

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMARAGIBE

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

Comissão Permanente de Licitação

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 004/2023

PROCESSO LICITATÓRIO Nº 130/2023

|            |      |
|------------|------|
| CPL / PMCG |      |
| Fl. nº     | 3446 |
| Visto:     |      |

## **PROPOSTA DE PREÇOS**

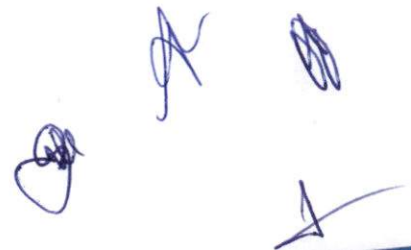
OBJETO:

**CONTRATAÇÃO DE CONSULTORIA ESPECIALIZADA EM ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA APOIO TÉCNICO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA MUNICIPIO DE CAMARAGIBE.**

PDCA ENGENHARIA PLANEJAMENTO DESENVOLVIMENTO CONSULTORIA E ASSESSORIA LTDA. - EPP

CNPJ: 11.019.554/0001-57

MARÇO DE 2024.



## SUMÁRIO

|          |      |
|----------|------|
| CPL/PMCg |      |
| Fl. nº   | 3447 |
| Visto:   |      |

|   |    |
|---|----|
| 1. APRESENTAÇÃO .....                       | 02 |
| 2. PROPOSTA DE PREÇOS.....                  | 04 |
| 3. PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DOS SERVIÇOS ..... | 07 |
| 4. CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO .....       | 22 |
| 5. MÍDIA DIGITAL –PROPOSTA DE PREÇOS .....  | 25 |
| 6. TERMO DE ENCERRAMENTO .....              | 27 |



|            |                           |
|------------|---------------------------|
| CPL / PMCg |                           |
| Fl. nº     | 3448                      |
| Visto:     | <i>[Handwritten mark]</i> |

## 1. APRESENTAÇÃO

*[Handwritten initials]*

Recife, 05 de março de 2024.

|            |      |
|------------|------|
| CPL / PMCg |      |
| Fl. nº     | 3449 |
| Visto:     |      |

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMARAGIBE**

**SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO**

**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

Av. Dr. Belmiro Correia, nº 3.038, Timbi – Camaragibe/PE

A PDCA Engenharia Planejamento Desenvolvimento Consultoria e Assessoria Ltda-EPP, empresa com sede a Rua Guimarães Peixoto, nº 75, Sala 1601 a 1605 – Casa Amarela – Recife/PE, inscrita no CNPJ sob o nº 11.019.554/0001-57, e-mail pdca@pdca.eng, apresenta sua **PROPOSTA DE PREÇOS** para a **CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 004/2023**, cujo objeto é **CONTRATAÇÃO DE CONSULTORIA ESPECIALIZADA EM ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA APOIO TÉCNICO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA MUNICIPIO DE CAMARAGIBE**, conforme as especificações contidas no edital e seus anexos.


Estamos cientes de que V. Sa. não estão obrigados a aceitar qualquer proposta recebida, senão em concordância com o julgamento final da mesma, e respaldada pela legislação atinente.

Atenciosamente,



**Taciana Teixeira Magalhães**

Diretora Administrativa RG nº 4701626 SSP/PE  
Representante Legal - PDCA ENGENHARIA



CPL / PMCg  
Fl. nº 3450  
Visto: *[Signature]*

## 2. PROPOSTA DE PREÇOS

*[Handwritten marks]*

## PROPOSTA DE PREÇOS

Á

Comissão Permanente de Licitação – CPL

Prefeitura Municipal de Camaragibe

|            |      |
|------------|------|
| CPL / PMCg |      |
| Fl. nº     | 3451 |
| Visto:     |      |

### CONCORRÊNCIA PÚBLICA N.º 004/2023

Em atendimento ao Edital da CONCORRÊNCIA PÚBLICA N.º 004/2023, e atendendo aos requisitos do Edital, objetivando a CONTRATAÇÃO DE CONSULTORIA ESPECIALIZADA EM ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA APOIO TÉCNICO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA MUNICIPIO DE CAMARAGIBE, assumindo inteira responsabilidade por quaisquer erros e omissões que venham a ser detectados quando de sua verificação, a empresa PDCA Engenharia Planejamento Desenvolvimento Consultoria e Assessoria Ltda-EPP, com CNPJ de n.11.019.554/0001-57, sede na Rua Guimarães Peixoto, nº 75, Sala 1601 a 1605 – Casa Amarela – Recife/PE, apresenta a presente PROPOSTA COMERCIAL nos seguintes termos, acompanhada dos demais documentos exigidos no edital:

O nosso preço total global para a execução dos serviços previstos no Edital em epígrafe é de **R\$2.376.985,87**(DOIS MILHÕES TREZENTOS E SETENTA E SEIS MIL NOVECENTOS E OITENTA E CINCO REAIS E OITENTA E SETE CENTAVOS), de acordo com a planilha de preço em anexo.

O prazo de execução dos serviços é de 24 (vinte e quatro) meses a partir da data de assinatura do contrato.

O prazo de validade dessa proposta é de 90 (noventa) dias corridos contados a partir da data de entrega da mesma.

Declara que:

a) no preço proposto já estão computados todos e quaisquer custos para a execução dos serviços, seguros em geral, encargos da legislação trabalhista e previdenciária, dispêndios resultantes de impostos, taxas, regulamentos e posturas municipais, estaduais e federais, enfim, tudo o que for necessário para a execução total dos serviços, bem como lucro e demais elementos constantes do Edital, restrito, entretanto, às condições e valores estimados pela Administração (como por exemplo: Locações de equipamentos, encargos trabalhistas, horas extras, recomposição das áreas danificadas na execução dos serviços, limpeza durante a

CPL / PMCg  
Fl. nº 3452  
Visto: \_\_\_\_\_



execução dos serviços, limpeza final, remoção do material excedente; encargos sociais; BDI; etc.).

b) tem pleno conhecimento de todos os aspectos relativos à licitação em epígrafe e a inteira concordância com as condições constantes do Edital e seus anexos.

c) a proposta apresentada para participar da licitação foi elaborada de maneira independente, e a intenção de apresentá-la, não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informada, discutida ou recebida de qualquer outro participante potencial ou de fato da licitação, por qualquer outro meio ou por qualquer pessoa;

d) não tentou, por qualquer meio ou por qualquer pessoa, influir na decisão de qualquer outro participante potencial ou de fato da licitação supra quanto a participar ou não da referida licitação;


e) o conteúdo da proposta apresentada para participar nesta licitação não foi e nem será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, comunicado ou discutido, nem recebido ou fornecido, com qualquer outro participante potencial ou de fato da licitação antes da adjudicação do objeto da referida licitação, como também não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, discutido ou recebido de qualquer integrante da Secretaria de Estado de Educação Esporte e Lazer, antes da abertura oficial das propostas;


f) está plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração e que detém plenos poderes e informações para firmá-la.

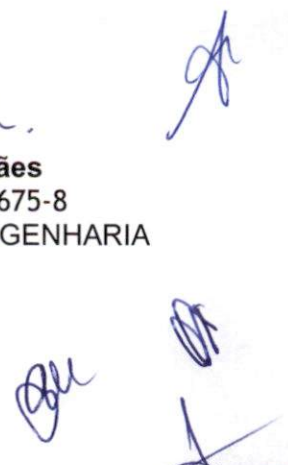
|                 |                          |
|-----------------|--------------------------|
| Dados bancários | Banco: BANCO DO BRASIL   |
|                 | Agência: 1509-1          |
|                 | Conta Corrente: 37.513-6 |

Recife, 05 de março de 2024.

Atenciosamente,

  
**Taciana Teixeira Magalhães**  
Diretora Administrativa RG nº 4701626 SSP/PE  
Representante Legal - PDCA ENGENHARIA

  
**Sidclei Teixeira Magalhães**  
Eng. Civil CREA nº 180070675-8  
Responsável Técnico - PDCA ENGENHARIA



CPL / PMCg  
Fl. nº 3453  
Visto: 1

### 3. PLANILHA ORÇAMENTARIA DOS SERVIÇOS

*[Handwritten signatures]*





Secretaria de  
Infraestrutura

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMARAGIBE**  
**SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA**

**CPL / PMCg**

Fl. nº 3454

Visto: ↓


|                   |   |
|-------------------|---|
| <b>OBJETO</b>     | CONTRATAÇÃO DE CONSULTORIA ESPECIALIZADA EM ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA APOIO TÉCNICO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA MUNICIPIO DE CAMARAGIBE. |
| <b>REFERÊNCIA</b> | TABELA DNIT CONSULTORIA   |

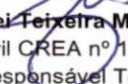
**DATA BASE** jul/23

**RESUMO**

| ITEM                            | DISCRIMINAÇÃO / ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS                   | UNID. | QUANT. | PREÇO UNITÁRIO (RS) | PREÇO TOTAL (RS)       |
|---------------------------------|--|-------|--------|---------------------|------------------------|
| 1.0                             | PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM                           |       |        |                     | RS 769.752,83          |
| 2.0                             | PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM COM CONTENÇÃO DE ENCOSTAS |       |        |                     | RS 28.750,88           |
| 3.0                             | PROJETO DE ESCADARIAS  |       |        |                     | RS 498.943,98          |
| 4.0                             | APOIO TÉCNICO E SUPERVISÃO                                   |       |        |                     | RS 1.013.946,83        |
| 5.0                             | PROJETO DE ENCOSTA   |       |        |                     | RS 65.591,35           |
| <b>TOTAL GERAL POR 24 MESES</b> |  |       |        |                     | <b>RS 2.376.985,87</b> |


(DOIS MILHÕES TREZENTOS E SETENTA E SEIS MIL NOVECENTOS E OITENTA E CINCO REAIS E OITENTA E SETE CENTAVOS)

  
**Taciana Teixeira Magalhães**  
Diretora Administrativa RG nº 4701626 SSP/PE  
Representante Legal - PDCA ENGENHARIA

  
**Sidclei Teixeira Magalhães**  
Eng. Civil CREA nº 180070675-8  
Responsável Técnico



**PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMARAGIBE**  
**SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA**

CPL/PMCG  
Fl. nº 3455  
Visto: 

**OBJETO** CONTRATAÇÃO DE CONSULTORIA ESPECIALIZADA EM ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA APOIO TÉCNICO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA MUNICIPIO DE CAMARAGIBE.

