

**CARTA-PROPOSTA**

À Comissão Permanente de Licitação de Mulungu – Ceará.

Através do presente declaramos inteira submissão aos ditames da Lei nº 8.666/93 e suas posteriores alterações e, às cláusulas e condições previstas na Tomada de Preços nº 012/2021 - TP.

**OBJETO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO CALÇADÃO DA ENTRADA DO MUNICÍPIO DE MULUNGU CE.

Declaramos que no preço proposto, estão inclusos todos os custos necessários para execução dos serviços, objeto da licitação, como todas as despesas com a mão-de-obra a ser utilizada, bem como todos os tributos, encargos trabalhistas, comerciais e quaisquer outras despesas que incidam ou venham a incidir sobre o objeto desta licitação, e que influenciem na formação dos preços desta Proposta.

Declaramos ainda que não possuímos nenhum fato que nos impeça de participar desta licitação.

| Item                      | Descrição   | Valor Global (R\$)    |
|---------------------------|---|-----------------------|
| 01                        | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO CALÇADÃO DA ENTRADA DO MUNICÍPIO DE MULUNGU CE. | R\$ 384.406,05        |
| <b>Total Global (R\$)</b> |   | <b>R\$ 384.406,05</b> |

Valor Total da Proposta: **R\$ 384.406,05** (trezentos e oitenta e quatro mil, quatrocentos e seis reais e cinco centavos)

Proponente: Construtora Nova Hidrolândia EIRELI

Endereço: Rua Felisavina Mourão da Rocha, 744 – Caixa D'água, CEP: 62.270-000

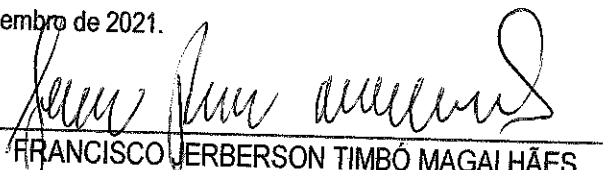
Cidade: Hidrolândia – Ceará

CNPJ: 22.675.190/0001-80

Validade da Proposta: 60 (sessenta) dias

Prazo de execução do objeto: Conforme cronograma físico financeiro

Hidrolândia – Ceará, 20 de dezembro de 2021.

  
FRANCISCO JERBERSON TIMBÓ MAGALHÃES

CPF: 817.627.633-20  
Proprietário

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI  
Francisco Jerberson Timbó Magalhães  
CPF: 817.627.633-20  
Rua Felisavina Mourão da Rocha, 744  
Caixa D'Água, Hidrolândia-Ceará

  
Rodrigo Mourão Rodrigues  
Engenheiro Civil  
CREA/CE: 327352  
CPF: 007.011.153-78

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI  
CNPJ: 22.675.190/0001-80

Rua Felisavina Mourão da Rocha, 744 – Caixa D'água, em Hidrolândia - CE, CEP: 62.270-000

FONE: (88) 99658-6465 – E-mail: Construtoranovahda@hotmail.com

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 012/2021 - TP

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO CALÇADÃO DA ENTRADA DO MUNICÍPIO DE MULLUNGU CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CALÇADÃO DA ENTRADA DO MUNICÍPIO DE MULLUNGU CE

LOCAL: MUNICÍPIO DE MULLUNGU - CEARÁ

BDI: 26,85%

| ITEM  | CÓDIGO | TABELA     | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS   | UNID. | QUANTIDADE | PR. UNIT. S/ BDI (R\$) | PR. UNIT. C/ BDI (R\$) | PREÇO TOTAL (R\$) |
|-------|--------|------------|--|-------|------------|------------------------|------------------------|-------------------|
| 1.0   |        |            | ADMINISTRAÇÃO LOCAL  |       |            |                        |                        |                   |
| 1.1   | COMP.1 | COMPOSIÇÃO | ADMINISTRAÇÃO LOCAL  | MES   | 3,00       | 2.509,03               | 3.182,70               | R\$ 9.548,10      |
| 2.0   |        |            | SERVIÇOS PRELIMINARES  |       |            |                        |                        |                   |
| 2.1   | C1937  | SEINFRA    | PLACAS PADRÃO DE OBRA  | M2    | 6,00       | 147,92                 | 187,64                 | R\$ 1.125,84      |
| 2.2   | 98529  | SINAPI     | CORTE RASO E RECORTE DE ARVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M.AF_05/2018  | UN    | 72,00      | 47,62                  | 80,41                  | R\$ 4.349,62      |
| 2.3   | 98526  | SINAPI     | REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ARVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M.AF_05/2018   | UN    | 72,00      | 51,14                  | 64,87                  | R\$ 4.670,64      |
| 2.4   | 98525  | SINAPI     | LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_05/2018  | M2    | 3,015,72   | 0,25                   | 0,32                   | R\$ 966,03        |
| 3.0   |        |            | PASSEIOS   |       |            |                        |                        |                   |
| 3.1   | 100577 | SINAPI     | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO.AF_11/2019  | M2    | 3,012,72   | 0,65                   | 0,82                   | R\$ 290.982,80    |
| 3.2   | 94273  | SINAPI     | ASSENTAMENTO DE GUJA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO).AF_06/2016 | M     | 3.490,83   | 30,41                  | 38,68                  | R\$ 134.676,22    |
| 3.3   | C5028  | SEINFRA    | PISO INTERTRAVADO TIPO TULHINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA  | M2    | 2.600,80   | 31,12                  | 39,48                  | R\$ 102.679,68    |
| 3.4   | 95241  | SINAPI     | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM.AF_07/2016   | M2    | 351,09     | 21,03                  | 26,68                  | R\$ 9.367,08      |
| 3.5   | C4624  | SEINFRA    | PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)  | M2    | 351,09     | 93,65                  | 118,80                 | R\$ 41.709,49     |
| 4.0   |        |            | SINALIZAÇÃO  |       |            |                        |                        |                   |
| 4.1   |        |            | SENALIZAÇÃO VERTICAL   |       |            |                        |                        |                   |
| 4.1.1 | C3297  | SEINFRA    | PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO C/PELICULA ANTI-PICHANTE  | M2    | 6,86       | 661,05                 | 838,54                 | R\$ 5.752,38      |
| 4.1.2 | COMP.2 | COMPOSIÇÃO | POSTE DE FERRO GALV. Ø 2", H = 2,50M COM 2 PLACAS DE 20x45CM EM CHAPA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE LOGRADOUROS  | UN    | 4,00       | 482,88                 | 612,53                 | R\$ 2.450,12      |

*[Handwritten signature]*

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI  
 Rua Felisavina Mourão da Rocha, 744 - Caixa D'água, em Hidrolândia - CE, CEP: 62.270-000  
 FONE: (88) 99658-6465 - E-mail: construtoranovahd@hotmai.com

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME  
 CNPJ: 22.675.190/0001-80  
 Rua Felisavina Mourão da Rocha, 744 - Caixa D'água, em Hidrolândia - CE, CEP: 62.270-000  
 FONE: (88) 99658-6465 - E-mail: construtoranovahd@hotmai.com

