fornecido por esta Companhia é de **2.757.195,88 (dois milhões, setecentos e cinquenta e sete mil, cento e noventa e cinco reais e oitenta e oito centavos)**. Conforme planilha anexa, os preços unitários constam em planilha orçamentária conforme padrão da **DESO**.

  
Gustavo Santos Lima  
Engenheiro Civil  
CREA 2717147373

Declaro de que estão incluídas todas as despesas com transporte, mão-de-obra, encargos sociais e trabalhistas, equipamentos, seguros, despesas gerais e eventuais comuns aos serviços desse gênero.

## 6º- CONDIÇÕES DE PAGAMENTO

A condição de pagamento será obedecida de acordo com o cronograma físico financeiro a seguir, dentro dos padrões exigidos em edital por este órgão, declaramos que nossos valores expressos nesta proposta de preços contemplam todas as despesas necessárias a execução total dos serviços licitados, conforme Projeto Básico e demais anexos contidos no edital supracitado, assim como também estão inclusas, todas as despesas com transporte, mão de obra, encargos sociais e trabalhistas, equipamentos seguros, despesas gerais, e eventuais comuns aos serviços desse gênero.

## 7º- OPÇÃO DE CAUÇÃO

A caução será prestada na modalidade do tipo - **Fiança Bancária**, de acordo com o edital referente à **LICITAÇÃO PÚBLICA Nº 028/2022 – DESO**, fornecido por esta Companhia, atendendo às exigências editalícias referente à modalidade a ser prestada.

**ADPLANT - Construções e Empreendimentos Ltda**  
**CNPJ 16.463.796/0001-59**

  
**EDIVALDO DIAS**  
**Administrador**

  
**Gustavo Santos Lima**  
**Engenheiro Civil**  
**CREA 27117147373**



**ADPLANT CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA**

Rua Zeca Pereira nº 43 Grageru Aracaju-SE CNPJ : 16.463.796/0001-59

**INFORMAÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento: 00102

Desc Empreendimento: Serviços para implantação de rede de distribuição em todo o Estado de Sergipe - SERVIÇO

Prof. Resp.: .

Operador Resp: orse

Referência: Maio/2022-1

**COD NOME E ENDEREÇO DA OBRA**

01 ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA

**RESUMO DO EMPREENDIMENTO**

Prazo de Execução: 12 MESES  
Encargo.: CALCULADO 111,5100%  
B.D.I.: CALCULADO 24,8400%

| COD | NOME E ENDEREÇO DA OBRA     | QTD | VALOR UNIT | VALOR TOTAL | PREÇO/M²   | (%)  |
|-----|-----------------------------|-----|------------|-------------|------------|------|
| 01  | ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA | 1   | 151.940,46 | 151.940,46  | 151.940,46 | 5,51 |

|    |                      |   |              |              |            |       |
|----|----------------------|---|--------------|--------------|------------|-------|
| 02 | EXECUÇÃO DE SERVIÇOS | 1 | 2.605.255,42 | 2.605.255,42 | 605.255,42 | 94,49 |
|----|----------------------|---|--------------|--------------|------------|-------|

Importa o presente empreendimento a quantia de : 2.757.195,88  
(dois milhões, setecentos e cinquenta e sete mil, cento e noventa e cinco reais e oito centavos)

VALOR TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====>>

**OBSERVAÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Atualizado em 29/07/22. Composição de preços GUNM 013 - Copiada do ORSE/SINAPI e adequada pela GUNM para atender suas conveniências e necessidades.

*Gustavo Santos Lima*  
Engenheiro Civil  
CREA 2717147373



ADPLANT CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA

Rua Zeca Pereira nº 43 Grageru Aracaju-SE CNPJ :

16.463.796/0001-59

Serviços para implantação de rede de distribuição em todo o Estado de Sergipe - SERVIÇO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00102

