

**CARTA PROPOSTA**

À

Comissão Permanente de Licitações da Prefeitura Municipal de Morrinhos.

REF.: TOMADA DE PREÇOS N° 0805.01/2023.

Prezados Senhores,

Apresentamos a Vossas Senhorias nossa proposta para CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS DE ENGENHARIA CIVIL NA LABORAÇÃO DE PROJETOS E FISCALIZAÇÃO DE OBRAS JUNTO AS DIVERSAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS/CE, objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS N° 0805.01/2023, pelo preço de R\$ 77.997,73 (SETENTA E SETE MIL, NOVECENTOS E NOVENTA E SETE REAIS E SETENTA E TRÊS CENTAVOS), conforme planilha de preços a seguir:

**ESPECIFICAÇÕES DOS SERVIÇOS:**

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS DE ENGENHARIA CIVIL NA LABORAÇÃO DE PROJETOS E FISCALIZAÇÃO DE OBRAS JUNTO AS DIVERSAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS/CE

**ORÇAMENTO DETALHADO**

| ITEM | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS  | QUANT            | UNID | VALOR UNIT. | VALOR TOTAL |
|------|---|------------------|------|-------------|-------------|
| 1.0  | <b>LEVANTAMENTOS TOPOGRÁFICO/CADASTRAL</b>  | <b>SUB-TOTAL</b> |      |             |             |
| 1.1  | LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO PLANIALTIMÉTRICO (TERRENOS E QUADRAS URBANAS) INC. CADASTRO DE EDIFICAÇÕES EXISTENTES - ATÉ 10.000m <sup>2</sup> | m <sup>2</sup>   | 1    | R\$ 2,94    | R\$ 2,94    |
| 1.2  | LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO PLANIALTIMÉTRICO (GLEBAS, BACIAS) INC. CADASTRO DE EDIFICAÇÕES EXISTENTES - ACIMA DE 10.000m <sup>2</sup>        | m <sup>2</sup>   | 1    | R\$ 3,10    | R\$ 3,10    |
| 1.3  | LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO CADASTRAL DE VIAS URBANAS   | m                | 1    | R\$ 2,67    | R\$ 2,67    |

ALEX R. DE OLIVEIRA - ME CNPJ: 24.643.502/0001-07

Rua: Antonio Lopes Martins, nº 728, sala 01, Nova Aldeota, Ipu-CE. CEP: 62.250-000

Tel.: (88) 9.9937-5323 Email: oliveira.eng18@gmail.com

01/10/23  
Moy  
A

|            |  |                  |   |              |              |
|------------|--|------------------|---|--------------|--------------|
| 1.4        | LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO CADASTRAL DE VIAS RURAIS INCLUSIVE SEÇÕES TRANSVERSAIS                                   | m                | 1 | R\$ 2,41     | R\$ 2,41     |
| <b>2.0</b> | <b>ESTUDOS GEOTÉCNICOS</b>   | <b>SUB-TOTAL</b> |   |              |              |
| 2.1        | RELATÓRIO TÉCNICO  | unid             | 1 | R\$ 1.437,24 | R\$ 1.437,24 |
| 2.2        | TESTE DE ABSORÇÃO  | unid             | 1 | R\$ 1.000,94 | R\$ 1.000,94 |
| 2.3        | ENSAIO CBR   | unid             | 1 | R\$ 1.231,92 | R\$ 1.231,92 |
| 2.4        | SONDAGEM A PERCURSÃO   | unid             | 1 | R\$ 1.745,22 | R\$ 1.745,22 |
| 2.5        | SONDAGEM A PICARETA  | unid             | 1 | R\$ 744,29   | R\$ 744,29   |
| 2.6        | GRANULOMETRIA P/ PENEIRAMENTO  | unid             | 1 | R\$ 692,96   | R\$ 692,96   |
| 2.7        | LIMITE DE LIQUIDEZ   | unid             | 1 | R\$ 692,96   | R\$ 692,96   |
| 2.8        | LIMITE DE PLASTICIDADE   | unid             | 1 | R\$ 641,63   | R\$ 641,63   |
| 2.9        | COMPACTAÇÃO PROCTOR NORMAL   | unid             | 1 | R\$ 590,30   | R\$ 590,30   |
| 2.10       | ESTUDO GEOFÍSICO   | Serv.            | 1 | R\$ 2.104,53 | R\$ 2.104,53 |
| 2.11       | MOBILIZAÇÃO POR ORDEM DE SERVIÇO   | unid             | 1 | R\$ 1.231,92 | R\$ 1.231,92 |
| <b>3.0</b> | <b>ARQUITETURA E AFINS EM EDIFICAÇÕES DE USO COMUM</b>   | <b>SUB-TOTAL</b> |   |              |              |
| 3.1        | ELABORAÇÃO DE PROGRAMA DE NECESSIDADES EM EDIFICAÇÕES DE USO COMUM   | m <sup>2</sup>   | 1 | R\$ 4,54     | R\$ 4,54     |
| 3.2        | LEVANTAMENTO ARQUITETÔNICO (EDIFICAÇÕES EXISTENTES) E DIAGNÓSTICO DE ESTADO DE CONSERVAÇÃO EM EDIFICAÇÕES DE USO COMUM | m <sup>2</sup>   | 1 | R\$ 4,53     | R\$ 4,53     |
| 3.3        | PROJETO BÁSICO DE ARQUITETURA EM EDIFICAÇÕES DE USO COMUM  | m <sup>2</sup>   | 1 | R\$ 23,14    | R\$ 23,14    |
| 3.4        | PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA (A PARTIR DO PROJETO BÁSICO EM EDIFICAÇÕES NOVAS) EM EDIFICAÇÃO DE USO COMUM          | m <sup>2</sup>   | 1 | R\$ 23,40    | R\$ 23,40    |