Engenheiro Civil  
 CREA/CE: 327352  
 CPF: 007.011.153-78  
 Rodrigo Mourão Rodrigues  
 Página 2 de 14

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 012/2021 - TP

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO CALÇADÃO DA ENTRADA DO MUNICÍPIO DE MULLUNGU CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CALÇADÃO DA ENTRADA DO MUNICÍPIO DE MULLUNGU CE

LOCAL: MUNICÍPIO DE MULLUNGU - CEARÁ

BDI: 26,86%

| ITEM                             | CÓDIGO | TABELA     | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS  | UNID. | QUANTIDADE | PR. UNIT. SI BDI (R\$) | PR. UNIT. CI BDI (R\$) | PREÇO TOTAL (R\$)     |
|----------------------------------|--------|------------|---|-------|------------|------------------------|------------------------|-----------------------|
| 4.2                              |        |            | <b>SINALIZAÇÃO HORIZONTAL</b>   |       |            |                        |                        |                       |
| 4.2.1                            | 72947  | SINAPI     | SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO | M2    | 14,20      | 14,49                  | 18,38                  | R\$ 261,00            |
| 5.0                              |        |            | <b>DRENAGEM</b>   |       |            |                        |                        |                       |
| 5.1                              | COMP.3 | COMPOSIÇÃO | CAVALETA RETANGULAR EM CONCRETO ARMADO TIPO U   | M     | 295,02     | 120,34                 | 152,65                 | R\$ 60.822,07         |
| 5.2                              | COMP.4 | COMPOSIÇÃO | TRANSPosição DE SEGUIMENTO DE CAVALETA COFORME PADRÃO DNIT  | M     | 27,73      | 314,15                 | 398,50                 | R\$ 45.034,80         |
| 5.3                              | C3883  | SEINFRA    | LIMPEZA DE VALETA DE DRENAGEM   | M     | 653,57     | 2,72                   | 3,45                   | R\$ 11.050,41         |
| 5.4                              | C4364  | SEINFRA    | LIMPEZA DE BUEIRO, INCLUINDO A RETIRADA DOS ENTULHOS BEM COMO A ROÇADA E LIMPEZA GERAL DAS BOÇAS    | M     | 42,06      | 13,87                  | 17,59                  | R\$ 2.254,82          |
| 5.5                              | C3067  | SEINFRA    | DESCIDA D'ÁGUA EM CALHA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO D= 0,40m  | M     | 12,00      | 51,01                  | 64,71                  | R\$ 776,52            |
| 5.6                              | C3110  | SEINFRA    | SAIDA D'ÁGUA CI DISSIPADOR DE ENERGIA   | UN    | 4,00       | 190,32                 | 241,42                 | R\$ 965,68            |
| 6.0                              |        |            | <b>SERVIÇOS FINAIS</b>  |       |            |                        |                        |                       |
| 6.1                              | C3447  | SEINFRA    | LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA  | M2    | 3,0*5,72   | 0,93                   | 1,18                   | R\$ 3.558,55          |
| <b>TOTAL GERAL COM BDI (R\$)</b> |        |            |   |       |            |                        |                        | <b>R\$ 364.406,05</b> |

R\$ 384.406,05 trezentos e oitenta e quatro mil, quatrocentos e seis reais e cinco centavos

Hidrolândia - CE, 20 de dezembro de 2021

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI  
Francisco Jerbertson Timbó Magalhães  
CPF: 817.627.633-20

Rua Felisalvina Mourão da Rocha, 744  
Caixa D'Água, Hidrolândia-Ceará

FRANCISCO JERBERTSON TIMBO MAGALHÃES  
CPF: 817.627.633-20  
Proprietário

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME  
CNPJ: 22.675.190/0001-80  
Rua Felisalvina Mourão da Rocha, 744 - Caixa D'água, em Hidrolândia - CE, CEP: 62.270-000  
FONE: (88) 99658-6465 - E-mail: Construtoranovahda@hotmail.com

Rodrigo Mourão Rodrigues  
Engenheiro Civil  
CREA/CE: 327352  
CPF: 007.011.153-78



# CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA

(88) 99658-6465 E-mail: construtoranovahda@hotmail.com

## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 012/2021 - TP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO CALÇADÃO DA ENTRADA DO MUNICÍPIO DE MULLUNGU CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CALÇADÃO DA ENTRADA DO MUNICÍPIO DE MULLUNGU CE

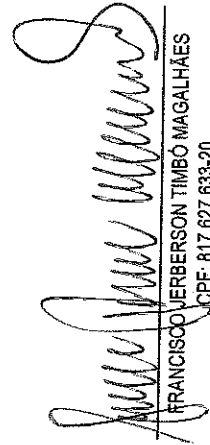
LOCAL: MUNICÍPIO DE MULLUNGU - CEARÁ

| ITEM                         | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO  | 30 DIAS       |                   | 60 DIAS       |                   | 90 DIAS        |                   | TOTAL (R\$)       |
|------------------------------|-----------------------|---------------|-------------------|---------------|-------------------|----------------|-------------------|-------------------|
|                              |                       | %             | VALOR (R\$)       | %             | VALOR (R\$)       | %              | VALOR (R\$)       |                   |
| 1                            | ADMINISTRAÇÃO LOCAL   | 25,82%        | 2.465,32          | 38,74%        | 3.698,93          | 35,44%         | 3.383,85          | 9.548,10          |
| 2                            | SERVIÇOS PRELIMINARES | 100,00%       | 11.111,03         |               |                   |                |                   | 11.111,03         |
| 3                            | PASSEIOS              | 20,00%        | 58.180,56         | 40,00%        | 116.361,12        | 40,00%         | 116.361,12        | 290.902,80        |
| 4                            | SINALIZAÇÃO           |               |                   |               |                   |                |                   | 8.463,50          |
| 5                            | DRENAGEM              | 75,00%        | 45.616,55         | 25,00%        | 15.205,52         |                |                   | 60.822,07         |
| 6                            | SERVIÇOS FINAIS       |               |                   |               |                   | 100,00%        | 3.558,55          | 3.558,55          |
| <b>TOTAL SIMPLES (R\$)</b>   |                       | <b>30,53%</b> | <b>117.373,46</b> | <b>55,19%</b> | <b>135.265,57</b> | <b>34,28%</b>  | <b>131.767,02</b> | <b>384.406,05</b> |
| <b>TOTAL ACUMULADO (R\$)</b> |                       | <b>30,53%</b> | <b>117.373,46</b> | <b>65,72%</b> | <b>252.639,03</b> | <b>100,00%</b> | <b>384.406,05</b> |                   |

Hidrolândia - CE, 20 de dezembro de 2021

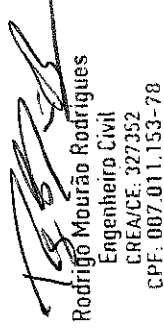
CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI  
Francisco Jerberson Timbó Magalhães  
CPF: 817.627.633-20  
Rua Felisalvina Mourão da Rocha, 744  
Caixa D'Água, Hidrolândia-Ceará



