

CARTA PROPOSTA

Hidrolândia-CE, 05 de novembro de 2019.

À
Prefeitura Municipal de Acaraú
Comissão Permanente de Licitação
Acaraú – CE.

REF. Tomada de Preços Nº 1810.02/2019

Prezados Senhores,

Apresentamos a V. Sas. Nossa proposta para o objeto do Edital de Tomada de Preços Nº **1810.02/2019**, cujo objeto é a Construção do calçadão em trecho da Avenida Nicodemos Araújo, Sede do Município de Acaraú – Ceará, conforme projeto básico, pelo preço global de **R\$ 623.522,71 (seiscentos e vinte e três mil, quinhentos e vinte e dois reais e setenta e um centavos)** com prazo de execução de 180 (cento e oitenta) dias.

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. Francisco Jerberson Timbó Magalhães, Carteira de Identidade nº. 3203779/97, Órgão Expedidor SSP-CE e CPF nº. 817.627.633-20, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **60 (sessenta) dias corridos**, a contar da data de abertura da licitação.

Prazo de garantia das obras será de 05 (cinco) anos, a contar da data de sua entrega definitiva, nos termos do disposto no art. 618 do Código Civil.

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

FRANCISCO JERBERSON TIMBÓ MAGALHÃES

CPF: 817.627.633-20

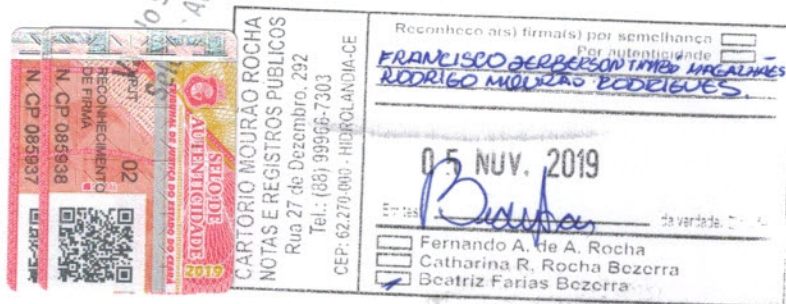
Proprietário

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI – ME

CNPJ: 22.675.190/0001-80

AV. CLÁUDIO CAMELO TIMBÓ, 664, SALA 01, NOVA HIDROLÂNDIA, HIDROLÂNDIA-CE, CEP: 62.270-000

FONE: (88) 99651-9898 – E-mail: construtoranovahda@hotmail.com



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

TOMADA DE PREÇOS Nº 1810.02/2019

OBJETO: CONSTRUÇÃO DO CALÇADÃO EM TRECHO DA AVENIDA NICODEMOS ARAÚJO, SEDE DO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE.

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

BDI: 20,50% (VINTE VÍRGULA CINQUENTA POR CENTO)

FONTE: SEINFRA -CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CALÇADÃO EM TRECHO DA AVENIDA NICODEMOS ARAÚJO, SEDE DO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE.

LOCAL: AVENIDA NICODEMOS ARAÚJO, SEDE DO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE.