Nov 02/08

|            |   |                |   |           |           |
|------------|---|----------------|---|-----------|-----------|
| <b>4.0</b> | <b>URBANISMO</b>  |                |   |           |           |
| 4.1        | URBANISMO EM MARGEM DE VIAS E PASSEIOS COM ACESSIBILIDADE URBANISMO | m <sup>2</sup> | 1 | R\$ 11,32 | R\$ 11,32 |
| 4.2        | URBANISMO EM PRAÇAS E PARQUES URBANISMO                             | m <sup>2</sup> | 1 | R\$ 12,34 | R\$ 12,34 |
| <b>5.0</b> | <b>PROJETOS COMPLEMENTARES DE ENGENHARIA</b>                        |                |   |           |           |
| 5.1        | ESTRUTURA DE CONCRETO (SOMENTE SUPERESTRUTURA)                      | m <sup>2</sup> | 1 | R\$ 13,88 | R\$ 13,88 |
| 5.2        | ESTRUTURA DE CONCRETO (SOMENTE FUNDAÇÃO)                            | m <sup>2</sup> | 1 | R\$ 13,63 | R\$ 13,63 |
| 5.3        | ESTRUTURA DE CONTENÇÃO / ARRIMO                                     | m <sup>2</sup> | 1 | R\$ 13,63 | R\$ 13,63 |
| 5.4        | ESTRUTURA METÁLICA  | m <sup>2</sup> | 1 | R\$ 13,63 | R\$ 13,63 |
| 5.5        | INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS   | m <sup>2</sup> | 1 | R\$ 7,25  | R\$ 7,25  |
| 5.6        | INSTALAÇÕES SANITÁRIAS  | m <sup>2</sup> | 1 | R\$ 6,74  | R\$ 6,74  |
| 5.7        | ÁGUAS PLUVIAIS  | m <sup>2</sup> | 1 | R\$ 6,43  | R\$ 6,43  |
| 5.8        | DRENOS DE AR CONDICIONADOS  | m <sup>2</sup> | 1 | R\$ 4,37  | R\$ 4,37  |
| 5.9        | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS   | m <sup>2</sup> | 1 | R\$ 7,46  | R\$ 7,46  |
| 5.10       | CABEAMENTO ESTRUTURADO (DADOS E VOZ)                                | m <sup>2</sup> | 1 | R\$ 7,46  | R\$ 7,46  |
| 5.11       | INCENDIO  | m <sup>2</sup> | 1 | R\$ 7,46  | R\$ 7,46  |
| 5.12       | SPDA (SISTEMA DE PROTEÇÃO A DESCARGAS ATMOSFÉRIAS)                  | m <sup>2</sup> | 1 | R\$ 7,46  | R\$ 7,46  |
| 5.13       | IMPERMEABILIZAÇÃO   | m <sup>2</sup> | 1 | R\$ 6,43  | R\$ 6,43  |
| 5.14       | INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS EM URBANIZAÇÕES E PRAÇAS                    | m <sup>2</sup> | 1 | R\$ 5,66  | R\$ 5,66  |
| 5.15       | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E ILUMINAÇÃO PÚBLICA EM URBANIZAÇÕES E PRAÇAS | m <sup>2</sup> | 1 | R\$ 5,19  | R\$ 5,19  |