**REFERÊNCIA** TABELA DNIT CONSULTORIA

**DATA BASE** jul/23



**ORÇAMENTO BÁSICO**

| ITEM               | CÓDIGO  | DISCRIMINAÇÃO / ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS                  | UNID. | QUANT.   | PREÇO UNITÁRIO (R\$)    | PREÇO TOTAL (R\$) |
|--------------------|---|---|-------|----------|-------------------------|-------------------|
| <b>1.0</b>         | <b>PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM</b>                           |   |       |          |                         |                   |
| 1.1                | COMP_01   | COMP 01 - Estudos Topográficos                              | Km    | 20,00    | R\$ 10.118,26           | R\$ 202.365,24    |
| 1.2                | COMP_02   | COMP 02 - Estudos Geotécnicos                               | Km    | 10,00    | R\$ 14.467,72           | R\$ 144.677,15    |
| 1.3                | COMP_03   | COMP 03 - Projeto de Pavimentação e Drenagem                | Km    | 10,00    | R\$ 29.519,31           | R\$ 295.193,06    |
| 1.4                | COMP_09   | COMP 09 - Projeto de Recapamento                            | Km    | 10,00    | R\$ 12.751,74           | R\$ 127.517,38    |
| <b>2.0</b>         | <b>PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM COM CONTENÇÃO DE ENCOSTAS</b> |   |       |          |                         |                   |
| 2.1                | COMP_04   | COMP 04 - PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM, COM CONTENÇÃO | Km    | 0,50     | R\$ 57.501,77           | R\$ 28.750,88     |
| <b>3.0</b>         | <b>PROJETO DE ESCADARIAS</b>  |   |       |          |                         |                   |
| 3.1                | COMP_05   | Escadarias até 100 m de extensão                            | und   | 40,00    | R\$ 12.473,60           | R\$ 498.943,98    |
| <b>4.0</b>         | <b>APOIO TÉCNICO E SUPERVISÃO</b>                                   |   |       |          |                         |                   |
| 4.1                | COMP_06   | Relatório de Atividades                                     | mês   | 12,00    | R\$ 16.648,62           | R\$ 199.783,44    |
| 4.2                | COMP_08   | Supervisão de obras   | mês   | 24,00    | R\$ 33.923,47           | R\$ 814.163,39    |
| <b>5.0</b>         | <b>PROJETO DE ENCOSTA</b>   |   |       |          |                         |                   |
| 5.1                | COMP_07   | Dimensionamento de estrutura de contenção de taludes        | m²    | 1.000,00 | R\$ 65,59               | R\$ 65.591,35     |
| <b>TOTAL GERAL</b> |   |   |       |          | <b>R\$ 2.376.985,87</b> |                   |

(DOIS MILHÕES TREZENTOS E SETENTA E SEIS MIL NOVECENTOS E OITENTA E CINCO REAIS E OITENTA E SETE CENTAVOS)

  
**Taciana Teixeira Magalhães**  
Diretora Administrativa RG nº 4701626 SSP/PE  
Representante Legal - PDCA ENGENHARIA

  
**Sidclei Teixeira Magalhães**  
Eng. Civil CREA nº 180070675-8  
Responsável Técnico

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMARAGIBE - PE**  
**SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA**

|                 |      |
|-----------------|------|
| <b>CPL/PMCg</b> |      |
| Fl. nº _____    | 3456 |
| Visto: _____    | /    |

**OBJETO** CONTRATAÇÃO DE CONSULTORIA ESPECIALIZADA EM ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA APOIO TÉCNICO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA MUNICIPIO DE CAMARAGIBE.

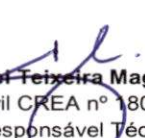
**REFERÊNCIA** TABELA DNIT CONSULTORIA\_JULHO/2023

**COMP 01 - ESTUDOS TOPOGRÁFICOS**

| ITEM        | DESCRIÇÃO  | UNID. | QUANT. | P. UNIT.      | P. TOTAL             |
|-------------|--|-------|--------|---------------|----------------------|
|             | <b>APOIO TÉCNICO</b>                                   |       |        |               |                      |
| <b>1.0</b>  | <b>Equipe Técnica</b>                                  |       |        |               |                      |
| DNIT Jul 23 | Engenheiro Civil Coordenador (P8061)                   | mês   | 0,10   | R\$ 17.126,55 | R\$ 1.712,66         |
| DNIT Jul 23 | Engenheiro de projetos pleno (P8066)                   | mês   | 0,30   | R\$ 11.669,34 | R\$ 3.500,80         |
| DNIT Jul 23 | Topógrafo (P8163)                                      | mês   | 1,00   | R\$ 2.290,75  | R\$ 2.290,75         |
| DNIT Jul 23 | Auxiliar de Topografia (P8028)                         | mês   | 2,00   | R\$ 1.467,63  | R\$ 2.935,26         |
| DNIT Jul 23 | Laboratorista (P8098)                                  | mês   | 0,00   | R\$ 2.157,71  | R\$ 0,00             |
| DNIT Jul 23 | Sondador (P8139)                                       | mês   | 0,00   | R\$ 1.882,18  | R\$ 0,00             |
| DNIT Jul 23 | Auxiliar de Laboratório (P8027)                        | mês   | 0,00   | R\$ 1.618,28  | R\$ 0,00             |
|             | <b>Subtotal 1</b>                                      |       |        |               | <b>R\$ 10.439,47</b> |
| <b>2.0</b>  | <b>Encargos sociais</b>                                | %     | 63,19  |               | R\$ 6.596,69         |
|             | <b>Subtotal 2</b>                                      |       |        |               | <b>R\$ 6.596,69</b>  |
| <b>3.0</b>  | <b>Custos Administrativos</b>                          | %     | 20,00  |               | R\$ 2.087,89         |
|             | <b>Subtotal 3</b>                                      |       |        |               | <b>R\$ 2.087,89</b>  |
| <b>4.0</b>  | <b>Despesas Diversas</b>                               |       |        |               |                      |
| <b>4.1</b>  | <b>Utilização de Equipamentos</b>                      |       |        |               |                      |
| DNIT Jul 23 | Topografia (B8958)                                     | mês   | 1,00   | R\$ 3.163,12  | R\$ 3.163,12         |
| DNIT Jul 23 | Laboratório de solos (B8957)                           | mês   | 0,00   | R\$ 4.235,59  | R\$ 0,00             |
| DNIT Jul 23 | Veículo leve (E8889)                                   | mês   | 1,00   | R\$ 2.921,13  | R\$ 2.921,13         |
|             | <b>Subtotal 4</b>                                      |       |        |               | <b>R\$ 6.084,25</b>  |
|             | <b>SUBTOTAL 1+2+3+4</b>                                |       |        |               | <b>R\$ 25.208,30</b> |
| <b>5.0</b>  | <b>Remuneração da Empresa (12,00% DO ITEM 1+2+3+4)</b> | %     | 10,00  | R\$ 2.520,82  | R\$ 2.520,82         |
|             | <b>Subtotal 5</b>                                      |       |        |               | <b>R\$ 2.520,82</b>  |
|             | <b>SUBTOTAL 1+2+3+4+5</b>                              |       |        |               | <b>R\$ 27.729,12</b> |
| <b>6.0</b>  | <b>Despesas Fiscais (9,469% DO ITEM 1+2+3+4+5)</b>     | %     | 9,469  | R\$ 2.625,67  | R\$ 2.625,67         |
|             | <b>Subtotal 6</b>                                      |       |        |               | <b>R\$ 2.625,67</b>  |
|             | <b>TOTAL GERAL MENSAL (3Km)</b>                        |       |        |               | <b>R\$ 30.354,79</b> |
|             | <b>CUSTO UNITÁRIO POR KM</b>                           |       |        |               | <b>R\$ 10.118,26</b> |

OBS: Conforme consulta ao mercado, a produtividade média é de 3.000 m por mês, considerando mobilizações, impedimentos como chuva e tráfego. Foi considerada a dedicação parcial do coordenador.