| ITEM | CÓDIGO | TABELA | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS | UNID. | QUANT. | PR. UNIT. S/ BDI (R\$) | PR. UNIT. C/ BDI (R\$) | PR. TOTAL (R\$) |
|------|--------|---------|---|-------|-----------|------------------------|------------------------|-----------------|
| 1.0 | | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | |
| 1.1 | C1937 | SEINFRA | PLACAS PADRÃO DE OBRA | M2 | 6,00 | 142,81 | 172,09 | 6.943,81 |
| 1.2 | C2873 | SEINFRA | LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) | M2 | 19.716,71 | 0,21 | 0,25 | 1.032,54 |
| 1.3 | C3109 | SEINFRA | ROÇADA MANUAL | HA | 0,62 | 1.311,34 | 1.560,16 | 4.929,18 |
| 2.0 | | | MOVIMENTO DE TERRA | | | | | 982,09 |
| 2.1 | C1256 | SEINFRA | ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M | M3 | 433,66 | 38,49 | 46,38 | 29.935,07 |
| 2.2 | C0054 | SEINFRA | ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA | M3 | 23,13 | 352,40 | 424,64 | 20.113,15 |
| 3.0 | | | ATERRO, REATERRO E COMPACTAÇÃO | | | | | 9.821,92 |
| 3.1 | C0329 | SEINFRA | ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.) | M3 | 1.869,94 | 22,21 | 26,76 | 53.636,54 |
| 3.2 | C0095 | SEINFRA | APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG | M2 | 115,64 | 25,09 | 30,24 | 50.039,59 |
| 4.0 | | | TRANSPORTE DE MATERIAL | | | | | 3.496,95 |
| 4.1 | C2530 | SEINFRA | TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM | M3 | 1.869,94 | 23,83 | 28,72 | 53.704,68 |
| 5.0 | | | DRENAGEM SUPERFICIAL | | | | | 53.704,68 |
| 5.1 | C3449 | SEINFRA | MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO | M | 3.070,49 | 18,37 | 22,14 | 67.980,65 |
| 6.0 | | | PISOS | | | | | 67.980,65 |
| 6.1 | C5028 | SEINFRA | PISO INTERTRAVADO TIPO TUOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA | M2 | 6.022,52 | 30,16 | 36,34 | 218.858,38 |
| | | | | | | | | 218.858,38 |

Construtora Nova Hidrolândia Eireli - ME
 CNPJ: 22.675.190/0001-80
 Av. Cláudio Camelo Timbó, 664, Sala 4
 Nova Hidrolândia, Hidrolândia - CE

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME

CNPJ: 22.675.190/0001-80

AV. CLÁUDIO CAMELO TIMBÓ, 664, SALA 01, NOVA HIDROLÂNDIA, HIDROLÂNDIA-CE, CEP: 62.270-000

FONE: (88) 99651-9898 E-mail: construtoranovahda@hotmail.com

RODRIGO MOURÃO RODRIGUES
 ENGENHEIRO CIVIL
 CRA-CE 34733z

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

TOMADA DE PREÇOS Nº 1810.02/2019

OBJETO: CONSTRUÇÃO DO CALÇADÃO EM TRECHO DA AVENIDA NICODEMOS ARAÚJO, SEDE DO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE.

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

BDI: 20,50% (VINTE VÍRGULA CINQUENTA POR CENTO)

FONTE: SEINFRA -CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CALÇADÃO EM TRECHO DA AVENIDA NICODEMOS ARAÚJO, SEDE DO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE.

LOCAL: AVENIDA NICODEMOS ARAÚJO, SEDE DO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE.

| ITEM | CÓDIGO | TABELA | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS | UNID. | QUANT. | PR. UNIT. S/ BDI (R\$) | PR. UNIT. C/ BDI (R\$) | PR. TOTAL (R\$) |
|----------------------------------|--------|---------|--|-------|----------|------------------------|------------------------|-------------------|
| 7.0 | | | CONTENÇÕES | | | | | |
| 7.1 | C1808 | SEINFRA | MURO DE ARRIMO C/ BLOCOS DE CONCRETO ARTICULADO (30X15X28)cm | M2 | 693,85 | 215,41 | 259,57 | 180.102,64 |
| 8.0 | | | PINTURA | | | | | |
| 8.1 | C0588 | SEINFRA | CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL | M2 | 1.136,08 | 3,87 | 4,66 | 5.294,13 |
| 9.0 | | | SERVIÇOS DIVERSOS | | | | | |
| 9.1 | C3447 | SEINFRA | LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA | M2 | 6.022,53 | 0,99 | 1,19 | 7.166,81 |
| TOTAL GERAL COM BDI (R\$) | | | | | | | | 623.522,71 |

R\$ 623.522,71 seiscentos e vinte e três mil, quinhentos e vinte e dois reais e setenta e um centavos



Francisco J. Timbó Magalhães
 FRANCISCO JERBERSON TIMBÓ MAGALHÃES
 CPF: 817.627.633-20
 Proprietário