  
FRANCISCO JERBERSON TIMBÓ MAGALHÃES  
CPF: 817.627.633-20

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME  
CNPI: 22.675.190/0001-80

Rua Felisalvina Mourão da Rocha, 744 - Caixa D'água, em Hidrolândia - CE, CEP: 62.270-000  
FONE: (88) 99658-6465 - E-mail: Construtoranovahda@hotmail.com

  
Rodrigo Mourão Rodrigues  
Engenheiro Civil  
CREA/CE: 327352  
CPF: 007.011.153-78



# CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA

*A nossa marca é a confiança.*



(88) 99658-6465 E-mail: construtoranovahda@hotmail.com

## COMPOSIÇÃO DO BDI

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 012/2021 - TP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO CALÇADÃO DA ENTRADA DO MUNICÍPIO DE MULUNGU CE

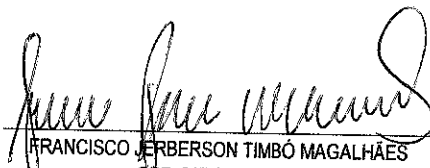
OBRA: CONSTRUÇÃO DO CALÇADÃO DA ENTRADA DO MUNICÍPIO DE MULUNGU CE

LOCAL: MUNICÍPIO DE MULUNGU - CEARÁ

| COD   | DESCRIÇÃO   | %             |
|-------|---|---------------|
|       | <b>Despesas Indiretas</b>                         |               |
| AC    | Administração central                             | 3,80          |
| DF    | Despesas financeiras                              | 1,02          |
| R     | Riscos  | 0,50          |
|       | <b>Benefício</b>                                  |               |
| S + G | Garantia/seguros                                  | 0,32          |
| L     | Lucro   | 4,24          |
| I     | <b>Impostos</b>                                   | <b>13,15</b>  |
|       | PIS   | 0,65          |
|       | COFINS  | 3,00          |
|       | ISS   | 5,00          |
|       | CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS) | 4,50          |
|       | <b>TOTAL DOS IMPOSTOS</b>                         | <b>13,15</b>  |
|       | <b>BDI =</b>                                      | <b>26,85%</b> |

Hidrolândia - CE, 20 de dezembro de 2021

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI  
Francisco Jerberson Timbó Magalhães  
CPF: 817.627.633-20  
Rua Felisavina Mourão da Rocha, 744  
Caixa D'Água, Hidrolândia-Ceará

  
FRANCISCO JERBERSON TIMBÓ MAGALHÃES  
CPF: 817.627.633-20  
Proprietário

  
Rodrigo Mourão Rodrigues  
Engenheiro Civil  
CREA/CE: 327352  
CPF: 087.011.153-78

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME  
CNPJ: 22.675.190/0001-80

Rua Felisavina Mourão da Rocha, 744 - Caixa D'Água, em Hidrolândia - CE, CEP: 62.270-000  
FONE: (88) 99658-6465 - E-mail: Construtoranovahda@hotmail.com



(88) 99658-6465 E-mail: construtoranovahda@hotmail.com

### RELAÇÃO DE IMPOSTOS E TAXAS

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 012/2021 - TP

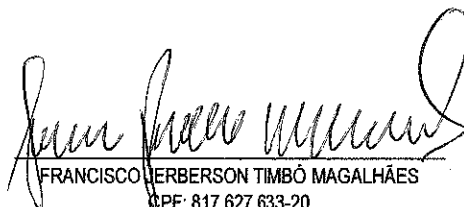
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO CALÇADÃO DA ENTRADA DO MUNICÍPIO DE MULUNGU CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CALÇADÃO DA ENTRADA DO MUNICÍPIO DE MULUNGU CE

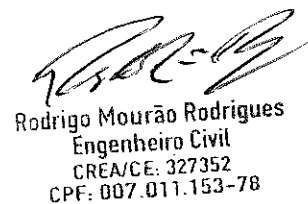
LOCAL: MUNICÍPIO DE MULUNGU - CEARÁ

| COD | DESCRIÇÃO  | %            |
|-----|--|--------------|
| I   | Impostos e Taxas                                   | 13,15        |
|     | PIS  | 0,65         |
|     | COFINS   | 3,00         |
|     | ISS  | 5,00         |
|     | CPRB ( 4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS) | 4,50         |
|     | <b>TOTAL DOS IMPOSTOS E TAXAS</b>                  | <b>13,15</b> |

Hidrolândia - CE, 20 de dezembro de 2021

  
FRANCISCO JERBERSON TIMBÓ MAGALHÃES  
CPF: 817.627.633-20

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI  
Francisco Jerberson Timbó Magalhães  
CPF: 817.627.633-20  
Rua Felisalvina Mourão da Rocha, 744  
Caixa D'Água, Hidrolândia-Ceará

  
Rodrigo Mourão Rodrigues  
Engenheiro Civil  
CREA/CE: 327352  
CPF: 007.011.153-78

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI – ME

CNPJ: 22.675.190/0001-80

Rua Felisalvina Mourão da Rocha, 744 – Caixa D'água, em Hidrolândia - CE, CEP: 62.270-000

FONE: (88) 99658-6465 – E-mail: Construtoranovahda@hotmail.com



## ENCARGOS SOCIAIS

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 012/2021 - TP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO CALÇADÃO DA ENTRADA DO MUNICÍPIO DE MULUNGU CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CALÇADÃO DA ENTRADA DO MUNICÍPIO DE MULUNGU CE