  
**Taciana Teixeira Magalhães**  
 Diretora Administrativa RG nº 4701626 SSP/PE  
 Representante Legal - PDCA ENGENHARIA

  
**Sidclei Teixeira Magalhães**  
 Eng. Civil CREA nº 180070675-8  
 Responsável Técnico

  
 AN



Secretaria de  
Infraestrutura

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMARAGIBE - PE**  
**SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA**

**CPL / PMCG**  
Fl. nº 3457  
Visto: 1

**OBJETO** CONTRATAÇÃO DE CONSULTORIA ESPECIALIZADA EM ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA APOIO TÉCNICO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA MUNICIPIO DE CAMARAGIBE.


**REFERÊNCIA** TABELA DNIT CONSULTORIA\_JULHO/2023

**COMP 02 - ESTUDOS GEOTÉCNICOS**

| ITEM                              | DESCRIÇÃO                                    | UNID. | QUANT. | P. UNIT.      | P. TOTAL             |
|-----------------------------------|--|-------|--------|---------------|----------------------|
| <b>APOIO TÉCNICO</b>              |  |       |        |               |                      |
| <b>1.0</b>                        | <b>Equipe Técnica</b>                        |       |        |               |                      |
| DNIT Jul 23                       | Engenheiro Civil Coordenador (P8061)         | mês   | 0,10   | R\$ 17.126,55 | R\$ 1.712,66         |
| DNIT Jul 23                       | Engenheiro de projetos pleno (P8066)         | mês   | 0,30   | R\$ 11.669,34 | R\$ 3.500,80         |
| DNIT Jul 23                       | Topógrafo (P8163)                            | mês   | 0,00   | R\$ 2.290,75  | R\$ 0,00             |
| DNIT Jul 23                       | Auxiliar de Topografia (P8028)               | mês   | 0,00   | R\$ 1.467,63  | R\$ 0,00             |
| DNIT Jul 23                       | Laboratorista (P8098)                        | mês   | 1,00   | R\$ 2.157,71  | R\$ 2.157,71         |
| DNIT Jul 23                       | Sondador (P8139)                             | mês   | 1,00   | R\$ 1.882,18  | R\$ 1.882,18         |
| DNIT Jul 23                       | Auxiliar de Laboratório (P8027)              | mês   | 2,00   | R\$ 1.618,28  | R\$ 3.236,56         |
| <b>Subtotal 1</b>                 |  |       |        |               | <b>R\$ 12.489,91</b> |
| <b>2.0</b>                        | <b>Encargos sociais</b>                      | %     | 63,19  |               | R\$ 7.892,37         |
| <b>Subtotal 2</b>                 |  |       |        |               | <b>R\$ 7.892,37</b>  |
| <b>3.0</b>                        | <b>Custos Administrativos</b>                | %     | 20,00  |               | R\$ 2.497,98         |
| <b>Subtotal 3</b>                 |  |       |        |               | <b>R\$ 2.497,98</b>  |
| <b>4.0</b>                        | <b>Despesas Diversas</b>                     |       |        |               |                      |
| <b>4.1</b>                        | <b>Utilização de Equipamentos</b>            |       |        |               |                      |
| DNIT Jul 23                       | Topografia (B8958)                           | mês   | 0,00   | R\$ 3.163,12  | R\$ 0,00             |
| DNIT Jul 23                       | Laboratório de solos (B8957)                 | mês   | 1,00   | R\$ 4.235,59  | R\$ 4.235,59         |
| DNIT Jul 23                       | Veículo leve (E8889)                         | mês   | 1,00   | R\$ 2.921,13  | R\$ 2.921,13         |
| <b>Subtotal 4</b>                 |  |       |        |               | <b>R\$ 7.156,72</b>  |
| <b>SUBTOTAL 1+2+3+4</b>           |  |       |        |               | <b>R\$ 30.036,98</b> |
| <b>5.0</b>                        | <b>Remuneração da Empresa (12,00% DO I</b>   | %     | 10,00  | R\$ 3.003,69  | R\$ 3.003,69         |
| <b>Subtotal 5</b>                 |  |       |        |               | <b>R\$ 3.003,69</b>  |
| <b>SUBTOTAL 1+2+3+4+5</b>         |  |       |        |               | <b>R\$ 33.040,67</b> |
| <b>6.0</b>                        | <b>Despesas Fiscais (9,469% DO ITEM 1+2-</b> | %     | 9,469  | R\$ 3.128,62  | R\$ 3.128,62         |
| <b>Subtotal 6</b>                 |  |       |        |               | <b>R\$ 3.128,62</b>  |
| <b>TOTAL GERAL MENSAL (2.5Km)</b> |  |       |        |               | <b>R\$ 36.169,29</b> |
| <b>CUSTO UNITÁRIO POR Km</b>      |  |       |        |               | <b>R\$ 14.467,72</b> |

OBS: Conforme consulta ao mercado, a produtividade média mensal de sondagens é de 2,500 m por mês, considerando mobilizações, impedimentos como chuva e tráfego. Foi considerada a dedicação parcial do coordenador.

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMARAGIBE - PE  
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

CPL / PMCg  
Fl. nº 3458  
Visto: 


**OBJETO** CONTRATAÇÃO DE CONSULTORIA ESPECIALIZADA EM ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA APOIO TÉCNICO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA MUNICIPIO DE CAMARAGIBE.


**REFERÊNCIA** TABELA DNIT CONSULTORIA\_JULHO/2023

**COMP 03 - PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM**

| ITEM                      | DESCRIÇÃO                                   | UNID. | QUANT. | P. UNIT.      | P. TOTAL             |
|---------------------------|---|-------|--------|---------------|----------------------|
| <b>APOIO TÉCNICO</b>      |   |       |        |               |                      |
| <b>1.0</b>                | <b>Equipe Técnica</b>                       |       |        |               |                      |
| DNIT Jul 23               | Engenheiro Civil Coordenador (P8061)        | mês   | 0,1000 | R\$ 17.126,55 | R\$ 1.712,66         |
| DNIT Jul 23               | Engenheiro de projetos pleno (P8066)        | mês   | 1,0000 | R\$ 11.669,34 | R\$ 11.669,34        |
| DNIT Jul 23               | Topógrafo (P8163)                           | mês   | 0,0000 | R\$ 2.290,75  | R\$ 0,00             |
| DNIT Jul 23               | Auxiliar de Topografia (P8028)              | mês   | 0,0000 | R\$ 1.467,63  | R\$ 0,00             |
| DNIT Jul 23               | Laboratorista (P8098)                       | mês   | 0,0000 | R\$ 2.157,71  | R\$ 0,00             |
| DNIT Jul 23               | Sondador (P8139)                            | mês   | 0,0000 | R\$ 1.882,18  | R\$ 0,00             |
| DNIT Jul 23               | Auxiliar de Laboratório (P8027)             | mês   | 0,0000 | R\$ 1.618,28  | R\$ 0,00             |
| <b>Subtotal 1</b>         |   |       |        |               | <b>R\$ 13.382,00</b> |
| <b>2.0</b>                | <b>Encargos sociais</b>                     | %     | 63,19  |               | R\$ 8.456,08         |
| <b>Subtotal 2</b>         |   |       |        |               | <b>R\$ 8.456,08</b>  |
| <b>3.0</b>                | <b>Custos Administrativos</b>               | %     | 20,00  |               | R\$ 2.676,39         |
| <b>Subtotal 3</b>         |   |       |        |               | <b>R\$ 2.676,39</b>  |
| <b>4.0</b>                | <b>Despesas Diversas</b>                    |       |        |               |                      |
| <b>4.1</b>                | <b>Utilização de Equipamentos</b>           |       |        |               |                      |
| DNIT Jul 23               | Topografia (B8958)                          | mês   | 0,00   | R\$ 3.163,12  | R\$ 0,00             |
| DNIT Jul 23               | Laboratório de solos (B8957)                | mês   | 0,00   | R\$ 4.235,59  | R\$ 0,00             |
| DNIT Jul 23               | Veículo leve (E8889)                        | mês   | 0,00   | R\$ 2.921,13  | R\$ 0,00             |
| <b>Subtotal 4</b>         |   |       |        |               | <b>R\$ 0,00</b>      |
| <b>SUBTOTAL 1+2+3+4</b>   |   |       |        |               | <b>R\$ 24.514,47</b> |
| <b>5.0</b>                | <b>Remuneração da Empresa (12,00% DO I</b>  | %     | 10,00  | 2.451,44      | R\$ 2.451,44         |
| <b>Subtotal 5</b>         |   |       |        |               | <b>R\$ 2.451,44</b>  |
| <b>SUBTOTAL 1+2+3+4+5</b> |   |       |        |               | <b>R\$ 26.965,91</b> |
| <b>6.0</b>                | <b>Despesas Fiscais (9,469% DO ITEM 1+2</b> | %     | 9,469  | 2.553,40      | R\$ 2.553,40         |
| <b>Subtotal 6</b>         |   |       |        |               | <b>R\$ 2.553,40</b>  |
| <b>TOTAL GERAL</b>        |   |       |        |               | <b>R\$ 29.519,31</b> |

OBS: Conforme consulta ao mercado, a produtividade média mensal de elaboração de projetos é de 1km por mês. Foi considerada a dedicação parcial do coordenador.