Roberto Mourão Rodrigues
 ROBERTO MOURÃO RODRIGUES
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE 327332

Cláudio Carneiro Timbó

Construtora Nova Hidrolândia Eireli - ME
 CNPJ: 22.675.190/0001-80
 Av. Cláudio Carneiro Timbó, 664, Sala 1
 Nova Hidrolândia, Hidrolândia - CE

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

AV. CLÁUDIO CARMELO TIMBÓ, 664, SALA 01, NOVA HIDROLÂNDIA, HIDROLÂNDIA-CE, CEP: 62.270-000
 FONE: (88) 99651-9898 E-mail: construtoranovahda@hotmail.com

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

TOMADA DE PREÇOS Nº 1810.02/2019

OBJETO: CONSTRUÇÃO DO CALÇADÃO EM TRECHO DA AVENIDA NICODEMOS ARAÚJO, SEDE DO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE.

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CALÇADÃO EM TRECHO DA AVENIDA NICODEMOS ARAÚJO, SEDE DO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE.

LOCAL: AVENIDA NICODEMOS ARAÚJO, SEDE DO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE.

| ITEM | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO | 90 DIAS | | 120 DIAS | | 180 DIAS | | TOTAL (R\$) |
|------------------------------|--------------------------------|---------------|------------------|---------------|-------------------|----------------|-------------------|-------------------|
| | | % | VALOR (R\$) | % | VALOR (R\$) | % | VALOR (R\$) | |
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | 60,00% | 4.166,29 | 20,00% | 1.388,76 | 20,00% | 1.388,76 | 6.943,81 |
| 2 | MOVIMENTO DE TERRA | 100,00% | 29.935,07 | | | | | 29.935,07 |
| 3 | ATERRO, REATERRO E COMPACTAÇÃO | 20,00% | 10.707,31 | 40,00% | 21.414,62 | 40,00% | 21.414,62 | 53.536,54 |
| 4 | TRANSPORTE DE MATERIAL | | | 50,00% | 26.852,34 | 50,00% | 26.852,34 | 53.704,68 |
| 5 | DRENAGEM SUPERFICIAL | 30,00% | 20.394,20 | 70,00% | 47.586,46 | | | 67.980,66 |
| 6 | PISOS | 10,00% | 21.885,84 | 60,00% | 131.315,03 | 30,00% | 65.657,51 | 218.858,38 |
| 7 | CONTENÇÕES | | | 20,00% | 36.020,53 | 80,00% | 144.082,11 | 180.102,64 |
| 8 | PINTURA | | | 20,00% | 1.058,83 | 80,00% | 4.235,30 | 5.294,13 |
| 9 | SERVIÇOS DIVERSOS | | | | | 100,00% | 7.166,81 | 7.166,81 |
| TOTAL SIMPLES (R\$) | | 13,97% | 87.088,70 | 42,60% | 265.636,56 | 43,43% | 270.797,46 | 623.522,71 |
| TOTAL ACUMULADO (R\$) | | 13,97% | 87.088,70 | 56,57% | 352.725,25 | 100,00% | 623.522,71 | 623.522,71 |

Chap

Hidrolândia - CE, 05 de novembro de 2019

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME
 CNPJ: 22.675.190/0001-80
 Av. Cláudio Camelo Timbó, 664, Sala 1
 Hidrolândia, Hidrolândia - CE

Francisco Jerberson Timbó Magalhães
 FRANCISCO JERBERSON TIMBÓ MAGALHÃES
 CPF: 817.627.633-20
 Proprietário

Rodrig Mourao Rodrigues
 RODRIGO MOURAO RODRIGUES
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE 321352



CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME

CNPJ: 22.675.190/0001-80

AV. CLÁUDIO CAMELO TIMBÓ, 664, SALA 01, NOVA HIDROLÂNDIA, HIDROLÂNDIA-CE, CEP: 62.270-000

FONE: (88) 99651-9898 E-mail: construtoranovahda@hotmail.com

COMPOSIÇÃO DO BDI



TOMADA DE PREÇOS N° 1810.02/2019

OBJETO: CONSTRUÇÃO DO CALÇADÃO EM TRECHO DA AVENIDA NICODEMOS ARAÚJO, SEDE DO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE.