03/08  
New



|             |   |                  |   |              |              |
|-------------|---|------------------|---|--------------|--------------|
| 5.16        | SPDA (SISTEMA DE PROTEÇÃO A DESCARGAS ATMOSFÉRIAS) EM URBANIZAÇÕES E PRAÇAS                       | m <sup>2</sup>   | 1 | R\$ 7,46     | R\$ 7,46     |
| 5.17        | AR CONDICIONADO: CLIMATIZAÇÃO E EXAUSTÃO MECÂNICA   | m <sup>2</sup>   | 1 | R\$ 14,66    | R\$ 14,66    |
| 5.18        | GÁS LIQUEFEITO DE PETRÓLEO (GLP) GASES MEDICINAIS E GASES ESPECIAIS                               | m <sup>2</sup>   | 1 | R\$ 13,11    | R\$ 13,11    |
| <b>6.0</b>  | <b>PROJETO DE INFRAESTRUTURA EM ÁREAS OU TERRENOS</b>   | <b>SUB-TOTAL</b> |   |              |              |
| 6.1         | TERRAPLANAGEM   | m <sup>2</sup>   | 1 | R\$ 1,29     | R\$ 1,29     |
| 6.2         | DRENAGEM  | m <sup>2</sup>   | 1 | R\$ 6,27     | R\$ 6,27     |
| <b>7.0</b>  | <b>ORÇAMENTO E RELATÓRIO TÉCNICO EM OBRAS DE EDIFICAÇÕES</b>                                      | <b>SUB-TOTAL</b> |   |              |              |
| 7.1         | ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO, QUANTITATIVOS COM MEMÓRIA DE CÁLCULO, COMPOSIÇÕES, COTAÇÕES E CRONOGRAMA | m <sup>2</sup>   | 1 | R\$ 6,38     | R\$ 6,38     |
| 7.2         | PLANILHA ORÇAMENTÁRIA (ATUALIZAÇÃO OU INSERÇÃO DE PREÇOS COM COTAÇÕES E COMPOSIÇÕES)              | m <sup>2</sup>   | 1 | R\$ 4,89     | R\$ 4,89     |
| 7.3         | RELATÓRIO TÉCNICO, MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS                                  | m <sup>2</sup>   | 1 | R\$ 4,37     | R\$ 4,37     |
| <b>8.0</b>  | <b>ORÇAMENTO E RELATÓRIO TÉCNICO EM OBRAS DE URBANIZAÇÃO</b>                                      | <b>SUB-TOTAL</b> |   |              |              |
| 8.1         | ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO, QUANTITATIVOS COM MEMÓRIA DE CÁLCULO, COMPOSIÇÕES, COTAÇÕES E CRONOGRAMA | M <sup>2</sup>   | 1 | R\$ 4,89     | R\$ 4,89     |
| 8.2         | PLANILHA ORÇAMENTÁRIA (ATUALIZAÇÃO OU INSERÇÃO DE PREÇOS COM COTAÇÕES E COMPOSIÇÕES)              | M <sup>2</sup>   | 1 | R\$ 4,37     | R\$ 4,37     |
| 8.3         | RELATÓRIO TÉCNICO, MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS                                  | M <sup>2</sup>   | 1 | R\$ 4,37     | R\$ 4,37     |
| <b>9.0</b>  | <b>PROJETOS DE ENGENHARIA: SANEAMENTO</b>   | <b>SUB-TOTAL</b> |   |              |              |
| 9.1         | REDE DE ABASTECIMENTO D'ÁGUA  | km               | 1 | R\$ 1.439,84 | R\$ 1.439,84 |
| 9.2         | ADUTORA   | km               | 1 | R\$ 1.234,15 | R\$ 1.234,15 |
| 9.3         | REDE DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO   | km               | 1 | R\$ 2.005,49 | R\$ 2.005,49 |
| 9.4         | EMISSÁRIO   | km               | 1 | R\$ 1.876,93 | R\$ 1.876,93 |
| <b>10.0</b> | <b>PROJETOS DE OBRAS ESPECIAS EM SANEAMENTO</b>   | <b>SUB-TOTAL</b> |   |              |              |