BDI: 24,84%

Ref : Maio/2022-1 Moeda : R\$

| ITEM      | ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA                                                                                                                     | DESCRIÇÃO | UN  | QTD       | PREÇO UNIT | VALOR TOTAL  | (%)    |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----|-----------|------------|--------------|--------|
| 01        | ADMINISTRAÇÃO LOCAL                                                                                                                             |           |     |           |            | 151.940,46   | 5,51   |
| 01.01     | ADMINISTRAÇÃO LOCAL                                                                                                                             |           |     |           |            | 151.940,46   | 100,00 |
| 01.01.001 | Engenheiro civil junior com encargos complementares                                                                                             |           | mes | 2,00      | 22.683,75  | 45.367,50    | 29,85  |
| 01.01.002 | Encarregado geral de obras com encargos complementares                                                                                          |           | mes | 12,00     | 6.380,90   | 76.570,80    | 50,40  |
| 01.01.003 | Veículo Novo, tipo carro leve, motor 1.0, incluindo combustível (rodagem média mensal 2.000Km), manutenção, seguro e despesas com licenciamento |           | mês | 12,00     | 2.500,18   | 30.002,16    | 19,75  |
| 02        | EXECUÇÃO DE SERVIÇOS                                                                                                                            |           |     |           |            | 2.605.255,42 | 94,49  |
| 02.01     | SERVIÇOS PRELIMINARES                                                                                                                           |           |     |           |            | 165.035,85   | 6,34   |
| 02.01.001 | Sinalização Diurna com Tela tapume em pvc - 10 usos                                                                                             |           | m   | 5.000,00  | 5,42       | 27.100,00    | 1,05   |
| 02.01.002 | Demolição de pavimentação asfáltica, exclusive transporte do material retirado                                                                  |           | m3  | 15,75     | 53,07      | 835,85       | 0,03   |
| 02.01.003 | Renoção e reassentamento de paralelepípedo sobre colchão de areia                                                                               |           | m2  | 2.000,00  | 68,55      | 137.100,00   | 5,26   |
| 02.02     | MOVIMENTAÇÃO DE TERRA                                                                                                                           |           |     |           |            | 1.563.726,15 | 60,02  |
| 02.02.001 | Escavação com retro-escavadeira de pneus, de valas, em material de 1ª categoria até 1,50m de profundidade                                       |           | m3  | 44.550,00 | 14,23      | 633.946,50   | 24,33  |
| 02.02.002 | Escavação com retro-escavadeira de pneus, de valas, em material de 2ª categoria até 1,50m de profundidade                                       |           | m3  | 4.455,00  | 19,21      | 85.580,55    | 3,28   |
| 02.02.003 | Escavação manual de vala ou cava em material de 3ª categoria, profundidade até 2,00 m, com uso de explosivos e perfuração mecânica              |           | m3  | 495,00    | 392,38     | 194.228,10   | 7,45   |
| 02.02.004 | Reaterro manual de valas com espalhamento e compactação utilizando compactador placa vibratória, sem controle do grau de compactação            |           | m3  | 2.362,50  | 15,72      | 37.138,50    | 1,43   |
| 02.02.005 | Reaterro manual de valas com espalhamento s/ compactação                                                                                        |           | m3  | 2.362,50  | 19,24      | 45.454,50    | 1,74   |
| 02.02.006 | Reaterro mecanizado de valas usando retro-escavadeira, sem controle do grau de compactação                                                      |           | m3  | 44.775,00 | 2,37       | 106.116,75   | 4,08   |
| 02.02.007 | Escoramento em madeira p/ valas, h<2,00m, descontínuo, com pranchões, longarinas e estroncas de madeira                                         |           | m2  | 7.875,00  | 40,06      | 315.472,50   | 12,11  |
| 02.02.008 | Rebaixamento de lençol freático com ponteiros filtrantes em valas (metro de vala)                                                               |           | m   | 525,00    | 35,15      | 18.453,75    | 0,71   |
| 02.02.009 | Colchão de areia                                                                                                                                |           | m3  | 500,00    | 152,07     | 76.035,00    | 2,92   |
| 02.02.010 | Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia não pavimentada (conservação) densidade=1,5t/m³                                    |           | tkm | 22.500,00 | 2,28       | 51.300,00    | 1,97   |
| 02.03     | ASSENTAMENTO TUBOS E CONEXÕES                                                                                                                   |           |     |           |            | 113.525,00   | 4,36   |
| 02.03.001 | Assentamento de tubo de pvc junta elástica, ponta e bolsa diam. = 50 mm                                                                         |           | m   | 35.000,00 | 1,91       | 66.850,00    | 2,57   |
| 02.03.002 | Assentamento de tubo de pvc junta elástica, ponta e bolsa diam. = 75 mm                                                                         |           | m   | 10.000,00 | 2,16       | 21.600,00    | 0,83   |
| 02.03.003 | Assentamento de tubo de pvc junta elástica, ponta e bolsa diam. = 100 mm                                                                        |           | m   | 5.000,00  | 2,60       | 13.000,00    | 0,50   |
| 02.03.004 | Assentamento de tubos de pvc defofo, junta elástica, pn Impa, diam.= 150 mm                                                                     |           | m   | 1.250,00  | 3,76       | 4.700,00     | 0,18   |
| 02.03.005 | Assentamento de tubos de pvc defofo, junta elástica, pn Impa, diam.= 200 mm                                                                     |           | m   | 1.250,00  | 5,90       | 7.375,00     | 0,28   |
| 02.04     | SERVIÇOS COMPLEMENTARES                                                                                                                         |           |     |           |            | 385.075,42   | 14,78  |
| 02.04.001 | Limpeza, desinfecção e teste de redes de abastecimento de água                                                                                  |           | m   | 52.500,00 | 2,83       | 148.575,00   | 5,71   |
| 02.04.002 | Cadastro de Redes de Água / Autoras                                                                                                             |           | m   | 52.500,00 | 1,61       | 84.525,00    | 3,24   |
| 02.04.003 | Caixa para registro, tipo I, para diâmetros de 50 a 100mm                                                                                       |           | un  | 100,00    | 1.456,72   | 145.672,00   | 5,59   |
| 02.04.004 | Caixa para registro, tipo II, para diâmetros de 150 a 200mm                                                                                     |           | un  | 3,00      | 2.101,14   | 6.303,42     | 0,24   |