LOCAL: AVENIDA NICODEMOS ARAÚJO, SEDE DO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE.

| COD | DESCRIÇÃO | % |
|-------|--|---------------|
| | Despesas Indiretas | |
| AC | Administração central | 3,00 |
| DF | Despesas financeiras | 0,59 |
| R | Riscos | 0,97 |
| | Benefício | |
| S + G | Garantia/seguros | 0,80 |
| L | Lucro | 6,16 |
| I | Impostos | 7,15 |
| | PIS | 0,65 |
| | COFINS | 3,00 |
| | ISS | 3,50 |
| | CPRB (2%, Apenas quando tiver desoneração INSS) | |
| | TOTAL DOS IMPOSTOS | 7,15 |
| | BDI = | 20,50% |

Hidrolândia - CE, 05 de novembro de 2019

Francisco Jerberson Timbó Magalhães
 FRANCISCO JERBERSON TIMBÓ MAGALHÃES
 CPF: 817.627.633-20
 Proprietário

Rodrigo Mourão Rodrigues
 RODRIGO MOURÃO RODRIGUES
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE 327352

Construtora Nova Hidrolândia Eireli - ME
 CNPJ: 22.675.190/0001-80
 Av. Cláudio Camelo Timbó, 664, Sala 1
 Nova Hidrolândia, Hidrolândia - CE

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

AV. CLÁUDIO CAMELO TIMBÓ, 664, SALA 01, NOVA HIDROLÂNDIA, HIDROLÂNDIA-CE, CEP: 62.270-000
 FONE: (88) 99651-9898 E-mail: construtoranovahda@hotmail.com

ENCARGOS SOCIAIS

TOMADA DE PREÇOS Nº 1810.02/2019

OBJETO: CONSTRUÇÃO DO CALÇADÃO EM TRECHO DA AVENIDA NICODEMOS ARAÚJO, SEDE DO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE.

LOCAL: AVENIDA NICODEMOS ARAÚJO, SEDE DO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE.



| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | TABELA 026.1 | | TABELA 026 | |
|------------------------|--|--------------|--------------|---------------|--------------|
| | | HORISTA % | MENSALISTA % | HORISTA % | MENSALISTA % |
| A | ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS | 16,80 | 16,80 | 36,80 | 36,80 |
| A1 | INSS | - | 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 |
| B | ENCARGOS SÓCIAIS C/ INCIDÊNCIAS DE A | 44,97 | 16,84 | 44,97 | 16,84 |
| B1 | DESCANSO SEMANAL REMUNERADO | 17,85 | 0,00 | 17,85 | 0,00 |
| B2 | FERIADOS | 3,71 | 0,00 | 3,71 | 0,00 |
| B3 | AUXILIO ENFERMIDADE | 0,92 | 0,71 | 0,92 | 0,71 |
| B4 | 13º SALÁRIO | 10,83 | 8,33 | 10,83 | 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 | 0,09 | 0,11 | 0,09 |
| B9 | FÉRIAS GOZADAS | 9,18 | 7,07 | 9,18 | 7,07 |
| B10 | SALÁRIO MATERNIDADE | 0,03 | 0,02 | 0,03 | 0,02 |
| C | ENCARGOS SÓCIAIS S/ INCIDÊNCIA DE A | 15,41 | 11,86 | 15,41 | 11,86 |
| C1 | AVISO PRÉVIO INDENIZADO | 5,60 | 4,31 | 5,60 | 4,31 |
| C2 | AVISO PRÉVIO TRABALHADO | 0,13 | 0,10 | 0,13 | 0,10 |
| C3 | FÉRIAS INDENIZADAS | 4,40 | 3,39 | 4,40 | 3,39 |
| C4 | DEPÓSITOS DE RECISÃO S/ JUSTA CAUSA | 4,81 | 3,70 | 4,81 | 3,70 |
| C5 | INDENIZAÇÃO ADICIONAL | 0,47 | 0,36 | 0,47 | 0,36 |
| D | REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO | 8,02 | 3,19 | 17,05 | 6,58 |
| D1 | REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B | 7,55 | 2,83 | 16,55 | 6,20 |
| D2 | REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO | 0,47 | 0,36 | 0,5 | 0,38 |
| TOTAL (A+B+C+D) | | 85,20 | 48,69 | 114,23 | 72,08 |