  
**Taciana Teixeira Magalhães**  
Diretora Administrativa RG nº 4701626 SSP/PE  
Representante Legal - PDCA ENGENHARIA


  
**Sidclei Teixeira Magalhães**  
Eng. Civil CREA nº 180070675-8  
Responsável Técnico


**PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMARAGIBE - PE**  
**SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA**

|                   |      |
|-------------------|------|
| <b>CPL / PMCg</b> |      |
| Fl. nº            | 3459 |
| Visto:            | ✓    |

| <b>OBJETO</b>  | CONTRATAÇÃO DE CONSULTORIA ESPECIALIZADA EM ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA APOIO TÉCNICO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA MUNICIPIO DE CAMARAGIBE. |       |        |               |                      |
|--|---|-------|--------|---------------|----------------------|
| <b>REFERENCIAL</b>   | TABELA DNIT CONSULTORIA_JULHO/2023  |       |        |               |                      |
| <b>COMP 04 - PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM, COM CONTENÇÃO</b> |   |       |        |               |                      |
| ITEM   | DESCRIÇÃO   | UNID. | QUANT. | P. UNIT.      | P. TOTAL             |
|  | <b>APOIO TÉCNICO</b>  |       |        |               |                      |
| <b>1.0</b>   | <b>Equipe Técnica</b>   |       |        |               |                      |
| DNIT Jul 23  | Engenheiro Civil Coordenador (P8061)  | mês   | 0,5000 | R\$ 17.126,55 | R\$ 8.563,28         |
| DNIT Jul 23  | Engenheiro de projetos pleno (P8066)  | mês   | 1,5000 | R\$ 11.669,34 | R\$ 17.504,01        |
| DNIT Jul 23  | Topógrafo (P8163)   | mês   | 0,0000 | R\$ 2.290,75  | R\$ 0,00             |
| DNIT Jul 23  | Auxiliar de Topografia (P8028)  | mês   | 0,0000 | R\$ 1.467,63  | R\$ 0,00             |
| DNIT Jul 23  | Laboratorista (P8098)   | mês   | 0,0000 | R\$ 2.157,71  | R\$ 0,00             |
| DNIT Jul 23  | Sondador (P8139)  | mês   | 0,0000 | R\$ 1.882,18  | R\$ 0,00             |
| DNIT Jul 23  | Auxiliar de Laboratório (P8027)   | mês   | 0,0000 | R\$ 1.618,28  | R\$ 0,00             |
|  | <b>Subtotal 1</b>   |       |        |               | <b>R\$ 26.067,29</b> |
| <b>2.0</b>   | <b>Encargos sociais</b>   | %     | 63,19  |               | R\$ 16.471,91        |
|  | <b>Subtotal 2</b>   |       |        |               | <b>R\$ 16.471,91</b> |
| <b>3.0</b>   | <b>Custos Administrativos</b>   | %     | 20,00  |               | R\$ 5.213,45         |
|  | <b>Subtotal 3</b>   |       |        |               | <b>R\$ 5.213,45</b>  |
| <b>4.0</b>   | <b>Despesas Diversas</b>  |       |        |               |                      |
| <b>4.1</b>   | <b>Utilização de Equipamentos</b>   |       |        |               |                      |
| DNIT Jul 23  | Topografia (B8958)  | mês   | 0,00   | R\$ 3.163,12  | R\$ 0,00             |
| DNIT Jul 23  | Laboratório de solos (B8957)  | mês   | 0,00   | R\$ 4.235,59  | R\$ 0,00             |
| DNIT Jul 23  | Veículo leve (E8889)  | mês   | 0,00   | R\$ 2.921,13  | R\$ 0,00             |
|  | <b>Subtotal 4</b>   |       |        |               | <b>R\$ 0,00</b>      |
|  | <b>SUBTOTAL 1+2+3+4</b>   |       |        |               | <b>R\$ 47.752,65</b> |
| <b>5.0</b>   | <b>Remuneração da Empresa (12,00% DO ITEM 1+2+3+4)</b>  | %     | 10,00  | R\$ 4.775,26  | R\$ 4.775,26         |
|  | <b>Subtotal 5</b>   |       |        |               | <b>R\$ 4.775,26</b>  |
|  | <b>SUBTOTAL 1+2+3+4+5</b>   |       |        |               | <b>R\$ 52.527,91</b> |
| <b>6.0</b>   | <b>Despesas Fiscais (9,469% DO ITEM 1+2+3+4+5)</b>  | %     | 9,469  | R\$ 4.973,87  | R\$ 4.973,87         |
|  | <b>Subtotal 6</b>   |       |        |               | <b>R\$ 4.973,87</b>  |
|  | <b>TOTAL GERAL</b>  |       |        |               | <b>R\$ 57.501,77</b> |

OBS: Conforme consulta ao mercado, a produtividade média mensal de elaboração de projetos é de 1km por mês. Foi considerada a dedicação parcial do coordenador.

  
**Taciana Teixeira Magalhães**  
 Diretora Administrativa RG nº 4701626 SSP/PE  
 Representante Legal - PDCA ENGENHARIA

  
**Sidclei Teixeira Magalhães**  
 Eng. Civil CREA nº 180070675-8  
 Responsável Técnico

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMARAGIBE - PE  
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

**OBJETO** CONTRATAÇÃO DE CONSULTORIA ESPECIALIZADA EM ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA APOIO TÉCNICO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA MUNICIPIO DE CAMARAGIBE.

**REFERÊNCIA** TABELA DNIT CONSULTORIA\_JULHO/2023

**COMP 05 - PROJETO DE ESCADARIAS ATÉ 100 M**

| ITEM                      | DESCRIÇÃO  | UNID. | QUANT. | P. UNIT.      | P. TOTAL             |
|---------------------------|--|-------|--------|---------------|----------------------|
| <b>APOIO TÉCNICO</b>      |  |       |        |               |                      |
| 1.0                       | <b>Equipe Técnica</b>                                  |       |        |               |                      |
| DNIT Jul 23               | Engenheiro Civil Coordenador (P8061)                   | mês   | 0,03   | R\$ 17.126,55 | R\$ 428,16           |
| DNIT Jul 23               | Engenheiro de projetos pleno (P8066)                   | mês   | 0,20   | R\$ 11.669,34 | R\$ 2.333,87         |
| DNIT Jul 23               | Topógrafo (P8163)                                      | mês   | 1,00   | R\$ 2.290,75  | R\$ 2.290,75         |
| DNIT Jul 23               | Auxiliar de Topografia (P8028)                         | mês   | 2,00   | R\$ 1.467,63  | R\$ 2.935,26         |
| DNIT Jul 23               | Laboratorista (P8098)                                  | mês   | 0,00   | R\$ 2.157,71  | R\$ 0,00             |
| DNIT Jul 23               | Sondador (P8139)                                       | mês   | 0,00   | R\$ 1.882,18  | R\$ 0,00             |
| DNIT Jul 23               | Auxiliar de Laboratório (P8027)                        | mês   | 0,00   | R\$ 1.618,28  | R\$ 0,00             |
| <b>Subtotal 1</b>         |  |       |        |               | <b>R\$ 7.988,04</b>  |
| 2.0                       | <b>Encargos sociais</b>                                | %     | 63,19  |               | R\$ 5.047,64         |
| <b>Subtotal 2</b>         |  |       |        |               | <b>R\$ 5.047,64</b>  |
| 3.0                       | <b>Custos Administrativos</b>                          | %     | 20,00  |               | R\$ 1.597,60         |
| <b>Subtotal 3</b>         |  |       |        |               | <b>R\$ 1.597,60</b>  |
| 4.0                       | <b>Despesas Diversas</b>                               |       |        |               |                      |
| 4.1                       | <b>Utilização de Equipamentos</b>                      |       |        |               |                      |
| DNIT Jul 23               | Topografia (B8958)                                     | mês   | 1,00   | R\$ 3.163,12  | R\$ 3.163,12         |
| DNIT Jul 23               | Laboratório de solos (B8957)                           | mês   | 0,00   | R\$ 4.235,59  | R\$ 0,00             |
| DNIT Jul 23               | Veículo leve (E8889)                                   | mês   | 1,00   | R\$ 2.921,13  | R\$ 2.921,13         |
| <b>Subtotal 4</b>         |  |       |        |               | <b>R\$ 6.084,25</b>  |
| <b>SUBTOTAL 1+2+3+4</b>   |  |       |        |               | <b>R\$ 20.717,53</b> |
| 5.0                       | <b>Remuneração da Empresa (12,00% DO ITEM 1+2+3+4)</b> | %     | 10,00  | R\$ 2.071,75  | R\$ 2.071,75         |
| <b>Subtotal 5</b>         |  |       |        |               | <b>R\$ 2.071,75</b>  |
| <b>SUBTOTAL 1+2+3+4+5</b> |  |       |        |               | <b>R\$ 22.789,28</b> |
| 6.0                       | <b>Despesas Fiscais (9,469% DO ITEM 1+2+3+4+5)</b>     | %     | 9,469  | R\$ 2.157,92  | R\$ 2.157,92         |
| <b>Subtotal 6</b>         |  |       |        |               | <b>R\$ 2.157,92</b>  |
| <b>TOTAL GERAL</b>        |  |       |        |               | <b>R\$ 12.473,60</b> |

OBS: Média de elaboração mês: 02 (duas) escadarias x mês

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMARAGIBE - PE  
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA


**OBJETO** CONTRATAÇÃO DE CONSULTORIA ESPECIALIZADA EM ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA APOIO TÉCNICO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA MUNICIPIO DE CAMARAGIBE.