ADPLANT CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA

Rua Zeca Pereira nº 43 Grageru Aracaju-SE CNPJ :  
16.463.796/0001-59

Serviços para implantação de rede de distribuição em todo o Estado de Sergipe - SERVIÇO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00102

BDI: 24,84%

Ref : Maio/2022-1 Moeda : R\$

| ITEM      | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                  | UN   | QTD       | PREÇO UNIT | VALOR TOTAL | (%)   |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------|------------|-------------|-------|
| 02.05     | REPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO                                                                                                                                                  |      |           |            | 377.893,00  | 14,50 |
| 02.05.001 | Reposição de pavimentação asfáltica, incluindo pintura de ligação, fornecimento e aplicação de CAUQ                                                                        | m2   | 2.000,00  | 83,67      | 167.340,00  | 6,42  |
| 02.05.002 | 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   | 2.000,00  | 86,03      | 172.060,00  | 6,60  |
| 02.05.003 | Transporte com caminhão tanque de transporte de material asfáltico de 20000 l, em via urbana pavimentada, dmt até 30km (unidade: txkm). af_07/2020                         | txkm | 6.300,00  | 2,35       | 14.805,00   | 0,57  |
| 02.05.004 | Transporte com caminhão tanque de transporte de material asfáltico de 20000 l, em via urbana pavimentada, adicional para dmt excedente a 30 km (unidade: txkm). af_07/2020 | txkm | 25.200,00 | 0,94       | 23.688,00   | 0,91  |

Importa o presente orçamento em:

(dois milhões, setecentos e cinquenta e sete mil, cento e noventa e cinco reais e cinco centavos)

VALOR TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====>>>

2.757.195,88

Gustavo Santos Lima  
Engenheiro Civil  
CREA 2717147373



**ADPLANT CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA**

Rua Zeca Pereira nº 43 Grageru Aracaju-SE CNPJ :

16.463.796/0001-59

VILHA DE ENCARGOS SOCIAIS HORISTA  
Cod. Empreendimento: 00102  
Serviços para implantação de rede de distribuição em todo o Estado de Sergipe - SERVIÇO  
Ref : Maio/2022-1 Moeda : R\$