Hidrolândia - CE, 05 de novembro de 2019

Construtora Nova Hidrolândia Eireli - ME
CNPJ: 22.675.190/0001-80

Av. Cláudio Camelo Timbó, 664, Sala 1
Nova Hidrolândia, Hidrolândia - CE

FRANCISCO JERBERSON TIMBÓ MAGALHÃES
CPF: 817.627.633-20
Proprietário

RODRIGO MOURAO RODRIGUES
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE 321302

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

AV. CLÁUDIO CAMELO TIMBÓ, 664, SALA 01, NOVA HIDROLÂNDIA, HIDROLÂNDIA-CE, CEP: 62.270-000
FONE: (88) 99651-9898 E-mail: construtoranovahda@hotmail.com

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

TOMADA DE PREÇOS Nº 1810.02/2019

OBJETO: CONSTRUÇÃO DO CALÇADÃO EM TRECHO DA AVENIDA NICODEMOS ARAÚJO, SEDE DO MUNICÍPIO DE ACARAÚCE.

LOCAL: AVENIDA NICODEMOS ARAÚJO, SEDE DO MUNICÍPIO DE ACARAÚCE.



1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES

C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA - M2

MAO DE OBRA

I2543 SERVENTE

| Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|---------|--------------|-----------|-----------|
| H | 1,7800 | R\$ 14,76 | R\$ 26,27 |
| Total: | | | R\$ 26,27 |

MATERIAIS

I0537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM

I1100 ESMALTE SINTETICO

I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"

I1725 PREGO 15X15

| | | | |
|--------|--------|-----------|------------|
| M2 | 1,0200 | R\$ 29,51 | R\$ 30,10 |
| L | 1,0000 | R\$ 19,10 | R\$ 19,10 |
| M | 4,5000 | R\$ 14,63 | R\$ 65,84 |
| KG | 0,1500 | R\$ 10,02 | R\$ 1,50 |
| Total: | | | R\$ 116,54 |

Total Simples: R\$ 142,81

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI (20,50%): R\$ 29,28

Valor Geral: R\$ 172,09

C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) - M2

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

I0700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)

I0758 NÍVEL (CHP)

I0775 TEODOLITO (CHP)

| Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|---------|--------------|-----------|----------|
| H | 0,0010 | R\$ 53,40 | R\$ 0,05 |
| H | 0,0020 | R\$ 0,49 | R\$ - |
| H | 0,0020 | R\$ 1,26 | R\$ - |
| Total: | | | R\$ 0,05 |

MAO DE OBRA

I0037 AJUDANTE

I2382 NIVELADOR

I2445 TOPOGRAFO

| | | | |
|--------|--------|-----------|----------|
| H | 0,0036 | R\$ 16,28 | R\$ 0,06 |
| H | 0,0018 | R\$ 24,29 | R\$ 0,04 |
| H | 0,0018 | R\$ 32,69 | R\$ 0,06 |
| Total: | | | R\$ 0,16 |

Total Simples: R\$ 0,21

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI (20,50%): R\$ 0,04

Valor Geral: R\$ 0,25

C3109 - ROÇADA MANUAL - HA

MAO DE OBRA

I2543 SERVENTE

I6815 ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR

| Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|---------|--------------|-----------|--------------|
| H | 74,1667 | R\$ 14,76 | R\$ 1.094,70 |
| H | 7,4167 | R\$ 29,21 | R\$ 216,64 |
| Total: | | | R\$ 1.311,34 |