**REFERÊNCIA** TABELA DNIT CONSULTORIA\_JULHO/2023

**COMP 06 - APOIO TÉCNICO E SUPERVISÃO**

| ITEM                      | DESCRIÇÃO  | UNID. | QUANT.  | P. UNIT.      | P. TOTAL             |
|---------------------------|--|-------|---------|---------------|----------------------|
| <b>APOIO TÉCNICO</b>      |  |       |         |               |                      |
| <b>1.0</b>                | <b>Equipe Técnica</b>                                  |       |         |               |                      |
| DNIT Jul 23               | Engenheiro Civil Coordenador (P8061)                   | mês   | 0,10000 | R\$ 17.126,55 | R\$ 1.712,66         |
| DNIT Jul 23               | Engenheiro de projetos pleno (P8066)                   | mês   | 0,50000 | R\$ 11.669,34 | R\$ 5.834,67         |
| DNIT Jul 23               | Técnico de Obras (P8147)                               | mês   |         | R\$ 3.118,31  | R\$ 0,00             |
| <b>Subtotal 1</b>         |  |       |         |               | <b>R\$ 7.547,33</b>  |
| <b>2.0</b>                | <b>Encargos sociais</b>                                | %     | 63,19   |               | R\$ 4.769,15         |
| <b>Subtotal 2</b>         |  |       |         |               | <b>R\$ 4.769,15</b>  |
| <b>3.0</b>                | <b>Custos Administrativos</b>                          | %     | 20,00   |               | R\$ 1.509,46         |
| <b>Subtotal 3</b>         |  |       |         |               | <b>R\$ 1.509,46</b>  |
| <b>4.0</b>                | <b>Despesas Diversas</b>                               |       |         |               |                      |
| <b>4.1</b>                | <b>Utilização de Equipamentos</b>                      |       |         |               |                      |
| 0                         | Topografia (B8958)                                     | mês   | 0,00    | R\$ 3.163,12  | R\$ 0,00             |
| 0                         | Laboratório de solos (B8957)                           | mês   | 0,00    | R\$ 4.235,59  | R\$ 0,00             |
| 0                         | Veículo leve (E8889)                                   | mês   | 0,00    | R\$ 2.921,13  | R\$ 0,00             |
| <b>Subtotal 4</b>         |  |       |         |               | <b>R\$ 0,00</b>      |
| <b>SUBTOTAL 1+2+3+4</b>   |  |       |         |               | <b>R\$ 13.825,94</b> |
| <b>5.0</b>                | <b>Remuneração da Empresa (12,00% DO ITEM 1+2+3+4)</b> | %     | 10,00   | R\$ 1.382,59  | R\$ 1.382,59         |
| <b>Subtotal 5</b>         |  |       |         |               | <b>R\$ 1.382,59</b>  |
| <b>SUBTOTAL 1+2+3+4+5</b> |  |       |         |               | <b>R\$ 15.208,53</b> |
| <b>6.0</b>                | <b>Despesas Fiscais (9,469% DO ITEM 1+2+3+4+5)</b>     | %     | 9,469   | R\$ 1.440,10  | R\$ 1.440,10         |
| <b>Subtotal 6</b>         |  |       |         |               | <b>R\$ 1.440,10</b>  |
| <b>TOTAL GERAL</b>        |  |       |         |               | <b>R\$ 16.648,62</b> |

  
**Taciana Teixeira Magalhães**  
Diretora Administrativa RG nº 4701626 SSP/PE  
Representante Legal - PDCA ENGENHARIA

  
**Sidclei Teixeira Magalhães**  
Eng. Civil CREA nº 180070675-8  
Responsável Técnico





**PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMARAGIBE - PE**  
**SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA**

|                   |      |
|-------------------|------|
| <b>CPL / PMCg</b> |      |
| Fl. nº            | 3462 |
| Visto:            | f    |

|                   |   |
|-------------------|---|
| <b>OBJETO</b>     | CONTRATAÇÃO DE CONSULTORIA ESPECIALIZADA EM ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA APOIO TÉCNICO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA MUNICIPIO DE CAMARAGIBE. |
| <b>REFERÊNCIA</b> | TABELA DNIT CONSULTORIA_JULHO/2023  |

**COMP 07 - PROJETO DE ENCOSTA**

| ITEM        | DESCRIÇÃO  | UNID. | QUANT.  | P. UNIT.      | P. TOTAL             |
|-------------|--|-------|---------|---------------|----------------------|
|             | <b>APOIO TÉCNICO</b>                                   |       |         |               |                      |
| <b>1.0</b>  | <b>Equipe Técnica</b>                                  |       |         |               |                      |
| DNIT Jul 23 | Engenheiro Civil Coordenador (P8061)                   | mês   | 0,25000 | R\$ 17.126,55 | R\$ 4.281,64         |
| DNIT Jul 23 | Engenheiro de projetos pleno (P8066)                   | mês   | 1,00000 | R\$ 11.669,34 | R\$ 11.669,34        |
| DNIT Jul 23 | Topógrafo (P8163)                                      | mês   | 1,00000 | R\$ 2.290,75  | R\$ 2.290,75         |
| DNIT Jul 23 | Auxiliar de Topografia (P8028)                         | mês   | 2,00000 | R\$ 1.467,63  | R\$ 2.935,26         |
| DNIT Jul 23 | Laboratorista (P8098)                                  | mês   | 1,00000 | R\$ 2.157,71  | R\$ 2.157,71         |
| DNIT Jul 23 | Sondador (P8139)                                       | mês   | 1,00000 | R\$ 1.882,18  | R\$ 1.882,18         |
| DNIT Jul 23 | Auxiliar de Laboratório (P8027)                        | mês   | 2,00000 | R\$ 1.618,28  | R\$ 3.236,56         |
|             | <b>Subtotal 1</b>                                      |       |         |               | <b>R\$ 28.453,44</b> |
| <b>2.0</b>  | <b>Encargos sociais</b>                                | %     | 63,19   |               | R\$ 17.979,72        |
|             | <b>Subtotal 2</b>                                      |       |         |               | <b>R\$ 17.979,72</b> |
| <b>3.0</b>  | <b>Custos Administrativos</b>                          | %     | 20,00   |               | R\$ 5.690,68         |
|             | <b>Subtotal 3</b>                                      |       |         |               | <b>R\$ 5.690,68</b>  |
| <b>4.0</b>  | <b>Despesas Diversas</b>                               |       |         |               |                      |
| <b>4.1</b>  | <b>Utilização de Equipamentos</b>                      |       |         |               |                      |
| DNIT Jul 23 | Topografia (B8958)                                     | mês   | 1,00    | R\$ 3.163,12  | R\$ 3.163,12         |
| DNIT Jul 23 | Laboratório de solos (B8957)                           | mês   | 1,00    | R\$ 4.235,59  | R\$ 4.235,59         |
| DNIT Jul 23 | Veículo leve (E8889)                                   | mês   | 2,00    | R\$ 2.921,13  | R\$ 5.842,26         |
|             | <b>Subtotal 4</b>                                      |       |         |               | <b>R\$ 13.240,97</b> |
|             | <b>SUBTOTAL 1+2+3+4</b>                                |       |         |               | <b>R\$ 65.364,81</b> |
| <b>5.0</b>  | <b>Remuneração da Empresa (12,00% DO ITEM 1+2+3+4)</b> | %     | 10,00   | R\$ 6.536,48  | R\$ 6.536,48         |
|             | <b>Subtotal 5</b>                                      |       |         |               | <b>R\$ 6.536,48</b>  |
|             | <b>SUBTOTAL 1+2+3+4+5</b>                              |       |         |               | <b>R\$ 71.901,29</b> |
| <b>6.0</b>  | <b>Despesas Fiscais (9,469% DO ITEM 1+2+3+4+5)</b>     | %     | 9,469   | R\$ 6.808,33  | R\$ 6.808,33         |
|             | <b>Subtotal 6</b>                                      |       |         |               | <b>R\$ 6.808,33</b>  |
|             | <b>TOTAL GERAL</b>                                     |       |         |               | <b>R\$ 78.709,62</b> |
|             | <b>PRODUÇÃO MENSAL DA EQUIPE EM M2</b>                 |       |         |               | <b>R\$ 1.200,00</b>  |
|             | <b>PREÇO POR M²</b>                                    |       |         |               | <b>R\$ 65,59</b>     |



Secretaria de  
Infraestrutura

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMARAGIBE - PE  
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

CPL/PMCG  
Fl. nº 3463  
Visto: 1

**OBJETO**

CONTRATAÇÃO DE CONSULTORIA ESPECIALIZADA EM ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA APOIO TÉCNICO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA MUNICIPIO DE CAMARAGIBE.