LOCAL: MUNICÍPIO DE MULUNGU - CEARÁ

| CÓDIGO   | DESCRIÇÃO  | COM DESONERAÇÃO |              | SEM DESONERAÇÃO |              |
|----------|--|-----------------|--------------|-----------------|--------------|
|          |  | HORISTA %       | MENSALISTA % | HORISTA %       | MENSALISTA % |
| <b>A</b> | <b>ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS</b>  | <b>16,80</b>    | <b>16,80</b> | <b>36,80</b>    | <b>36,80</b> |
| A1       | INSS   | 0,00            | 0,00         | 20,00           | 20,00        |
| A2       | SESI   | 1,50            | 1,50         | 1,50            | 1,50         |
| A3       | SENAI  | 1,00            | 1,00         | 1,00            | 1,00         |
| A4       | INCRA  | 0,20            | 0,20         | 0,20            | 0,20         |
| A5       | SEBRAE   | 0,60            | 0,60         | 0,60            | 0,60         |
| A6       | SALÁRIO EDUCAÇÃO   | 2,50            | 2,50         | 2,50            | 2,50         |
| A7       | SEGURO DE ACIDENTES  | 3,00            | 3,00         | 3,00            | 3,00         |
| A8       | FGTS   | 8,00            | 8,00         | 8,00            | 8,00         |
| A9       | SECONCI  | -               | -            | -               | -            |
| <b>B</b> | <b>ENCARGOS SÓCIAIS C/ INCIDÊNCIAS DE A</b>  | <b>44,41</b>    | <b>16,46</b> | <b>44,41</b>    | <b>16,46</b> |
| B1       | REPOUSO SEMANAL REMUNERADO   | 17,84           | 0,00         | 17,84           | 0,00         |
| B2       | FERIADOS   | 3,71            | 0,00         | 3,71            | 0,00         |
| B3       | AUXÍLIO ENFERMIDADE  | 0,87            | 0,67         | 0,87            | 0,67         |
| B4       | 13º SALÁRIO  | 10,80           | 8,33         | 10,80           | 8,33         |
| B5       | LICENÇA PATERNIDADE  | 0,07            | 0,06         | 0,07            | 0,06         |
| B6       | FALTAS JUSTIFICADAS  | 0,72            | 0,56         | 0,72            | 0,56         |
| B7       | DIAS DE CHUVAS   | 1,55            | 0,00         | 1,55            | 0,00         |
| B8       | AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO   | 0,11            | 0,08         | 0,11            | 0,08         |
| B9       | FÉRIAS GOZADAS   | 8,71            | 6,73         | 8,71            | 6,73         |
| B10      | SALÁRIO MATERNIDADE  | 0,03            | 0,03         | 0,03            | 0,03         |
| <b>C</b> | <b>ENCARGOS SÓCIAIS S/ INCIDÊNCIA DE A</b>   | <b>14,73</b>    | <b>11,38</b> | <b>14,73</b>    | <b>11,38</b> |
| C1       | AVISO PRÉVIO INDENIZADO  | 5,40            | 4,17         | 5,40            | 4,17         |
| C2       | AVISO PRÉVIO TRABALHADO  | 0,13            | 0,10         | 0,13            | 0,10         |
| C3       | FÉRIAS INDENIZADAS   | 4,85            | 3,75         | 4,85            | 3,75         |
| C4       | DEPÓSITOS DE RECISÃO S/ JUSTA CAUSA  | 3,90            | 3,01         | 3,90            | 3,01         |
| C5       | INDENIZAÇÃO ADICIONAL  | 0,45            | 0,35         | 0,45            | 0,35         |
| <b>D</b> | <b>REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO</b>   | <b>7,91</b>     | <b>3,12</b>  | <b>16,82</b>    | <b>6,43</b>  |
| D1       | REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B  | 7,46            | 2,77         | 16,34           | 6,06         |
| D2       | REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO | 0,45            | 0,35         | 0,48            | 0,37         |
|          | <b>TOTAL (A+B+C+D)</b>   | <b>83,85</b>    | <b>47,76</b> | <b>112,76</b>   | <b>71,07</b> |

Hidrolândia - CE, 20 de dezembro de 2021

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI  
Francisco Jerberson Timbó Magalhães  
CPF: 817.627.633-20  
Rua Felisalvina Mourão da Rocha, 744  
Caixa D'Água, Hidrolândia-Ceará

FRANCISCO JERBERSON TIMBÓ MAGALHÃES  
CPF: 817.627.633-20  
Proprietário

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME  
CNPJ: 22.675.190/0001-80

Rodrigo Mourão Rodrigues  
Engenheiro Civil  
CREA/CE: 327352  
CPF: 007.011.153-78

Rua Felisalvina Mourão da Rocha, 744 - Caixa D'água, em Hidrolândia - CE, CEP: 62.270-000  
FONE: (88) 99658-6465 - E-mail: Construtoranovahda@hotmail.com

## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 012/2021 - TP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO CALÇADÃO DA ENTRADA DO MUNICÍPIO DE MULUNGU CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CALÇADÃO DA ENTRADA DO MUNICÍPIO DE MULUNGU CE

LOCAL: MUNICÍPIO DE MULUNGU - CEARÁ

| 1.0         | ADMINISTRAÇÃO LOCAL  |     |        |             |                            |                     |
|-------------|--|-----|--------|-------------|----------------------------|---------------------|
| COMP.1      | ADMINISTRAÇÃO LOCAL  |     |        |             |                            | %                   |
| MAO DE OBRA |  |     |        |             |                            |                     |
| 93567       | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | MÊS | 0,1100 | 15.107,6800 | R\$                        | 1.661,84            |
| 93572       | ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES     | MÊS | 0,2000 | 4.235,9690  | R\$                        | 847,19              |
|             |  |     |        |             | Total:                     | R\$ 2.509,03        |
|             |  |     |        |             | <b>Total Simples:</b>      | <b>R\$ 2.509,03</b> |
|             |  |     |        |             | <b>Encargos Sociais:</b>   | <b>INCLUSO</b>      |
|             |  |     |        |             | <b>Valor BDI (26,85%):</b> | <b>R\$ 673,67</b>   |
|             |  |     |        |             | <b>Valor Geral:</b>        | <b>R\$ 3.182,70</b> |

| 2.0         | SERVIÇOS PRELIMINARES               |    |        |         |                            |                   |
|-------------|-------------------------------------|----|--------|---------|----------------------------|-------------------|
| C1937       | PLACAS PADRÃO DE OBRA               |    |        |         |                            | M2                |
| MAO DE OBRA |                                     |    |        |         |                            |                   |
| 12543       | SERVENTE                            | H  | 1,8800 | 13,2100 | R\$                        | 24,83             |
|             |                                     |    |        |         | Total:                     | R\$ 24,83         |
| MATERIAIS   |                                     |    |        |         |                            |                   |
| 10537       | CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM | M2 | 1,0200 | 31,1704 | R\$                        | 31,79             |
| 11100       | ESMALTE SINTETICO                   | L  | 1,0000 | 20,1724 | R\$                        | 20,17             |
| 11691       | PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"        | M  | 4,5000 | 15,4536 | R\$                        | 69,54             |
| 11725       | PREGO 15X15                         | KG | 0,1500 | 10,5844 | R\$                        | 1,59              |
|             |                                     |    |        |         | Total:                     | R\$ 123,09        |
|             |                                     |    |        |         | <b>Total Simples:</b>      | <b>R\$ 147,92</b> |
|             |                                     |    |        |         | <b>Encargos Sociais:</b>   | <b>INCLUSO</b>    |
|             |                                     |    |        |         | <b>Valor BDI (26,85%):</b> | <b>R\$ 39,72</b>  |
|             |                                     |    |        |         | <b>Valor Geral:</b>        | <b>R\$ 187,64</b> |

| 98529    | CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M.AF_05/2018 |   |        |         |                            | UN               |
|----------|---|---|--------|---------|----------------------------|------------------|
| SERVIÇOS |   |   |        |         |                            |                  |
| 88316    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H | 1,5440 | 13,8932 | R\$                        | 21,45            |
| 88441    | JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H | 1,5440 | 16,9482 | R\$                        | 26,17            |
|          |   |   |        |         | Total:                     | R\$ 47,62        |
|          |   |   |        |         | <b>Total Simples:</b>      | <b>R\$ 47,62</b> |
|          |   |   |        |         | <b>Encargos Sociais:</b>   | <b>INCLUSO</b>   |
|          |   |   |        |         | <b>Valor BDI (26,85%):</b> | <b>R\$ 12,79</b> |
|          |   |   |        |         | <b>Valor Geral:</b>        | <b>R\$ 60,41</b> |