| ITEM                                   | DESCRIÇÃO                                                                                                  | UNID | FÓRMULA | VALOR TOTAL    |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|----------------|
| <b>A</b>                               | <b>ENCARGOS INSTITUCIONAIS</b>                                                                             |      |         | <b>36,80</b>   |
| A1                                     | PREVIDÊNCIA SOCIAL - INSS                                                                                  | %    |         | 20,00          |
| A2                                     | SESI                                                                                                       | %    |         | 1,50           |
| A3                                     | SENAI                                                                                                      | %    |         | 1,00           |
| A4                                     | INCRA                                                                                                      | %    |         | 0,20           |
| A5                                     | SEBRAE                                                                                                     | %    |         | 0,60           |
| A6                                     | SALÁRIO EDUCAÇÃO                                                                                           | %    |         | 2,50           |
| A7                                     | SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO                                                                        | %    |         | 3,00           |
| A8                                     | FGTS                                                                                                       | %    |         | 8,00           |
| A9                                     | SECONCI-SE                                                                                                 | %    |         | 0,00           |
| <b>B</b>                               | <b>ENCARGOS TRABALHISTAS</b>                                                                               |      |         | <b>44,84</b>   |
| B1                                     | REPOUSO SEMANAL REMUNERADO                                                                                 | %    |         | 17,86          |
| B10                                    | FERIADOS                                                                                                   | %    |         | 3,93           |
| B2                                     | AUXÍLIO ENFERMIDADE                                                                                        | %    |         | 0,85           |
| B3                                     | DÉCIMO-TERCEIRO SALÁRIO                                                                                    | %    |         | 10,82          |
| B4                                     | LICENÇA PATERNIDADE                                                                                        | %    |         | 0,07           |
| B5                                     | FALTAS JUSTIFICADAS                                                                                        | %    |         | 0,72           |
| B6                                     | DIAS DE CHUVAS - FONTE SINAPI                                                                              | %    |         | 1,45           |
| B7                                     | AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO                                                                               | %    |         | 0,10           |
| B8                                     | FÉRIAS GOZADAS                                                                                             | %    |         | 9,01           |
| B9                                     | SALÁRIO MATERNIDADE                                                                                        | %    |         | 0,03           |
| <b>C</b>                               | <b>ENCARGOS INDENIZATÓRIOS</b>                                                                             |      |         | <b>12,95</b>   |
| C1                                     | AVISO PRÉVIO INDENIZADO                                                                                    | %    |         | 4,76           |
| C2                                     | AVISO PRÉVIO TRABALHADO                                                                                    | %    |         | 0,11           |
| C3                                     | FÉRIAS INDENIZADAS                                                                                         | %    |         | 4,35           |
| C4                                     | DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA                                                                          | %    |         | 3,33           |
| C5                                     | INDENIZAÇÃO ADICIONAL                                                                                      | %    |         | 0,40           |
| <b>D</b>                               | <b>INCIDÊNCIAS OU EFEITOS</b>                                                                              |      |         | <b>16,92</b>   |
| D1                                     | REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B                                                                      | %    |         | 16,50          |
| D2                                     | REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO | %    |         | 0,42           |
| <b>VALOR TOTAL DO ENCARGO SOCIAL :</b> |                                                                                                            |      |         | <b>111,51%</b> |

*Gustavo Santos Lima*  
Engenheiro Civil  
CREA 27171473/3



**ADPLANT CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA**

Rua Zeca Pereira nº 43 Grageru Aracaju-SE CNPJ :

16.463.796/0001-59

**PLANILHA DE ENCARGOS SOCIAIS MENSALISTA**

Cod. Empreendimento: 00102

Serviços para implantação de rede de distribuição em todo o Estado de Sergipe - SERVIÇO