**REFERÊNCIA**

TABELA DNIT CONSULTORIA\_JULHO/2023

**COMP 08 - SUPERVISÃO DE OBRAS**

| ITEM        | DESCRIÇÃO  | UNID. | QUANT.  | P. UNIT.           | P. TOTAL             |
|-------------|--|-------|---------|--------------------|----------------------|
|             | <b>APOIO TÉCNICO</b>                                   |       |         |                    |                      |
| <b>1.0</b>  | <b>Equipe Técnica</b>                                  |       |         |                    |                      |
| DNIT Jul 23 | Engenheiro Civil Coordenador (P8061)                   | mês   | 0,10000 | R\$ 17.126,55      | R\$ 1.712,66         |
| DNIT Jul 23 | Engenheiro de projetos pleno (P8066)                   | mês   | 0,50000 | R\$ 11.669,34      | R\$ 5.834,67         |
| DNIT Jul 23 | Técnico de Obras (P8147)                               | mês   | 2,00000 | R\$ 3.118,31       | R\$ 6.236,62         |
|             |  |       |         |                    |                      |
|             |  |       |         | <b>Subtotal 1</b>  | <b>R\$ 13.783,95</b> |
| <b>2.0</b>  | <b>Encargos sociais</b>                                | %     | 63,19   |                    | R\$ 8.710,07         |
|             |  |       |         | <b>Subtotal 2</b>  | <b>R\$ 8.710,07</b>  |
| <b>3.0</b>  | <b>Custos Administrativos</b>                          | %     | 20,00   |                    | R\$ 2.756,78         |
|             |  |       |         | <b>Subtotal 3</b>  | <b>R\$ 2.756,78</b>  |
| <b>4.0</b>  | <b>Despesas Diversas</b>                               |       |         |                    |                      |
| <b>4.1</b>  | <b>Utilização de Equipamentos</b>                      |       |         |                    |                      |
| 0           | Topografia (B8958)                                     | mês   | 0,00    | R\$ 3.163,12       | R\$ 0,00             |
| 0           | Laboratório de solos (B8957)                           | mês   | 0,00    | R\$ 4.235,59       | R\$ 0,00             |
| 0           | Veículo leve (E8889)                                   | mês   | 1,00    | R\$ 2.921,13       | R\$ 2.921,13         |
|             |  |       |         |                    |                      |
|             |  |       |         | <b>Subtotal 4</b>  | <b>R\$ 2.921,13</b>  |
|             | <b>SUBTOTAL 1+2+3+4</b>                                |       |         |                    | <b>R\$ 28.171,93</b> |
| <b>5.0</b>  | <b>Remuneração da Empresa (12,00% DO ITEM 1+2+3+4)</b> | %     | 10,00   | R\$ 2.817,19       | R\$ 2.817,19         |
|             |  |       |         | <b>Subtotal 5</b>  | <b>R\$ 2.817,19</b>  |
|             | <b>SUBTOTAL 1+2+3+4+5</b>                              |       |         |                    | <b>R\$ 30.989,12</b> |
| <b>6.0</b>  | <b>Despesas Fiscais (9,469% DO ITEM 1+2+3+4+5)</b>     | %     | 9,469   | R\$ 2.934,36       | R\$ 2.934,36         |
|             |  |       |         | <b>Subtotal 6</b>  | <b>R\$ 2.934,36</b>  |
|             |  |       |         | <b>TOTAL GERAL</b> | <b>R\$ 33.923,47</b> |

Obs.: Considerada dedicação parcial do Técnico de obras (1 para até 2 obra)

Taciana Teixeira Magalhães  
Diretora Administrativa RG nº 4701626 SSP/PE  
Representante Legal - PDCA ENGENHARIA



Sidclei Teixeira Magalhães  
Eng. Civil CREA nº 180070675-8  
Responsável Técnico





Secretaria de  
Infraestrutura

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMARAGIBE - PE**  
**SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA**

CPL / PMCg

Fl. nº 3464

Visto: 

**OBJETO** CONTRATAÇÃO DE CONSULTORIA ESPECIALIZADA EM ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA APOIO TÉCNICO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA MUNICIPIO DE CAMARAGIBE.

**REFERENC**  
**IA** TABELA DNIT CONSULTORIA\_JULHO/2023

**COMP 09 - PROJETO DE RECAPAMENTO**

| ITEM                      | DESCRIÇÃO  | UNID. | QUANT. | P. UNIT.      | P. TOTAL             |
|---------------------------|--|-------|--------|---------------|----------------------|
| <b>APOIO TÉCNICO</b>      |  |       |        |               |                      |
| <b>1.0</b>                | <b>Equipe Técnica</b>                                  |       |        |               |                      |
| DNIT Jul 23               | Engenheiro Civil Coordenador (P8061)                   | mês   | 0,5000 | R\$ 17.126,55 | R\$ 8.563,28         |
| DNIT Jul 23               | Engenheiro de projetos pleno (P8066)                   | mês   | 1,0000 | R\$ 11.669,34 | R\$ 11.669,34        |
| DNIT Jul 23               | Topógrafo (P8163)                                      | mês   | 0,0000 | R\$ 2.290,75  | R\$ 0,00             |
| DNIT Jul 23               | Auxiliar de Topografia (P8028)                         | mês   | 0,0000 | R\$ 1.467,63  | R\$ 0,00             |
| DNIT Jul 23               | Laboratorista (P8098)                                  | mês   | 0,0000 | R\$ 2.157,71  | R\$ 0,00             |
| DNIT Jul 23               | Sondador (P8139)                                       | mês   | 0,0000 | R\$ 1.882,18  | R\$ 0,00             |
| DNIT Jul 23               | Auxiliar de Laboratório (P8027)                        | mês   | 0,0000 | R\$ 1.618,28  | R\$ 0,00             |
| <b>Subtotal 1</b>         |  |       |        |               | <b>R\$ 20.232,62</b> |
| <b>2.0</b>                | <b>Encargos sociais</b>                                | %     | 63,19  |               | R\$ 12.784,98        |
| <b>Subtotal 2</b>         |  |       |        |               | <b>R\$ 12.784,98</b> |
| <b>3.0</b>                | <b>Custos Administrativos</b>                          | %     | 20,00  |               | R\$ 4.046,52         |
| <b>Subtotal 3</b>         |  |       |        |               | <b>R\$ 4.046,52</b>  |
| <b>4.0</b>                | <b>Despesas Diversas</b>                               |       |        |               |                      |
| <b>4.1</b>                | <b>Utilização de Equipamentos</b>                      |       |        |               |                      |
| DNIT Jul 23               | Topografia (B8958)                                     | mês   | 0,00   | R\$ 3.163,12  | R\$ 0,00             |
| DNIT Jul 23               | Laboratório de solos (B8957)                           | mês   | 0,00   | R\$ 4.235,59  | R\$ 0,00             |
| DNIT Jul 23               | Veículo leve (E8889)                                   | mês   | 0,00   | R\$ 2.921,13  | R\$ 0,00             |
| <b>Subtotal 4</b>         |  |       |        |               | <b>R\$ 0,00</b>      |
| <b>SUBTOTAL 1+2+3+4</b>   |  |       |        |               | <b>R\$ 37.064,12</b> |
| <b>5.0</b>                | <b>Remuneração da Empresa (12,00% DO ITEM 1+2+3+4)</b> | %     | 10,00  | R\$ 3.706,41  | R\$ 3.706,41         |
| <b>Subtotal 5</b>         |  |       |        |               | <b>R\$ 3.706,41</b>  |
| <b>SUBTOTAL 1+2+3+4+5</b> |  |       |        |               | <b>R\$ 40.770,53</b> |
| <b>6.0</b>                | <b>Despesas Fiscais (9,469% DO ITEM 1+2+3+4+5)</b>     | %     | 9,469  | R\$ 3.860,56  | R\$ 3.860,56         |
| <b>Subtotal 6</b>         |  |       |        |               | <b>R\$ 3.860,56</b>  |
| <b>TOTAL GERAL</b>        |  |       |        |               | <b>R\$ 12.751,74</b> |

OBS: Conforme consulta ao mercado, a produtividade média mensal de elaboração de projetos é de 3,5km por mês. Foi considerada a dedicação parcial do coordenador.