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI  
Francisco Arberson Timbó Magalhães  
CPF: 817.627.633-20

Rua Felisalvina Mourão da Rocha, 744  
Caixa D'água  
CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME  
CNPJ: 22.675.190/0001-80

Rodrigo Mourão Rodrigues  
Engenheiro Civil  
CREA/CE: 327352  
CPF: 007.011.153-78

Rua Felisalvina Mourão da Rocha, 744 - Caixa D'água, em Hidrolândia - CE, CEP: 62.270-000

FONE: (88) 99658-6465 - E-mail: Construtoranovahda@hotmail.com



## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 012/2021 - TP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO CALÇADÃO DA ENTRADA DO MUNICÍPIO DE MULUNGU CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CALÇADÃO DA ENTRADA DO MUNICÍPIO DE MULUNGU CE

LOCAL: MUNICÍPIO DE MULUNGU - CEARÁ

| 98526    | REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M.AF_05/2018   |         |              |                         | UN      |
|----------|--|---------|--------------|-------------------------|---------|
| SERVIÇOS |  |         |              |                         |         |
|          |  | Unidade | Coefficiente | Preço                   | Total   |
| 5679     | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_05/2014 | CHI     | 0,5446       | 35,8798 R\$             | 19,54   |
| 5680     | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X2, POTÊNCIA LIQ. 79 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.570 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 | CHP     | 0,1333       | 80,1820 R\$             | 10,69   |
| 88316    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H       | 0,6780       | 13,8932 R\$             | 9,42    |
| 88441    | JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H       | 0,6780       | 16,9482 R\$             | 11,49   |
|          |  |         |              | Total: R\$              | 51,14   |
|          |  |         |              | Total Simples: R\$      | 51,14   |
|          |  |         |              | Encargos Sociais:       | INCLUSO |
|          |  |         |              | Valor BDI (26,85%): R\$ | 13,73   |
|          |  |         |              | Valor Geral: R\$        | 64,87   |

| 98525    | LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_05/2018 |         |              |                         | M2      |
|----------|---|---------|--------------|-------------------------|---------|
| SERVIÇOS |   |         |              |                         |         |
|          |   | Unidade | Coefficiente | Preço                   | Total   |
| 88316    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H       | 0,0030       | 13,8932 R\$             | 0,04    |
| 88441    | JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H       | 0,0030       | 16,9482 R\$             | 0,05    |
| 89031    | TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014                                    | CHI     | 0,0024       | 41,6984 R\$             | 0,10    |
| 89032    | TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014                                    | CHP     | 0,0006       | 94,0000 R\$             | 0,06    |
|          |   |         |              | Total: R\$              | 0,25    |
|          |   |         |              | Total Simples: R\$      | 0,25    |
|          |   |         |              | Encargos Sociais:       | INCLUSO |
|          |   |         |              | Valor BDI (26,85%): R\$ | 0,07    |
|          |   |         |              | Valor Geral: R\$        | 0,32    |

| 3.0    | PASSEIOS  |  |  |  |    |
|--------|---|--|--|--|----|
| 100577 | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019 |  |  |  | M2 |

|          |   | Unidade | Coefficiente | Preço                   | Total   |
|----------|---|---------|--------------|-------------------------|---------|
| SERVIÇOS |   |         |              |                         |         |
| 5901     | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014 | CHP     | 0,0010       | 141,0000 R\$            | 0,14    |
| 5903     | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014 | CHI     | 0,0020       | 33,5016 R\$             | 0,07    |
| 5932     | MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014   | CHP     | 0,0001       | 145,0890 R\$            | 0,01    |
| 5934     | MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014   | CHI     | 0,0030       | 52,1512 R\$             | 0,16    |
| 88316    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H       | 0,0030       | 13,8932 R\$             | 0,04    |
| 96463    | ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017   | CHP     | 0,0010       | 125,0482 R\$            | 0,13    |
| 96464    | ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017   | CHI     | 0,0020       | 51,1642 R\$             | 0,10    |
|          |   |         |              | Total: R\$              | 0,65    |
|          |   |         |              | Total Simples: R\$      | 0,65    |
|          |   |         |              | Encargos Sociais:       | INCLUSO |
|          |   |         |              | Valor BDI (26,85%): R\$ | 0,17    |
|          |   |         |              | Valor Geral: R\$        | 0,82    |

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI  
Francisco W. M. Timbó Magalhães  
CPF: 817.627.633-20

Rua Felisavina Mourão da Rocha, 744  
Caixa D'água, Hidrolândia, Ceará

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME  
CNPJ: 22.675.190/0001-80

Rua Felisavina Mourão da Rocha, 744 - Caixa D'água, em Hidrolândia - CEP 662.270-500

FONE: (88) 99658-6465 - E-mail: Construtoranovahda@hotmail.com

Rodrigo Mourão Rodrigues  
Engenheiro Civil  
CREA/CE: 327352



(88) 99658-6465 E-mail: construtoranovahda@hotmail.com

## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 012/2021 - TP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO CALÇADÃO DA ENTRADA DO MUNICÍPIO DE MULUNGU CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CALÇADÃO DA ENTRADA DO MUNICÍPIO DE MULUNGU CE

LOCAL: MUNICÍPIO DE MULUNGU - CEARÁ

|       |   |   |
|-------|---|---|
| 94273 | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016 | M |
|-------|---|---|

| SERVIÇOS   | Unidade | Coefficiente | Preço        | Total          |
|--|---------|--------------|--------------|----------------|
| 370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)                   | M3      | 0,0070       | 84,6000 R\$  | 0,59           |
| 4059 MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)            | M       | 1,0050       | 16,4500 R\$  | 16,53          |
| 88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H       | 0,3940       | 17,4934 R\$  | 6,89           |
| 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H       | 0,3940       | 13,8932 R\$  | 5,47           |
| 88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | M3      | 0,0020       | 463,8054 R\$ | 0,93           |
| Total:   |         |              |              | R\$ 30,41      |
| Total Simples:   |         |              |              | R\$ 30,41      |
| Encargos Sociais:  |         |              |              | <b>INCLUSO</b> |
| Valor BDI (26,85%):  |         |              |              | R\$ 8,17       |
| Valor Geral:   |         |              |              | R\$ 38,58      |

|       |   |    |
|-------|---|----|
| C5028 | PISO INTERTRAVADO TIPO TJOJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA | M2 |
|-------|---|----|

| EQUIPAMENTOS (CHORARIO)                          | Unidade | Coefficiente | Preço       | Total          |
|--|---------|--------------|-------------|----------------|
| 10612 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI) | H       | 0,0757       | 23,5933 R\$ | 1,79           |
| 10725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP) | H       | 0,0041       | 35,7906 R\$ | 0,15           |
| Total:   |         |              |             | R\$ 1,94       |
| MAO DE OBRA                                      | Unidade | Coefficiente | Preço       | Total          |
| 10445 CALCETEIRO                                 | H       | 0,1499       | 17,8300 R\$ | 2,67           |
| 12543 SERVENTE                                   | H       | 0,1499       | 13,2100 R\$ | 1,98           |
| Total:   |         |              |             | R\$ 4,65       |
| MATERIAIS  | Unidade | Coefficiente | Preço       | Total          |
| 10109 AREIA MEDIA                                | M3      | 0,0568       | 47,9400 R\$ | 2,72           |
| 12403 PÓ DE PEDRA                                | M3      | 0,0065       | 36,5096 R\$ | 0,24           |
| 19513 TJOJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL    | UN      | 51,0000      | 0,4230 R\$  | 21,57          |
| Total:   |         |              |             | R\$ 24,53      |
| Total Simples:                                   |         |              |             | R\$ 31,12      |
| Encargos Sociais:                                |         |              |             | <b>INCLUSO</b> |
| Valor BDI (26,85%):                              |         |              |             | R\$ 8,36       |
| Valor Geral:                                     |         |              |             | R\$ 39,48      |

|       |   |    |
|-------|---|----|
| 95241 | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016 | M2 |
|-------|---|----|