04/08  
May

*[Handwritten Signature]*

*[Handwritten Signature]*

*[Handwritten Signature]*

|             |  |                  |   |              |              |
|-------------|--|------------------|---|--------------|--------------|
| 10.1        | ESTAÇÃO DE TRATAMENTO D'ÁGUA (ETA), INCLUSIVE RELATÓRIO TÉCNICO  | unid             | 1 | R\$ 4.962,30 | R\$ 4.962,30 |
| 10.2        | ESTAÇÃO ELEVATÓRIA D'ÁGUA (EEA) ATÉ 50L/s, INCLUSIVE RELATÓRIO TÉCNICO   | unid             | 1 | R\$ 5.198,85 | R\$ 5.198,85 |
| 10.3        | RESERVAÇÃO (RESERVATÓRIOS ELEVADOS E APOIADOS), INCLUSIVE RELATÓRIO TÉCNICO                                    | unid             | 1 | R\$ 4.962,30 | R\$ 4.962,30 |
| 10.4        | ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO (ETE) ATÉ 30L/s, INCLUSIVE RELATÓRIO TÉCNICO                                   | unid             | 1 | R\$ 6.942,08 | R\$ 6.942,08 |
| 10.5        | ESTAÇÃO DE ELEVATÓRIA DE ESGOTO (EEE) ATÉ 20L/s, INCLUSIVE RELATÓRIO TÉCNICO                                   | unid             | 1 | R\$ 4.268,09 | R\$ 4.268,09 |
| <b>11.0</b> | <b>PROJETO DE INFRAESTRUTURA VIÁRIA</b>  | <b>SUB-TOTAL</b> |   |              |              |
| 11.1        | PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO EM RUAS URBANAS, INCLUSIVE DRENAGEM SUPERFICIAL E RELATÓRIO TÉCNICO                    | km               | 1 | R\$ 2.982,52 | R\$ 2.982,52 |
| 11.2        | PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO EM RUAS URBANAS, INCLUSIVE DRENAGEM SUPERFICIAL E RELATÓRIO TÉCNICO                    | km               | 1 | R\$ 4.885,17 | R\$ 4.885,17 |
| 11.3        | DIMENSIONAMENTO DO PAVIMENTO, INCLUSIVE RELATÓRIO TÉCNICO  | km               | 1 | R\$ 3.496,75 | R\$ 3.496,75 |
| 11.4        | PROJETO DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA - VERTICAL   | km               | 1 | R\$ 617,07   | R\$ 617,07   |
| 11.5        | PROJETO DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA - HORIZONTAL   | km               | 1 | R\$ 617,07   | R\$ 617,07   |
| 11.6        | PROJETO DE DRENAGEM URBANA (GALERIAS E REDES DE DRENAGEM - CAPTAÇÃO E LANÇAMENTO), INCLUSIVE RELATÓRIO TÉCNICO | km               | 1 | R\$ 2.108,33 | R\$ 2.108,33 |
| <b>12.0</b> | <b>OUTROS PROJETO DE INFRAESTRUTURA</b>  | <b>SUB-TOTAL</b> |   |              |              |
| 12.1        | PROJETO DE PASSAGEM MOLHADA, INCLUSIVE RELATÓRIO DE DIMENSIONAMENTO  | unid             | 1 | R\$ 5.198,85 | R\$ 5.198,85 |
| 12.2        | PROJETO DE BUEIROS, INCLUSIVE RELATÓRIO FR DE DIMENSIONAMENTO  | unid             | 1 | R\$ 1.954,07 | R\$ 1.954,07 |