Total Simples: R\$ 1.311,34

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI (20,50%): R\$ 268,82

Valor Geral: R\$ 1.580,16

Construtora Nova Hidrolândia Eireli - ME
 CNPJ: 22.675.190/0001-80
 Av. Cláudio Camelo Timbó, 664, Sala 1
 Nova Hidrolândia, Hidrolândia - CE

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

RODRIGO MOURAO RODRIGUES
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE 521304

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS



TOMADA DE PREÇOS Nº 1810.02/2019

OBJETO: CONSTRUÇÃO DO CALÇADÃO EM TRECHO DA AVENIDA NICODEMOS ARAÚJO, SEDE DO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE

LOCAL: AVENIDA NICODEMOS ARAÚJO, SEDE DO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE.

2.0 MOVIMENTO DE TERRA

C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M - M3

MAO DE OBRA

I2543 SERVENTE

| Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|---------------------|--------------|-----------|-----------|
| H | 2,6077 | R\$ 14,76 | R\$ 38,49 |
| Total: | | | R\$ 38,49 |
| Total Simples: | | | R\$ 38,49 |
| Encargos Sociais: | | | INCLUSO |
| Valor BDI (20,50%): | | | R\$ 7,89 |
| Valor Geral: | | | R\$ 46,38 |

C0054 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA - M3

MAO DE OBRA

I2391 PEDREIRO

I2543 SERVENTE

| Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|---------|--------------|-----------|------------|
| H | 5,3400 | R\$ 20,10 | R\$ 107,33 |
| H | 8,0100 | R\$ 14,76 | R\$ 118,23 |
| Total: | | | R\$ 225,56 |

MATERIAIS

I0109 AREIA MEDIA

I0805 CIMENTO PORTLAND

I1600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)

| Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|---------------------|--------------|-----------|------------|
| M3 | 0,3648 | R\$ 45,39 | R\$ 16,56 |
| KG | 109,5000 | R\$ 0,41 | R\$ 44,83 |
| M3 | 1,1000 | R\$ 59,50 | R\$ 65,45 |
| Total: | | | R\$ 126,84 |
| Total Simples: | | | R\$ 352,40 |
| Encargos Sociais: | | | INCLUSO |
| Valor BDI (20,50%): | | | R\$ 72,24 |
| Valor Geral: | | | R\$ 424,64 |

3.0 ATERRO, REATERRO E COMPACTAÇÃO

C0329 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.) - M3

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

I0706 CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)

I0725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)

| Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|---------|--------------|-----------|----------|
| H | 0,0350 | R\$ 99,67 | R\$ 3,49 |
| H | 0,0350 | R\$ 35,70 | R\$ 1,25 |
| Total: | | | R\$ 4,74 |

MAO DE OBRA

I2543 SERVENTE

| Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|---------|--------------|-----------|-----------|
| H | 0,9345 | R\$ 14,76 | R\$ 13,79 |
| Total: | | | R\$ 13,79 |

SERVIÇOS

C3129 AREIA DE CAMPO - EXTRAÇÃO

| Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|---------------------|--------------|----------|-----------|
| M3 | 1,1000 | R\$ 3,34 | R\$ 3,68 |
| Total: | | | R\$ 3,68 |
| Total Simples: | | | R\$ 22,21 |
| Encargos Sociais: | | | INCLUSO |
| Valor BDI (20,50%): | | | R\$ 4,55 |
| Valor Geral: | | | R\$ 26,76 |

Construtora Nova Hidrolândia Eireli - ME
 CNPJ: 22.675.190/0001-80
 Av. Cláudio Camelo Timbó, 664, Sala 1
 Nova Hidrolândia, Hidrolândia - CE

[Handwritten signature]

RODRIGO MOURAO RODRIGUES
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE 521324

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

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

TOMADA DE PREÇOS N° 1810.02/2019

OBJETO: CONSTRUÇÃO DO CALÇADÃO EM TRECHO DA AVENIDA NICODEMOS ARAÚJO, SEDE DO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE.

LOCAL: AVENIDA NICODEMOS ARAÚJO, SEDE DO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE.