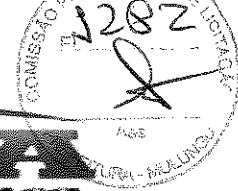
| SERVIÇOS   | Unidade | Coefficiente | Preço        | Total          |
|--|---------|--------------|--------------|----------------|
| 88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H       | 0,2718       | 17,4934 R\$  | 4,75           |
| 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H       | 0,0741       | 13,8932 R\$  | 1,03           |
| 94968 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016 | M3      | 0,0565       | 269,9680 R\$ | 15,25          |
| Total:   |         |              |              | R\$ 21,03      |
| Total Simples:   |         |              |              | R\$ 21,03      |
| Encargos Sociais:  |         |              |              | <b>INCLUSO</b> |
| Valor BDI (26,85%):  |         |              |              | R\$ 5,65       |
| Valor Geral:   |         |              |              | R\$ 26,68      |

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI  
 Francisco Werberston Timbó Magalhães  
 CPF: 817.627.633-20  
 Rua Felisalvina Mourão da Rocha, 744  
 Caixa D'água, Hidrolândia - Ceará  
 CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME  
 CNPJ: 22.675.190/0001-80

Rodrigo Mourão Rodrigues  
 Engenheiro Civil  
 CREA/CE: 327352  
 CPF: 897.911.153-78

Rua Felisalvina Mourão da Rocha, 744 - Caixa D'água, em Hidrolândia - CE, CEP: 82.270-000

FONE: (88) 99658-6465 - E-mail: Construtoranovahda@hotmail.com



(88) 99658-6465 E-mail: construtoranovahda@hotmail.com

## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 012/2021 - TP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO CALÇADÃO DA ENTRADA DO MUNICÍPIO DE MULUNGU CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CALÇADÃO DA ENTRADA DO MUNICÍPIO DE MULUNGU CE

LOCAL: MUNICÍPIO DE MULUNGU - CEARÁ

| C4624              | PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) |         |              |                                  | M2            |
|--------------------|---|---------|--------------|----------------------------------|---------------|
| <b>MAO DE OBRA</b> |   |         |              |                                  |               |
|                    |   | Unidade | Coefficiente | Preço                            | Total         |
| 11328              | LADRILHISTA   | H       | 1,5040       | 17,8300 R\$                      | 26,82         |
| 12543              | SERVENTE  | H       | 1,1750       | 13,2100 R\$                      | 15,52         |
|                    |   |         |              | Total: R\$                       | 42,34         |
| <b>MATERIAIS</b>   |   |         |              |                                  |               |
| 10109              | AREIA MEDIA   | M3      | 0,0182       | 47,9400 R\$                      | 0,87          |
| 10441              | CAL HIDRATADA   | KG      | 2,7300       | 1,0340 R\$                       | 2,82          |
| 10805              | CIMENTO PORTLAND  | KG      | 2,8000       | 0,4324 R\$                       | 1,21          |
| 18623              | PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm                                    | M2      | 1,1000       | 42,1872 R\$                      | 46,41         |
|                    |   |         |              | Total: R\$                       | 51,31         |
|                    |   |         |              | <b>Total Simples: R\$</b>        | <b>93,65</b>  |
|                    |   |         |              | <b>Encargos Sociais: INCLUSO</b> |               |
|                    |   |         |              | <b>Valor BDI (26,85%): R\$</b>   | <b>25,15</b>  |
|                    |   |         |              | <b>Valor Geral: R\$</b>          | <b>118,80</b> |

| 4.0                            | SINALIZAÇÃO   |         |              |                                  |               |
|--------------------------------|---|---------|--------------|----------------------------------|---------------|
| 4.1                            | SENALIAZÇÃO VERTICAL  |         |              |                                  |               |
| C3297                          | PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE |         |              |                                  | M2            |
| <b>EQUIPAMENTOS (CHORARIO)</b> |   |         |              |                                  |               |
|                                |   | Unidade | Coefficiente | Preço                            | Total         |
| 10581                          | CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)   | H       | 0,9000       | 34,5130 R\$                      | 31,06         |
| 10703                          | CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)   | H       | 0,1000       | 97,1320 R\$                      | 9,71          |
|                                |   |         |              | Total: R\$                       | 40,77         |
| <b>MAO DE OBRA</b>             |   |         |              |                                  |               |
| 10498                          | CARPINTEIRO   | H       | 0,0940       | 17,8300 R\$                      | 1,68          |
| 12543                          | SERVENTE  | H       | 0,9400       | 13,2100 R\$                      | 12,42         |
|                                |   |         |              | Total: R\$                       | 14,10         |
| <b>MATERIAIS</b>               |   |         |              |                                  |               |
| 10198                          | PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO   | M       | 3,0000       | 17,6344 R\$                      | 52,90         |
| 12525                          | PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"  | UN      | 2,0000       | 0,4512 R\$                       | 0,90          |
| 12526                          | PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"   | UN      | 3,0000       | 0,7896 R\$                       | 2,37          |
| 12542                          | TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"X1 1/2"  | M       | 1,0000       | 7,7268 R\$                       | 7,73          |
| 12573                          | PLACA REFLETIVA DE AÇO GALVANIZADO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE                               | M2      | 1,0000       | 537,4356 R\$                     | 537,44        |
|                                |   |         |              | Total: R\$                       | 601,34        |
| <b>SERVIÇOS</b>                |   |         |              |                                  |               |
| C3268                          | CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)                            | M3      | 0,0180       | 268,9987 R\$                     | 4,84          |
|                                |   |         |              | Total: R\$                       | 4,84          |
|                                |   |         |              | <b>Total Simples: R\$</b>        | <b>661,05</b> |
|                                |   |         |              | <b>Encargos Sociais: INCLUSO</b> |               |
|                                |   |         |              | <b>Valor BDI (26,85%): R\$</b>   | <b>177,49</b> |
|                                |   |         |              | <b>Valor Geral: R\$</b>          | <b>838,54</b> |