Ref : Maio/2022-1 Moeda : R\$

| ITEM                                   | DESCRIÇÃO                                                                                                  | UNID | FÓRMULA | VALOR TOTAL |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|-------------|
| A                                      | Encargos Institucionais - Encargos Sociais Básicos                                                         |      |         | 36,80       |
| A01                                    | Previdência Social - INSS                                                                                  | %    |         | 20,00       |
| A02                                    | SESI                                                                                                       | %    |         | 1,50        |
| A03                                    | SENAI                                                                                                      | %    |         | 1,00        |
| A04                                    | INCRA                                                                                                      | %    |         | 0,20        |
| A05                                    | SEBRAE                                                                                                     | %    |         | 0,60        |
| A06                                    | Salário Educação                                                                                           | %    |         | 2,50        |
| A07                                    | Seguro Contra Acidentes do Trabalho                                                                        | %    |         | 3,00        |
| A08                                    | FCTS                                                                                                       | %    |         | 8,00        |
| A09                                    | SECONCI-SE                                                                                                 | %    |         | 0,00        |
| B                                      | Encargos Trabalhistas                                                                                      |      |         | 16,65       |
| B01                                    | Auxílio Enfermidade                                                                                        | %    |         | 0,66        |
| B02                                    | Décimo Terceiro salário                                                                                    | %    |         | 8,33        |
| B03                                    | Licença Paternidade                                                                                        | %    |         | 0,06        |
| B04                                    | Faltas Justificadas                                                                                        | %    |         | 0,56        |
| B05                                    | Acidente de Trabalho                                                                                       | %    |         | 0,08        |
| B06                                    | Férias Gozadas                                                                                             | %    |         | 6,94        |
| B07                                    | Salário Maternidade                                                                                        | %    |         | 0,02        |
| C                                      | Encargos Indenizatórios                                                                                    |      |         | 9,98        |
| C01                                    | Aviso Prévio Indenizado                                                                                    | %    |         | 3,67        |
| C02                                    | Aviso Prévio Trabalhado                                                                                    | %    |         | 0,09        |
| C03                                    | Férias Indenizadas                                                                                         | %    |         | 3,35        |
| C04                                    | Depósito Rescisão sem Justa Causa                                                                          | %    |         | 2,56        |
| C05                                    | Indenização Adicional                                                                                      | %    |         | 0,31        |
| D                                      | Incidências ou Efeitos                                                                                     |      |         | 6,46        |
| D01                                    | Reincidência de Grupo A sobre Grupo B                                                                      | %    |         | 6,13        |
| D02                                    | Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado | %    |         | 0,33        |
| VALOR TOTAL DO ENCARGO SOCIAL HORISTA: |                                                                                                            |      |         | 69,89%      |

*Gustavo Santos Lima*  
Engenheiro Civil  
CREA 271/147373

**ADPLANT CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA**

Rua Zeca Pereira nº 43 Grageru Aracaju-SE CNPJ :

16.463.796/0001-59

PLANILHA DE B.D.I.

Ref : Maio/2022-1 Moeda : R\$

Empreendimento: 00102 - Serviços para implantação de rede de distribuição em todo o Estado de Sergipe - SERVIÇO

| ITEM           | DESCRIÇÃO                  | UNID | PERC   |
|----------------|----------------------------|------|--------|
| 01             | AC - Administração Central | %    | 4,93%  |
| 02             | S - Seguro e Garantia      | %    | 0,49%  |
| 03             | R - Risco                  | %    | 1,39%  |
| 04             | DF - Despesas Financeiras  | %    | 0,99%  |
| 05             | L - Lucro                  | %    | 8,04%  |
| 06             | I - TRIBUTOS               |      | 6,65%  |
| 06.001         | - PIS                      | %    | 0,65%  |
| 06.002         | - COFINS                   | %    | 3,00%  |
| 06.003         | - ISS (1,4% a 5%)          | %    | 3,00%  |
| TOTAL DO BDI : |                            |      | 24,84% |

$$BDI = \left[ \left( \frac{\left( \left( 1 + \left( \frac{AC}{100} + \frac{S}{100} + \frac{R}{100} \right) \right) \left( 1 + \frac{DF}{100} \right) \left( 1 + \frac{L}{100} \right) \right)}{\left( 1 - \frac{I}{100} \right)} \right) - 1 \right] \times 100$$

Gustavo Santos Lima  
Engenheiro Civil  
CREA 2717147373



**ADPLANT CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS I**  
Rua Zeca Pereira nº 43 Grageru Aracaju-SE CNPJ :  
16.463.796/0001-59

Serviços para implantação de rede de distribuição em todo o Estado de Sergipe -  
SERVIÇO

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO DO EMPREENDIMENTO  
Cod. Empreendimento: 00102  
BDI: 24,84%