CPL / PMCg


Fl. nº 3465

Visto: 

DEMONSTRATIVO DE ENCARGOS SOCIAIS

| ENCARGOS SOCIAIS                 |  |               |
|----------------------------------|--|---------------|
| <b>Grupo A</b>                   | <b>Encargos Sociais Básicos</b>  |               |
| A1                               | Previdência social - INSS  | 20,00%        |
| A2                               | FGTS   | 8,00%         |
| A3                               | Salário educação   | 2,50%         |
| A4                               | SESI   | 1,50%         |
| A5                               | SENAI  | 1,00%         |
| A6                               | SEBRAE   | 0,60%         |
| A7                               | INCRA  | 0,20%         |
| A8                               | Seguro contra risco e acidente de trabalho   | 1,00%         |
| <b>Subtotal Grupo A</b>          |  | <b>34,80%</b> |
| <b>Grupo B</b>                   | <b>Encargos Trabalhistas</b>   |               |
| B1                               | Auxílio - Enfermidade  | 0,08%         |
| B2                               | 13º Salário  | 8,33%         |
| B3                               | Licença Paternidade  | 0,06%         |
| B4                               | Faltas Justificadas  | 0,55%         |
| B5                               | Férias Gozadas   | 8,44%         |
| B6                               | Férias em licença-maternidade  | 0,03%         |
| B7                               | Auxílio-acidente de trabalho   | 0,03%         |
| B8                               | Reciclagem tecnológica   | 0,05%         |
| <b>Subtotal Grupo B</b>          |  | <b>17,52%</b> |
| <b>Grupo C</b>                   | <b>Verbas Recisórias</b>   |               |
| C1                               | Aviso Prévio Indenizado  | 0,90%         |
| C2                               | Aviso Prévio Trabalhado  | 0,03%         |
| C3                               | Férias indenizadas + 1/3   | 2,67%         |
| C4                               | Depósito rescisão sem justa causa  | 1,00%         |
| C5                               | Indenização adicional (Lei 7.238/84)   | 0,10%         |
| <b>Subtotal Grupo C</b>          |  | <b>4,70%</b>  |
| <b>Grupo D</b>                   |  |               |
| D1                               | Reincidência de A sobre B  | 6,10%         |
| D2                               | Reincidência de A sobre aviso prévio trabalhado + Reincidência de FGTS sobre Aviso prévio indenizado | 0,08%         |
| <b>Subtotal Grupo D</b>          |  | <b>6,18%</b>  |
| <b>TOTAL DE ENCARGOS SOCIAIS</b> |  | <b>63,19%</b> |

  
**Taciana Teixeira Magalhães**  
 Diretora Administrativa RG nº 4701626 SSP/PE  
 Representante Legal - PDCA ENGENHARIA

  
**Sidclei Teixeira Magalhães**  
 Eng. Civil CREA nº 180070675-8  
 Responsável Técnico





PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMARAGIBE - PE  
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

CPL / PMCG  
Fl. nº 3466  
Visto: \_\_\_\_\_

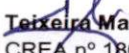
**OBJETO** CONTRATAÇÃO DE CONSULTORIA ESPECIALIZADA EM ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA APOIO TÉCNICO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA MUNICIPIO DE CAMARAGIBE.


**DEMONSTRATIVO DE DESPESAS ADMINISTRATIVAS**

| DISCRIMINAÇÃO   | PERCENTUAL INCIDENTE SOBRE O TOTAL DE SALÁRIOS (%) |
|---|--|
| <b>1 - Custos de capacitação e atualização técnica e gestão da qualidade</b>  |  |
| 1.1 - Treinamento de recursos humanos   | 1,00   |
| 1.2 - Participações em seminários e congressos técnicos, inclusive preparação de trabalhos técnicos a apresentar nesses eventos   | 0,50   |
| 1.3 - Visitas e viagens técnicas a outros trechos, diferenciados do objeto da licitação, com vistas ao aperfeiçoamento técnico de sua equipe  | 0,50   |
| 1.4 - Assinatura de periódicos e compra de livros   | 0,50   |
| 1.5 - Manutenção e automação do acervo técnico (biblioteca e arquivo técnico)   | 0,75   |
| 1.6 - Custos gerais de acesso a banco de dados nacionais e internacionais   | 0,75   |
| 1.7 - Despesas de instalação de programas de qualidade  | 1,00   |
| Outras (especificar)  |  |
| <b>2 - Outras despesas administrativas</b>  |  |
| 2.1 - Salários e encargos do pessoal da administração incluindo; direção/gerência, planejamento e controle de produtos, contabilidade, setor de pessoal, suprimento, serviços gerais, secretaria, biblioteca e arquivo, limpeza, transporte, vigilância, mensageiros e outros encargos salariais que possam existir | 2,50   |
| 2.2 - Despesas de mão de obra e outros insumos para comercialização   | 2,00   |
| 2.3 - Honorários pagos a terceiros: assessoria jurídica, despachantes, auditoria, etc.  | 1,00   |
| 2.4 - Despesas com publicidade, prospectos, compra de editais, preparação e acompanhamento de propostas   | 1,50   |
| 2.5 - Hardware e software para aplicações técnicas não incluídos no contrato  | 1,00   |
| 2.6 - Aluguéis e serviços públicos (água, comunicações, energia, etc.)  | 1,00   |
| 2.7 - Material de consumo, depreciação de móveis e máquinas, despesas de manutenção   | 1,00   |
| 2.8 - Instrumentos e equipamentos   | 1,00   |
| 2.9 - Operação e manutenção de veículos   | 1,00   |
| 2.10 - Gastos legais, bancários e seguros   | 1,00   |
| 2.11 - Gastos com associações de classe e de fiscalização do exercício da profissão   | 1,00   |
| 2.12 - Comunicações gerais (telefone, fax, telex, malotes, etc.)  | 1,00   |
| Outros (especificar)  |  |
| <b>TOTAL</b>  | <b>20,00</b>                                       |

  
**Taciana Teixeira Magalhães**

Diretora Administrativa RG nº 4701626 SSP/PE  
Representante Legal - PDCA ENGENHARIA

  
**Sidclei Teixeira Magalhães**  
Eng. Civil CREA nº 180070675-8  
Responsável Técnico



Secretaria de  
Infraestrutura

CPL / PMCG

Fl. nº 3467

Visto: *[assinatura]*

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMARAGIBE - PE

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

**OBJETO** CONTRATAÇÃO DE CONSULTORIA ESPECIALIZADA EM ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA APOIO TÉCNICO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA MUNICIPIO DE CAMARAGIBE.

**DEMONSTRATIVO DE DESPESAS FISCAIS**

**A - DISCRIMINAÇÃO DOS ITENS:**

|   |  |  |  |  |  |               |
|---|--|--|--|--|--|---------------|
| 1 - ISS (%)   |  |  |  |  |  | 5,00%         |
| 2 - COFINS (%)  |  |  |  |  |  | 3,00%         |
| 3 - PIS (%)   |  |  |  |  |  | 0,65%         |
|   |  |  |  |  |  | 8,65%         |
| Total = 8,65%, pagos sobre o total da fatura e não sobre as despesas, portanto o percentual a ser incidido deverá ser de 9,469%, conforme cálculo a seguir: |  |  |  |  |  |               |
| DF = $\{[1/(1 - 0,0865)] - 1\}$   |  |  |  |  |  |               |
| DF = 9,469%   |  |  |  |  |  |               |
| <b>TOTAL ITEM A (%)</b>   |  |  |  |  |  | <b>9,469%</b> |

**B - ITENS E VALORES SOBRE OS QUAIS INCIDE AS DESPESAS FISCAIS:**

|                                  |  |  |  |  |  |  |
|----------------------------------|--|--|--|--|--|--|
| 1 - EQUIPE TÉCNICA (R\$)         |  |  |  |  |  |  |
| 2 - ENCARGOS SOCIAIS (R\$)       |  |  |  |  |  |  |
| 3 - CUSTOS ADMINISTRATIVAS (R\$) |  |  |  |  |  |  |
| 4 - DESPESAS DIVERSAS (R\$)      |  |  |  |  |  |  |
| 5 - REMUNERAÇÃO DA EMPRESA (R\$) |  |  |  |  |  |  |

*[assinatura]*

**Taciana Teixeira Magalhães**  
Diretora Administrativa RG nº 4701626 SSP/PE  
Representante Legal - PDCA ENGENHARIA

**Sidclei Teixeira Magalhães**  
Eng. Civil CREA nº 180070675-8  
Responsável Técnico

*[assinatura]*

*[assinatura]*

|          |                                |
|----------|--------------------------------|
| CPL/PMCg |                                |
| Fl. nº   | 3468                           |
| Visto:   | <i>[Handwritten signature]</i> |

## 4. CRONOGRAMA FÍISCO-FINANCEIRO

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMARAGIBE  
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

CONTRATAÇÃO DE CONSULTORIA ESPECIALIZADA EM ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA APOIO TÉCNICO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA MUNICÍPIO DE CAMARAGIBE.