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI  
 Francisco Jerônimo Timbó Magalhães  
 CPF: 017.627.633-20  
 Rua Felisalvina Mourão da Rocha, 744  
 C. CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI – ME  
 CNPJ: 22.675.190/0001-80

Rodolfo Mourão Rodrigues  
 Engenheiro Civil  
 CREA/CE: 327352  
 CPF: 007.011.153-78

Rua Felisalvina Mourão da Rocha, 744 – Caixa D'água, em Hidrolândia - CE, CEP: 62.270-000

FONE: (88) 99658-6465 – E-mail: Construtoranovahda@hotmail.com



(88) 99658-6465 E-mail: construtoranovahda@hotmail.com

## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 012/2021 - TP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO CALÇADÃO DA ENTRADA DO MUNICÍPIO DE MULUNGU CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CALÇADÃO DA ENTRADA DO MUNICÍPIO DE MULUNGU CE

LOCAL: MUNICÍPIO DE MULUNGU - CEARÁ

| COMP.2                     | POSTE DE FERRO GALV. Ø 2", H = 2,50M COM 2 PLACAS DE 20x45CM EM CHAPA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE LOGRADOUROS        | UN      |                |
|----------------------------|--|---------|----------------|
| SERVIÇOS                   |  | Unidade | Coefficiente   |
| 96522                      | ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, SEM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017                                   | M3      | 0,2800         |
| 94963                      | CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016 | M3      | 0,2800         |
| 88309                      | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H       | 1,7000         |
| 88316                      | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H       | 1,7000         |
| 13521                      | PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, *45 CM x 20* CM  | UND     | 2,0000         |
| 21013                      | TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM ( 2"), E = 3,00 MM, *4,40* KG/M (NBR 5580)                       | M       | 3,2000         |
| <b>Total:</b>              |  |         | R\$ 482,88     |
| <b>Total Simples:</b>      |  |         | R\$ 482,88     |
| <b>Encargos Sociais:</b>   |  |         | <b>INCLUSO</b> |
| <b>Valor BDI (26,85%):</b> |  |         | R\$ 129,85     |
| <b>Valor Geral:</b>        |  |         | R\$ 612,53     |

| 4.2                        | SINALIZAÇÃO HORIZONTAL   | M2      |                |
|----------------------------|--|---------|----------------|
| 72947                      | SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO   |         |                |
| SERVIÇOS                   |  | Unidade | Coefficiente   |
| 5318                       | SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS   | L       | 0,1300         |
| 5824                       | CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 | CHP     | 0,0033         |
| 7343                       | TINTA A BASE DE RESINA ACRILICA, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)  | L       | 0,6000         |
| 7348                       | TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO   | L       | 0,0300         |
| 25972                      | MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO I-B (PREMIX) - NBR 16184  | KG      | 0,4000         |
| 88316                      | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H       | 0,0333         |
| 95133                      | MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - CHP DIURNO. AF_07/2016   | CHP     | 0,0033         |
| <b>Total:</b>              |  |         | R\$ 14,49      |
| <b>Total Simples:</b>      |  |         | R\$ 14,49      |
| <b>Encargos Sociais:</b>   |  |         | <b>INCLUSO</b> |
| <b>Valor BDI (26,85%):</b> |  |         | R\$ 3,89       |
| <b>Valor Geral:</b>        |  |         | R\$ 18,38      |

| 5.0                        | DRENAGEM   | M       |                |
|----------------------------|--|---------|----------------|
| COMP.3                     | CANALETA RETANGULAR EM CONCRETO ARMADO TIPO U  |         |                |
| SERVIÇOS                   |  | Unidade | Coefficiente   |
| 96522                      | ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, SEM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017   | M3      | 0,2836         |
| 94963                      | CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016                   | M3      | 0,1090         |
| 96536                      | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017                     | M2      | 0,7000         |
| 92919                      | ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | KG      | 2,0000         |
| <b>Total:</b>              |  |         | R\$ 120,34     |
| <b>Total Simples:</b>      |  |         | R\$ 120,34     |
| <b>Encargos Sociais:</b>   |  |         | <b>INCLUSO</b> |
| <b>Valor BDI (26,85%):</b> |  |         | R\$ 32,31      |
| <b>Valor Geral:</b>        |  |         | R\$ 152,65     |

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI  
Francisco Jerbers de Timbó Magalhães  
CPF: 817.627.633-20

Rua Felisalvina Mourão da Rocha, 744  
Caixa D'Água, Hidrolândia-Ceará  
CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME  
CNPJ: 22.675.190/0001-80

Rodrigo Mourão Rodrigues  
Engenheiro Civil  
CREA/CE: 327352  
CPF: 007.011.153-78

Rua Felisalvina Mourão da Rocha, 744 - Caixa D'água, em Hidrolândia - CE, CEP: 62.270-000

FONE: (88) 99658-6465 -- E-mail: Construtoranovahda@hotmail.com



(88) 99658-6465 E-mail: construtoranovahda@hotmail.com

## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 012/2021 - TP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO CALÇADÃO DA ENTRADA DO MUNICÍPIO DE MULUNGU CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CALÇADÃO DA ENTRADA DO MUNICÍPIO DE MULUNGU CE

LOCAL: MUNICÍPIO DE MULUNGU - CEARÁ

| COMP.4   | TRANSPOSIÇÃO DE SEGUIMENTO DE CANALETA COFORME PADRÃO DNIT   |         |              |                           | M      |
|----------|--|---------|--------------|---------------------------|--------|
| SERVIÇOS |  | Unidade | Coefficiente | Preço                     | Total  |
| 96522    | ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, SEM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017   | M3      | 0,2000       | 98,9068 R\$               | 19,78  |
| 94963    | CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016                   | M3      | 0,1600       | 302,1630 R\$              | 48,35  |
| 94965    | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016                   | M3      | 0,1100       | 342,7898 R\$              | 37,71  |
| 96536    | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017                     | M2      | 1,5200       | 50,8822 R\$               | 77,34  |
| 92917    | ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015  | KG      | 5,1800       | 13,1694 R\$               | 68,22  |
| 92919    | ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | KG      | 5,2900       | 11,8628 R\$               | 62,75  |
|          |  |         |              | Total: R\$                | 314,15 |
|          |  |         |              | Total Simples: R\$        | 314,15 |
|          |  |         |              | Encargos Sociais: INCLUSO |        |
|          |  |         |              | Valor BDI (26,85%): R\$   | 84,35  |
|          |  |         |              | Valor Geral: R\$          | 398,50 |

| C3893       | LIMPEZA DE VALETA DE DRENAGEM |         |              |                           | M     |
|-------------|-------------------------------|---------|--------------|---------------------------|-------|
| MAO DE OBRA |                               | Unidade | Coefficiente | Preço                     | Total |
| 12543       | SERVENTE                      | H       | 0,1880       | 13,2100 R\$               | 2,48  |
| 16815       | ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR | H       | 0,0094       | 25,6800 R\$               | 0,24  |
|             |                               |         |              | Total: R\$                | 2,72  |
|             |                               |         |              | Total Simples: R\$        | 2,72  |
|             |                               |         |              | Encargos Sociais: INCLUSO |       |
|             |                               |         |              | Valor BDI (26,85%): R\$   | 0,73  |
|             |                               |         |              | Valor Geral: R\$          | 3,45  |