Ref : Maio/2022-1 Moeda : R\$

| ITEM            | SERVIÇOS                      | VALOR        | 1º MÊS |              | 2º MÊS |            | 3º MÊS |            | 4º MÊS |            | 5º MÊS |              |
|-----------------|-------------------------------|--------------|--------|--------------|--------|------------|--------|------------|--------|------------|--------|--------------|
|                 |                               |              | (%)    | VALOR        | (%)    | VALOR      | (%)    | VALOR      | (%)    | VALOR      | (%)    | VALOR        |
| 01              | ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA   | 151.940,46   | 5,51   | 151.940,46   | 8,33   | 12.656,64  | 8,33   | 12.656,64  | 8,33   | 12.656,64  | 8,33   | 12.656,64    |
| 01.01           | ADMINISTRAÇÃO LOCAL           | 151.940,46   | 100    | 151.940,46   | 8,33   | 12.656,64  | 8,33   | 12.656,64  | 8,33   | 12.656,64  | 8,33   | 12.656,64    |
| 02              | EXECUÇÃO DE SERVIÇOS          | 2.605.255,42 | 94,49  | 2.605.255,42 | 8,33   | 217.017,80 | 8,33   | 217.017,80 | 8,33   | 217.017,80 | 8,33   | 217.017,80   |
| 02.01           | SERVIÇOS PRELIMINARES         | 165.035,85   | 6,34   | 165.035,85   | 0,53   | 13.747,49  | 0,53   | 13.747,49  | 0,53   | 13.747,49  | 0,53   | 13.747,49    |
| 02.02           | MOVIMENTAÇÃO DE TERRA         | 1.563.726,15 | 60,02  | 1.563.726,15 | 8,33   | 130.258,40 | 8,33   | 130.258,40 | 8,33   | 130.258,40 | 8,33   | 130.258,40   |
| 02.03           | ASSENTAMENTO TUBOS E CONEXÕES | 113.525,00   | 4,36   | 113.525,00   | 0,36   | 9.456,64   | 0,36   | 9.456,64   | 0,36   | 9.456,64   | 0,36   | 9.456,64     |
| 02.04           | SERVIÇOS COMPLEMENTARES       | 385.075,42   | 14,78  | 385.075,42   | 1,23   | 32.076,78  | 1,23   | 32.076,78  | 1,23   | 32.076,78  | 1,23   | 32.076,78    |
| 02.05           | REPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO     | 377.893,00   | 14,5   | 377.893,00   | 1,21   | 31.478,49  | 1,21   | 31.478,49  | 1,21   | 31.478,49  | 1,21   | 31.478,49    |
| TOTAL SIMPLES   |                               | 2.757.195,88 | 100,00 | 2.757.195,88 | 8,33   | 229.674,44 | 8,33   | 229.674,44 | 8,33   | 229.674,44 | 8,33   | 229.674,44   |
| TOTAL ACUMULADO |                               | 2.757.195,88 | 100,00 | 2.757.195,88 | 16,66  | 459.348,88 | 24,49  | 689.023,32 | 33,32  | 918.697,76 | 41,65  | 1.148.372,20 |

*Gustavo Santos Lima*  
Engenheiro Civil  
CREA 2717147373

*99*



ADPLANT CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS I  
Rua Zeca Pereira nº 43 Grageru Aracaju-SE CNPJ :  
16.463.796/0001-59

Serviços para implantação de rede de distribuição em todo o Estado de Sergipe -  
SERVIÇO