C0095 - APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG - M2

MAO DE OBRA

I2543 SERVENTE

| Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|---------------------|--------------|-----------|-----------|
| H | 1,5130 | R\$ 14,76 | R\$ 25,09 |
| Total: | | | R\$ 25,09 |
| Total Simples: | | | R\$ 25,09 |
| Encargos Sociais: | | | INCLUSO |
| Valor BDI (20,50%): | | | R\$ 5,14 |
| Valor Geral: | | | R\$ 30,23 |

4.0 TRANSPORTE DE MATERIAL

C2530 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM - M3

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

I0690 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)

| Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|---------------------|--------------|------------|-----------|
| H | 0,2222 | R\$ 107,25 | R\$ 23,83 |
| Total: | | | R\$ 23,83 |
| Total Simples: | | | R\$ 23,83 |
| Encargos Sociais: | | | INCLUSO |
| Valor BDI (20,50%): | | | R\$ 4,89 |
| Valor Geral: | | | R\$ 28,72 |

5.0 DRENAGEM SUPERFICIAL

3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO - M

MAO DE OBRA

I2391 PEDREIRO

I2543 SERVENTE

| Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|---------|--------------|-----------|----------|
| H | 0,1602 | R\$ 20,10 | R\$ 3,22 |
| H | 0,3204 | R\$ 14,76 | R\$ 4,73 |
| Total: | | | R\$ 7,95 |

MATERIAIS

I0971 MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m

| Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|---------|--------------|-----------|-----------|
| M | 1,0000 | R\$ 10,03 | R\$ 10,03 |
| Total: | | | R\$ 10,03 |

SERVIÇOS

C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3

| Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|----------------|--------------|------------|-----------|
| M3 | 0,0010 | R\$ 385,53 | R\$ 0,39 |
| Total: | | | R\$ 0,39 |
| Total Simples: | | | R\$ 18,37 |

Encargos Sociais: INCLUSO
Valor BDI (20,50%): R\$ 3,77
Valor Geral: R\$ 22,14

Construtora Nova Hidrolândia Eireli - ME
CNPJ: 22.675.190/0001-80
Av. Cláudio Camelo Timbó, 664, Sala 1
Nova Hidrolândia, Hidrolândia - CE

RODRIGO MOURÃO RODRIGUES
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE 321332

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME

CNPJ: 22.675.190/0001-80

AV. CLÁUDIO CAMELO TIMBÓ, 664, SALA 01, NOVA HIDROLÂNDIA, HIDROLÂNDIA-CE, CEP: 62.270-000

FONE: (88) 99651-9898 E-mail: construtoranovahda@hotmail.com

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

TOMADA DE PREÇOS Nº 1810.02/2019

OBJETO: CONSTRUÇÃO DO CALÇADÃO EM TRECHO DA AVENIDA NICODEMOS ARAÚJO, SEDE DO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE.

LOCAL: AVENIDA NICODEMOS ARAÚJO, SEDE DO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE.



| 6.0 PISOS | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|--|--|---------|--------------|----------------------------|------------------|
| C5028 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA - M2 | | | | | |
| EQUIPAMENTOS (CHORARIO) | | | | | |
| I0612 | COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI) | H | 0,0757 | R\$ 24,15 | R\$ 1,83 |
| I0725 | COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP) | H | 0,0041 | R\$ 35,70 | R\$ 0,15 |
| | | | | Total: | R\$ 1,98 |
| MAO DE OBRA | | | | | |
| 0445 | CALCETEIRO | H | 0,1420 | R\$ 20,10 | R\$ 2,85 |
| I2543 | SERVENTE | H | 0,1420 | R\$ 14,76 | R\$ 2,10 |
| | | | | Total: | R\$ 4,95 |
| MATERIAIS | | | | | |
| I0109 | AREIA MEDIA | M3 | 0,0568 | R\$ 45,39 | R\$ 2,58 |
| I2403 | PÓ DE PEDRA | M3 | 0,0065 | R\$ 34,57 | R\$ 0,22 |
| I9513 | TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL | UN | 51,0000 | R\$ 0,40 | R\$ 20,43 |
| | | | | Total: | R\$ 23,23 |
| | | | | Total Simples: | R\$ 30,16 |
| | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | Valor BDI (20,50%): | R\$ 6,18 |
| | | | | Valor Geral: | R\$ 36,34 |