|             |   |                  |   |              |              |
|-------------|---|------------------|---|--------------|--------------|
| 12.3        | PROJETO DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (PROJ GEOMÉTRICO, PROJ DE DRENAGEM E ANÁLISE DE ESTUDOS GEOTÉCNICOS), INCLUSIVE RELATÓRIO TÉCNICO | km               | 1 | R\$ 1.954,07 | R\$ 1.954,07 |
| 12.4        | PROJETO DE OBRAS ESPECIAIS - PONTES E PONTILHÃO   | M²               | 1 | R\$ 139,10   | R\$ 139,10   |
| 12.5        | PROJETO DE BARRAGEM   | M²               | 1 | R\$ 7.610,57 | R\$ 7.610,57 |
| <b>13.0</b> | <b>ORÇAMENTO E RELATÓRIO TÉCNICO EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA</b>   | <b>SUB-TOTAL</b> |   |              |              |
| 13.1        | ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO, QUANTITATIVOS COM MEMÓRIA DE CÁLCULO, COMPOSIÇÕES, COTAÇÕES E CRONOGRAMA   | UN               | 1 | R\$ 139,10   | R\$ 139,10   |
| 13.2        | PLANILHA ORÇAMENTÁRIA (ATUALIZAÇÃO OU INSERÇÃO DE PREÇOS COM COTAÇÕES E COMPOSIÇÕES)  | UN               | 1 | R\$ 139,10   | R\$ 139,10   |
| 13.3        | ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS   | UN               | 1 | R\$ 139,10   | R\$ 139,10   |
| <b>14.0</b> | <b>ASSESSORIA E CONSULTORIA TÉCNICA</b>   | <b>SUB-TOTAL</b> | 1 |              |              |
| 14.1        | ENGENHEIRO CIVIL  | HR               | 1 | R\$ 139,10   | R\$ 139,10   |
| 14.2        | ARQUITETO E URBANISTA   | HR               | 1 | R\$ 139,10   | R\$ 139,10   |
| 14.3        | ENGENHEIRO MECÂNICO   | HR               | 1 | R\$ 139,10   | R\$ 139,10   |
| 68          | TÉCNICO EM EDIFICAÇÕES  | HR               | 1 | R\$ 92,56    | R\$ 92,56    |
| 68          | ENGENHEIRO ELETRICO   | HR               | 1 | R\$ 92,56    | R\$ 92,56    |
|             | TÉCNICO EM ELETROTÉCNICA  | HR               | 1 | R\$ 92,56    | R\$ 92,56    |
| <b>15.0</b> | <b>PLOTAGENS E IMPRESSÕES</b>   | <b>SUB-TOTAL</b> |   |              |              |
| 15.1        | PLOTAGEM EM PRANCHA A0 (COLORIDA)   | unid             | 1 | R\$ 8,54     | R\$ 8,54     |
| 15.2        | PLOTAGEM EM PRANCHA A1 (COLORIDA)   | unid             | 1 | R\$ 8,18     | R\$ 8,18     |
| 15.3        | PLOTAGEM EM PRANCHA A2 (COLORIDA)   | unid             | 1 | R\$ 6,35     | R\$ 6,35     |
| 15.4        | PLOTAGEM EM PRANCHA A3 (COLORIDA)   | unid             | 1 | R\$ 5,37     | R\$ 5,37     |
| 15.5        | IMPRESSÃO EM PAPEL A4 (COLORIDA)  | unid             | 1 | R\$ 0,37     | R\$ 0,37     |

VALOR TOTAL

RS 77.997,73

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 90 (noventa) dias corridos, a contar da data de abertura da licitação.

Neste ato, declaramos de que assumimos inteira responsabilidade pelos serviços prestados e, que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados a partir da ordem de serviços.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. ALEX RODRIGUES DE OLIVEIRA, Carteira de Identidade n°. 97028027763 expedida em 17/09/2013, Órgão Expedidor SSP/CE e CPF n° 844.161.573-04, como representante legal desta empresa.

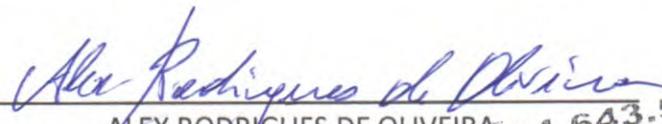
**DADOS DO PROPONENTE:**

Proponente: ALEX R DE OLIVEIRA – ME.  
Endereço: Rua Antonio Lopes, 728, sala 01, Nova Aldeota.  
Cidade: Ipu - CE.  
CNPJ: 24.643.502/0001-07  
BANCO: BANCO BRADESCO  
AGÊNCIA: 5393  
CONTA CORRENTE: 3826-1

Nesta oportunidade, DECLARAMOS que no valor proposto estão inclusos os impostos, encargos sociais e trabalhistas e demais despesas pertinentes à execução dos serviços; que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste edital; que os mesmos serão executados conforme exigência editalícia e contratual e que serão iniciados dentro do prazo ali estipulado.

Atenciosamente,

Ipu/CE, 15 de junho de 2023.



ALEX RODRIGUES DE OLIVEIRA - ME  
CPF: 844.161.573-04  
Representante legal da empresa  
24.643.502/0001-07  
ALEX R. DE OLIVEIRA - ME  
ALEX RODRIGUES DE OLIVEIRA  
REPRESENTANTE LEGAL  
Rua Antonio Lopes Martins - N° 728 Sala 01  
Nova Aldeota CEP: 62.250-000  
CE  
IPI!

*Max 07/08*

*A*

## FICHA COM DADOS E INFORMAÇÕES

Dados pessoais do representante da futura contratada, indicando para assinatura do contrato:

NOME : ALEX RODRIGUES DE OLIVEIRA

NACIONALIDADE : BRASILEIRO

ESTADO CÍVIL : CASADO

PROFISSÃO : ENGENHEIRO CIVIL.

RG : 97028027763-SSP/CE

CPF : 844.161.573-04.

DOMICÍLIO : RUA ANTONIO LOPES MARTINS, 728.

CIDADE : IPU

UF : CE

TELEFONE / E-MAIL: (88) 9.9937-5323/oliveira.eng18@gmail.com

[Handwritten signature]  
08/108  
Mux  
A