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00102

BDI: 24,84%

Ref : Maio/2022-1 Moeda : R\$

| ITEM                     | SERVIÇOS                      | VALOR        | 6º MÊS |       | 7º MÊS |              | 8º MÊS |              | 9º MÊS |              | 10º MÊS |              |
|--------------------------|-------------------------------|--------------|--------|-------|--------|--------------|--------|--------------|--------|--------------|---------|--------------|
|                          |                               |              | (%)    | VALOR | (%)    | VALOR        | (%)    | VALOR        | (%)    | VALOR        | (%)     | VALOR        |
| 01                       | ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA   | 151.940,46   | 5,51   |       | 8,33   | 12.656,64    | 8,33   | 12.656,64    | 8,33   | 12.671,83    | 8,34    | 12.671,83    |
| 01.01                    | ADMINISTRAÇÃO LOCAL           | 151.940,46   | 100    |       | 8,33   |              | 8,33   |              | 8,34   |              | 8,34    |              |
| 02                       | EXECUÇÃO DE SERVIÇOS          | 2.605.255,42 | 94,49  |       | 8,33   | 217.017,80   | 8,33   | 217.017,80   | 8,34   | 217.278,33   | 8,34    | 217.278,33   |
| 02.01                    | SERVIÇOS PRELIMINARES         | 165.035,85   | 6,34   |       | 0,53   | 13.747,49    | 0,53   | 13.747,49    | 0,53   | 13.763,99    | 0,53    | 13.763,99    |
| 02.02                    | MOVIMENTAÇÃO DE TERRA         | 1.563.726,15 | 60,02  |       | 5,00   | 130.258,40   | 5,00   | 130.258,40   | 5,01   | 130.414,77   | 5,01    | 130.414,77   |
| 02.03                    | ASSENTAMENTO TUBOS E CONEXÕES | 113.525,00   | 4,36   |       | 0,36   | 9.456,64     | 0,36   | 9.456,64     | 0,36   | 9.467,99     | 0,36    | 9.467,99     |
| 02.04                    | SERVIÇOS COMPLEMENTARES       | 385.075,42   | 14,78  |       | 1,23   | 32.076,78    | 1,23   | 32.076,78    | 1,23   | 32.115,30    | 1,23    | 32.115,30    |
| 02.05                    | REPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO     | 377.893,00   | 14,5   |       | 1,21   | 31.478,49    | 1,21   | 31.478,49    | 1,21   | 31.516,28    | 1,21    | 31.516,28    |
| TOTAL SIMPLES ----->>>   |                               | 2.757.195,88 | 100,00 |       | 8,33   | 229.674,44   | 8,33   | 229.674,44   | 8,34   | 229.950,16   | 8,34    | 229.950,16   |
| TOTAL ACUMULADO ----->>> |                               | 2.757.195,88 | 100,00 |       | 58,31  | 1.607.721,08 | 56,64  | 1.837.395,52 | 74,98  | 2.067.345,68 | 83,42   | 2.297.295,84 |

Gustavo Santos Lima  
Engenheiro Civil  
CREA 271147373



**ADPLANT CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS I**  
Rua Zeca Pereira nº 43 Grajeru Aracaju-SE CNPJ :  
16.463.796/0001-59

Serviços para implantação de rede de distribuição em todo o Estado de Sergipe -  
SERVIÇO

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00102

BDI: 24,84%

Ref : Maio/2022-1 Moeda : R\$

| ITEM            | SERVIÇOS                      | 11º MÊS | 12º MÊS | VALOR        | 11º MÊS |              |       |              | 12º MÊS |       |     |       | VALOR |       |     |       |
|-----------------|-------------------------------|---------|---------|--------------|---------|--------------|-------|--------------|---------|-------|-----|-------|-------|-------|-----|-------|
|                 |                               | (%)     | (%)     |              | (%)     | VALOR        | (%)   | VALOR        | (%)     | VALOR | (%) | VALOR | (%)   | VALOR | (%) | VALOR |
| 01              | ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA   | 5,51    |         | 151.940,46   | 8,34    | 12.671,83    | 8,34  | 12.671,85    |         |       |     |       |       |       |     |       |
| 01.01           | ADMINISTRAÇÃO LOCAL           | 100     |         | 151.940,46   | 8,34    | 12.671,83    | 8,34  | 12.671,85    |         |       |     |       |       |       |     |       |
|                 |                               |         |         |              |         | 8,34%        |       |              |         |       |     |       |       |       |     |       |
| 02              | EXECUÇÃO DE SERVIÇOS          | 94,49   |         | 2.605.255,42 | 8,34    | 217.278,33   | 8,34  | 217.278,03   |         |       |     |       |       |       |     |       |
| 02.01           | SERVIÇOS PRELIMINARES         | 6,34    |         | 165.035,85   | 0,53    | 13.763,99    | 0,51  | 13.763,96    |         |       |     |       |       |       |     |       |
|                 |                               |         |         |              |         | 8,34%        |       |              |         |       |     |       |       |       |     |       |
| 02.02           | MOVIMENTAÇÃO DE TERRA         | 60,02   |         | 1.563.726,15 | 5,01    | 130.414,77   | 4,99  | 130.414,64   |         |       |     |       |       |       |     |       |
|                 |                               |         |         |              |         | 8,34%        |       |              |         |       |     |       |       |       |     |       |
| 02.03           | ASSENTAMENTO TUBOS E CONEXÕES | 4,36    |         | 113.525,00   | 0,36    | 9.467,99     | 0,40  | 9.467,91     |         |       |     |       |       |       |     |       |
|                 |                               |         |         |              |         | 8,34%        |       |              |         |       |     |       |       |       |     |       |
| 02.04           | SERVIÇOS COMPLEMENTARES       | 14,78   |         | 385.075,42   | 1,23    | 32.115,30    | 1,25  | 32.115,28    |         |       |     |       |       |       |     |       |
|                 |                               |         |         |              |         | 8,34%        |       |              |         |       |     |       |       |       |     |       |
| 02.05           | REPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO     | 14,5    |         | 377.893,00   | 1,21    | 31.516,28    | 1,19  | 31.516,24    |         |       |     |       |       |       |     |       |
|                 |                               |         |         |              |         | 8,34%        |       |              |         |       |     |       |       |       |     |       |
| TOTAL SIMPLES   |                               | 100,00  |         | 2.757.195,88 | 8,34    | 229.950,16   | 8,34  | 229.949,88   |         |       |     |       |       |       |     |       |
| TOTAL ACUMULADO |                               | 100,00  |         | 2.757.195,88 | 91,66   | 2.527.246,00 | 90,00 | 2.757.195,88 |         |       |     |       |       |       |     |       |