TABELA DNIT CONSULTORIA JULHO/2023

**CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO FÍSICO FINANCEIRO DE DESEMBOLSO MÁXIMO**

| ITEM | DISCRIMINAÇÃO  | VALOR          | 1º Mês        | 2º Mês        | 3º Mês        | 4º Mês        | 5º Mês        | 6º Mês        | 7º Mês        | 8º Mês        | 9º Mês        | 10º Mês       | 11º Mês       | 12º Mês       | TOTAL (R\$)  |
|------|--|----------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|--------------|
| 1.1  | COMP 01 - ESTUDOS TOPOGRÁFICOS                             | R\$ 202.365,24 | 25,00%        | 25,00%        | 25,00%        | 25,00%        |               |               |               |               |               |               |               |               |              |
|      |  |                | R\$ 50.591,31 | R\$ 50.591,31 | R\$ 50.591,31 | R\$ 50.591,31 |               |               |               |               |               |               |               |               |              |
| 1.2  | COMP 02 - ESTUDOS GEOTÉCNICOS                              | R\$ 144.677,15 | 25,00%        | 25,00%        | 25,00%        | 25,00%        |               |               |               |               |               |               |               |               |              |
|      |  |                | R\$ 36.169,29 | R\$ 36.169,29 | R\$ 36.169,29 | R\$ 36.169,29 |               |               |               |               |               |               |               |               |              |
| 1.3  | COMP 03 - PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM               | R\$ 295.193,06 |               |               | 25,00%        | 25,00%        | 25,00%        | 25,00%        |               |               |               |               |               |               |              |
|      |  |                |               |               | R\$ 73.798,27 | R\$ 73.798,27 | R\$ 73.798,27 | R\$ 73.798,27 |               |               |               |               |               |               |              |
| 1.4  | COMP 09 - PROJETO DE RECAPAMENTO                           | R\$ 127.517,38 | 20,00%        | 20,00%        | 20,00%        | 20,00%        | 20,00%        |               |               |               |               |               |               |               |              |
|      |  |                | R\$ 25.503,48 | R\$ 25.503,48 | R\$ 25.503,48 | R\$ 25.503,48 | R\$ 25.503,48 |               |               |               |               |               |               |               |              |
| 2.1  | COMP 04 - PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM COM CONTENÇÃO | R\$ 28.750,88  |               |               |               | 100,00%       |               |               |               |               |               |               |               |               |              |
|      |  |                |               |               |               | R\$ 28.750,88 |               |               |               |               |               |               |               |               |              |
| 3.1  | ESCADARIAS ATÉ 100M DE EXTENSÃO                            | R\$ 498.943,98 | 17%           | 17%           | 17%           | 17%           | 17%           | 17%           |               |               |               |               |               |               |              |
|      |  |                | R\$ 83.157,33 | R\$ 83.157,33 | R\$ 83.157,33 | R\$ 83.157,33 | R\$ 83.157,33 | R\$ 83.157,33 |               |               |               |               |               |               |              |
| 4.1  | RELATÓRIO DE ATIVIDADES                                    | R\$ 199.783,44 | 8,333%        | 8,333%        | 8,333%        | 8,333%        | 8,333%        | 8,333%        | 8,333%        | 8,333%        | 8,333%        | 8,333%        | 8,333%        | 8,333%        |              |
|      |  |                | R\$ 16.648,62 | R\$ 16.648,62 | R\$ 16.648,62 | R\$ 16.648,62 | R\$ 16.648,62 | R\$ 16.648,62 | R\$ 16.648,62 | R\$ 16.648,62 | R\$ 16.648,62 | R\$ 16.648,62 | R\$ 16.648,62 | R\$ 16.648,62 |              |
| 4.2  | SUPERVISÃO DE OBRAS  | R\$ 407.081,70 | 8,333%        | 8,333%        | 8,333%        | 8,333%        | 8,333%        | 8,333%        | 8,333%        | 8,333%        | 8,333%        | 8,333%        | 8,333%        | 8,333%        |              |
|      |  |                | R\$ 33.923,47 | R\$ 33.923,47 | R\$ 33.923,47 | R\$ 33.923,47 | R\$ 33.923,47 | R\$ 33.923,47 | R\$ 33.923,47 | R\$ 33.923,47 | R\$ 33.923,47 | R\$ 33.923,47 | R\$ 33.923,47 | R\$ 33.923,47 |              |
| 5.1  | DIMENSIONAMENTO DE ESTRUTURA DE CONTENÇÃO DE TALUDES       | R\$ 65.591,25  |               |               |               |               | 50%           | 50%           |               |               |               |               |               |               |              |
|      |  |                |               |               |               |               | R\$ 32.795,68 | R\$ 32.795,68 |               |               |               |               |               |               |              |
|      | DESEMBOLSO (R\$)   |                | 245.994,53    | 245.994,53    | 319.793,05    | 348.544,93    | 265.828,12    | 240.324,45    | 50.572,26     | 50.572,26     | 50.572,26     | 50.572,26     | 50.572,26     | 50.572,26     | 1.969.913,18 |
|      | ACUMULADO (R\$)  |                | 245.994,53    | 491.989,06    | 811.782,11    | 1.160.327,04  | 1.426.155,16  | 1.666.479,61  | 1.717.051,87  | 1.767.624,13  | 1.818.196,39  | 1.868.768,65  | 1.919.340,91  | 1.969.913,18  |              |
|      | FÍSICO (%)   |                | 10,35%        | 10,35%        | 13,45%        | 14,60%        | 11,18%        | 10,11%        | 2,13%         | 2,13%         | 2,13%         | 2,13%         | 2,13%         | 2,13%         | 83%          |
|      | ACUMULADO (%)  |                | 10,35%        | 20,70%        | 34,15%        | 48,82%        | 60,00%        | 70,11%        | 72,24%        | 74,36%        | 76,49%        | 78,62%        | 80,75%        | 82,87%        |              |

Fl. nº 3469  
CPL / PMCG  
Visto:




PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMARAGIBE  
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

| OBJETO  | CONTRATAÇÃO DE CONSULTORIA ESPECIALIZADA EM ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA APOIO TÉCNICO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA MUNICÍPIO DE CAMARAGIBE. |                |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |                         |
|---|---|----------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------------------------|
| TABELA DNIT CONSULTORIA JULHO/2023  |   |                |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |                         |
| CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO FÍSICO FINANCEIRO DE DESEMBOLSO MÁXIMO                                       |   |                |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |                         |
| ITEM  | DISCRIMINAÇÃO   | VALOR          | 13º Mês      | 14º Mês      | 15º Mês      | 16º Mês      | 17º Mês      | 18º Mês      | 19º Mês      | 20º Mês      | 21º Mês      | 22º Mês      | 23º Mês      | 24º Mês      | TOTAL (R\$)             |
| 4.2.  | SUPERVISÃO DE OBRAS   | R\$ 407.081,70 | 8,333%       | 8,333%       | 8,333%       | 8,333%       | 8,333%       | 8,333%       | 8,333%       | 8,333%       | 8,333%       | 8,333%       | 8,333%       | 8,333%       |                         |
|   |   |                | 33.923,47    | 33.923,47    | 33.923,47    | 33.923,47    | 33.923,47    | 33.923,47    | 33.923,47    | 33.923,47    | 33.923,47    | 33.923,47    | 33.923,47    | 33.923,47    |                         |
| DESEMBOLSO (R\$)  |   |                | 33.923,56    | 33.923,56    | 33.923,56    | 33.923,56    | 33.923,56    | 33.923,56    | 33.923,56    | 33.923,56    | 33.923,56    | 33.923,56    | 33.923,56    | 33.923,56    | 407.082,69              |
| ACUMULADO (R\$)   |   |                | 2.003.836,73 | 2.037.760,29 | 2.071.683,85 | 2.105.607,41 | 2.139.530,96 | 2.173.454,52 | 2.207.378,08 | 2.241.301,64 | 2.275.225,20 | 2.309.148,75 | 2.343.072,31 | 2.376.995,87 |                         |
| FÍSICO (%)  |   |                | 1,43%        | 1,43%        | 1,43%        | 1,43%        | 1,43%        | 1,43%        | 1,43%        | 1,43%        | 1,43%        | 1,43%        | 1,43%        | 1,43%        | 17,13%                  |
| ACUMULADO (%)   |   |                | 84,30%       | 85,73%       | 87,16%       | 88,58%       | 90,01%       | 91,44%       | 92,86%       | 94,29%       | 95,72%       | 97,15%       | 98,57%       | 100,00%      |                         |
| <b>TOTAL (24 MESES)</b>   |   |                |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              | <b>R\$ 2.376.985,87</b> |
| DOIS MILHÕES TREZENTOS E SETENTA E SEIS MIL NOVECENTOS E OITENTA E CINCO REAIS E OITENTA E SETE CENTAVOS) |   |                |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |                         |

100,00%

  
**Taciana Teixeira Magalhães**  
Diretora Administrativa RG nº 4701626 SSP/PE  
Representante Legal - PDCA ENGENHARIA

  
**Sidlei Teixeira Magalhães**  
Eng. Civil CREA nº 180070675-8  
Responsável Técnico



|            |                    |
|------------|--------------------|
| CPL / PMCg |                    |
| Fl. nº     | 3471               |
| Visto:     | <i>[Signature]</i> |

## 5. MÍDIA DIGITAL – PROPOSTA DE PREÇOS

*[Signature]*

*[Signature]*

*[Signature]*

*[Signature]*



## 6. TERMO DE ENCERRAMENTO



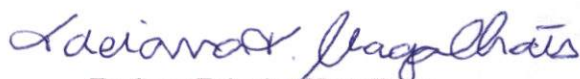
## TERMO DE ENCERRAMENTO DO VOLUME



CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 004/2023

O presente documento contém a PROPOSTA DE PREÇOS da PDCA é composto de 28 folhas, inclusive esta, numeradas sequencialmente da folha 01 a 28.

Recife, 05 de março de 2024.



**Taciana Teixeira Magalhães**

Diretora Administrativa RG nº 4701626 SSP/PE  
Representante Legal - PDCA ENGENHARIA