| C4364       | LIMPEZA DE BUEIRO, INCLUINDO A RETIRADA DOS ENTULHOS BEM COMO A ROÇADA E LIMPEZA GERAL DAS BOCAS |         |              |                           | M     |
|-------------|--|---------|--------------|---------------------------|-------|
| MAO DE OBRA |  | Unidade | Coefficiente | Preço                     | Total |
| 12543       | SERVENTE   | H       | 0,9400       | 13,2100 R\$               | 12,42 |
| 16815       | ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR  | H       | 0,0470       | 25,6800 R\$               | 1,21  |
| 17989       | MESTRE DE LINHA  | H       | 0,0094       | 25,6800 R\$               | 0,24  |
|             |  |         |              | Total: R\$                | 13,87 |
|             |  |         |              | Total Simples: R\$        | 13,87 |
|             |  |         |              | Encargos Sociais: INCLUSO |       |
|             |  |         |              | Valor BDI (26,85%): R\$   | 3,72  |
|             |  |         |              | Valor Geral: R\$          | 17,59 |

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI  
Francisco Jerônimo Timbó Magalhães  
CPF: 17.627.633-20  
Rua Felisavina Mourão da Rocha, 744 - Caixa D'água, em Hidrolândia - CE

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME  
CNPJ: 22.675.190/0001-80

Rodrigo Mourão Rodrigues  
Engenheiro Civil  
CREA/CE: 327352  
CPF: 007.011.153-78

Rua Felisavina Mourão da Rocha, 744 - Caixa D'água, em Hidrolândia - CE, CEP: 62.270-000

FONE: (88) 99658-6465 - E-mail: Construtoranovahda@hotmail.com

## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 012/2021 - TP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO CALÇADÃO DA ENTRADA DO MUNICÍPIO DE MULUNGU CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CALÇADÃO DA ENTRADA DO MUNICÍPIO DE MULUNGU CE

LOCAL: MUNICÍPIO DE MULUNGU - CEARÁ

| C3067              | DESCIDA D'AGUA EM CALHA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO D= 0,40m    |         |              |                                  | M            |
|--------------------|---|---------|--------------|----------------------------------|--------------|
| <b>MAO DE OBRA</b> |   |         |              |                                  |              |
|                    |   | Unidade | Coefficiente | Preço                            | Total        |
| I2391              | PEDREIRO  | H       | 0,0188       | 17,8300 R\$                      | 0,34         |
| I2543              | SERVENTE  | H       | 0,0376       | 13,2100 R\$                      | 0,50         |
|                    |   |         |              | Total: R\$                       | 0,84         |
| <b>MATERIAIS</b>   |   |         |              |                                  |              |
| I0448              | CALHA DE CONCRETO ARMADO D=0,40M                            | M       | 1,0000       | 41,3600 R\$                      | 41,36        |
|                    |   |         |              | Total: R\$                       | 41,36        |
| <b>SERVIÇOS</b>    |   |         |              |                                  |              |
| C0588              | CAIÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL                          | M2      | 0,6500       | 3,6660 R\$                       | 2,38         |
| C1405              | FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X | M2      | 0,0100       | 102,8403 R\$                     | 1,03         |
| C2784              | ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m            | M3      | 0,1290       | 32,9061 R\$                      | 3,95         |
| C3324              | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA  | M3      | 0,0050       | 290,0024 R\$                     | 1,45         |
|                    |   |         |              | Total: R\$                       | 8,81         |
|                    |   |         |              | <b>Total Simples: R\$</b>        | <b>51,01</b> |
|                    |   |         |              | <b>Encargos Sociais: INCLUSO</b> |              |
|                    |   |         |              | <b>Valor BDI (26,85%): R\$</b>   | <b>13,70</b> |
|                    |   |         |              | <b>Valor Geral: R\$</b>          | <b>64,71</b> |

| C3110              | SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA                          |         |              |                                  | UN            |
|--------------------|--|---------|--------------|----------------------------------|---------------|
| <b>MAO DE OBRA</b> |  |         |              |                                  |               |
|                    |  | Unidade | Coefficiente | Preço                            | Total         |
| I2391              | PEDREIRO   | H       | 0,0282       | 17,8300 R\$                      | 0,50          |
| I2543              | SERVENTE   | H       | 0,0564       | 13,2100 R\$                      | 0,75          |
|                    |  |         |              | Total: R\$                       | 1,25          |
| <b>SERVIÇOS</b>    |  |         |              |                                  |               |
| C1405              | FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X    | M2      | 1,0800       | 102,8403 R\$                     | 111,07        |
| C2784              | ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m               | M3      | 0,3710       | 32,9061 R\$                      | 12,21         |
| C3227              | PEDRA DE MÃO/POLIÉDRICA  | M3      | 0,2310       | 28,6198 R\$                      | 6,61          |
| C3268              | CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) | M3      | 0,2200       | 268,9987 R\$                     | 59,18         |
|                    |  |         |              | Total: R\$                       | 189,07        |
|                    |  |         |              | <b>Total Simples: R\$</b>        | <b>190,32</b> |
|                    |  |         |              | <b>Encargos Sociais: INCLUSO</b> |               |
|                    |  |         |              | <b>Valor BDI (26,85%): R\$</b>   | <b>51,10</b>  |
|                    |  |         |              | <b>Valor Geral: R\$</b>          | <b>241,42</b> |

| 6.0                | SERVIÇOS FINAIS                    |         |              |                                  |             |
|--------------------|------------------------------------|---------|--------------|----------------------------------|-------------|
| C3447              | LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA |         |              |                                  | M2          |
| <b>MAO DE OBRA</b> |                                    |         |              |                                  |             |
|                    |                                    | Unidade | Coefficiente | Preço                            | Total       |
| I2543              | SERVENTE                           | H       | 0,0705       | 13,2100 R\$                      | 0,93        |
|                    |                                    |         |              | Total: R\$                       | 0,93        |
|                    |                                    |         |              | <b>Total Simples: R\$</b>        | <b>0,93</b> |
|                    |                                    |         |              | <b>Encargos Sociais: INCLUSO</b> |             |
|                    |                                    |         |              | <b>Valor BDI (26,85%): R\$</b>   | <b>0,25</b> |
|                    |                                    |         |              | <b>Valor Geral: R\$</b>          | <b>1,18</b> |

Hidrolândia - CE, 20 de dezembro de 2021

*[Assinatura]*  
 CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI  
 Responsável: João Jarberston Timó Magalhães  
 CPF: 817.627.633-20  
 Rua Felisavina Mourão da Rocha, 744  
 Caixa D'Água, Hidrolândia-Ceará  
**CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI – ME**  
 CNPJ: 22.675.190/0001-80

*[Assinatura]*  
 Rodrigo Mourão Rodrigues  
 Engenheiro Civil  
 CREA/CE: 327352  
 CPF: 007.011.153-78