*Gustavo Santos Lima*  
Engenheiro Civil  
CREA 27/147373

*[Assinatura]*

## DECLARAÇÃO

Aracaju (SE), 02 de dezembro de 2022.

**À COMPANHIA DE SANEAMENTO DE SERGIPE-DESO**

**Endereço: Rua Campo do Brito nº 331**

**Cidade: Aracaju – Estado: SERGIPE**

**CEP: 49.020-380**

**Ref.: LICITAÇÃO PÚBLICA Nº 028/2022 – DESO**

A **ADPLANT CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA**, inscrita no CNPJ nº 16.463.796/0001-59, por intermédio de seu representante legal, o Sr. **Edivaldo Dias**, portador da Carteira de Identidade nº 386.844-3 e do CPF nº 199.267.075-72, participante da **LICITAÇÃO PÚBLICA Nº 028/2022 – DESO**, **DECLARA**, de que tem condições de assumir todas as obras e serviços, inclusive com os fornecimentos de todos os materiais e equipamentos previstos em Edital, a partir da assinatura do Contrato.

Atenciosamente,

**ADPLANT - Construções e Empreendimentos Ltda**  
**CNPJ 16.463.796/0001-59**

  
**EDIVALDO DIAS**  
**Administrador**

  
**Gustavo Santos Lima**  
**Engenheiro Civil**  
**CREA 2711147373**

**DECLARAÇÃO DE REGULARIDADE QUANTO  
AO TRABALHO DO MENOR**

**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 028/2022 – DESO**

A **ADPLANT CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA**, inscrita no CNPJ nº 16.463.796/0001-59, por intermédio de seu representante legal, o Sr. **Edivaldo Dias**, portador da Carteira de Identidade nº 386.844-3 e do CPF nº 199.267.075-72, **DECLARA**, para fins do disposto no inciso V do art. 27 da Lei nº 8.666/93, 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.

**RESPONDER:**

**Emprega menor, a partir de quatorze anos, na condição de aprendiz?**

**SIM OU NÃO (SIM).**

Aracaju (SE), 02 de dezembro de 2022.

**ADPLANT - Construções e Empreendimentos Ltda**  
**CNPJ 16.463.796/0001-59**

  
**EDIVALDO DIAS**  
**Administrador**

  
**Gustavo Santos Lima**  
**Engenheiro Civil**  
**CREA 2717147373**

## DECLARAÇÕES GERAIS

Aracaju (SE), 02 de dezembro de 2022.

Ref.: LICITAÇÃO PÚBLICA Nº 028/2022 – 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 386.844-3 e do CNPF nº 199.267.075-72, 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 Editalícias, 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**  
Administrador

  
**Gustavo Santos Lima**  
Engenheiro Civil  
CREA 2711147373

C.I. nº 386.844 SSP/SE e CPF/MF nº 199.267.075-72, residente e domiciliado nesta cidade de Aracaju/SE a Rua Alferes Jose Pedro de Brito nº 200 / Cond. Illuminare Residence Bloco Luci Ap 803 – Farolandia – CEP 49032-010.