| 7.0 CONTENÇÕES | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|--|---|---------|--------------|----------------------------|-------------------|
| C1808 - MURO DE ARRIMO C/ BLOCOS DE CONCRETO ARTICULADO (30X15X28)cm - M2 | | | | | |
| MAO DE OBRA | | | | | |
| I2391 | PEDREIRO | H | 1,7800 | R\$ 20,10 | R\$ 35,78 |
| I2543 | SERVENTE | H | 6,2300 | R\$ 14,76 | R\$ 91,95 |
| | | | | Total: | R\$ 127,73 |
| MATERIAIS | | | | | |
| I0109 | AREIA MEDIA | M3 | 0,0400 | R\$ 45,39 | R\$ 1,82 |
| I0235 | BLOCO DE CONCRETO ARTICULADO 15X28X30CM | UN | 24,0000 | R\$ 3,03 | R\$ 72,62 |
| I0280 | BRITA | M3 | 0,1040 | R\$ 68,31 | R\$ 7,10 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | KG | 15,0000 | R\$ 0,41 | R\$ 6,14 |
| | | | | Total: | R\$ 87,68 |
| | | | | Total Simples: | R\$ 215,41 |
| | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | Valor BDI (20,50%): | R\$ 44,16 |
| | | | | Valor Geral: | R\$ 259,57 |

Construtora Nova Hidrolândia Eireli - ME
 CNPJ: 22.675.190/0001-80
 Av. Cláudio Carneiro Timbó, 664, Sala 1
 Nova Hidrolândia, Hidrolândia - CE

RODRIGO MOURAO RODRIGUES
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE 327332

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME

CNPJ: 22.675.190/0001-80

AV. CLÁUDIO CAMELO TIMBÓ, 664, SALA 01, NOVA HIDROLÂNDIA, HIDROLÂNDIA-CE, CEP: 62.270-000

FONE: (88) 99651-9898 E-mail: construtoranovahda@hotmail.com

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

TOMADA DE PREÇOS N° 1810.02/2019

OBJETO: CONSTRUÇÃO DO CALÇADÃO EM TRECHO DA AVENIDA NICODEMOS ARAÚJO, SEDE DO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE.

LOCAL: AVENIDA NICODEMOS ARAÚJO, SEDE DO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE.



| | |
|-----|---------|
| 8.0 | PINTURA |
|-----|---------|

C0588 - CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL - M2

MAO DE OBRA

I2395 PINTOR

| Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|---------|--------------|-----------|----------|
| H | 0,1780 | R\$ 20,12 | R\$ 3,58 |
| Total: | | | R\$ 3,58 |

MATERIAIS

I2496 SUPERCAL

| | | | |
|-----------------------|--------|----------|-----------------|
| KG | 0,3000 | R\$ 0,98 | R\$ 0,29 |
| Total: | | | R\$ 0,29 |
| Total Simples: | | | R\$ 3,87 |

Encargos Sociais: **INCLUSO**

Valor BDI (20,50%): R\$ 0,79

Valor Geral: R\$ 4,66

| | |
|-----|-------------------|
| 9.0 | SERVIÇOS DIVERSOS |
|-----|-------------------|

C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA - M2

MAO DE OBRA

I2543 SERVENTE

| Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|---------|--------------|-----------|----------|
| H | 0,0668 | R\$ 14,76 | R\$ 0,99 |
| Total: | | | R\$ 0,99 |

Total Simples: R\$ 0,99

Encargos Sociais: **INCLUSO**

Valor BDI (20,50%): R\$ 0,20

Valor Geral: R\$ 1,19

Hidrolândia - CE, 05 de novembro de 2019


 FRANCISCO JERBERSON TIMBÓ MAGALHÃES
 CPF: 817.627.633-20
 Proprietário


 RODRIGO MOURAO RODRIGUES
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE 321352

Construtora Nova Hidrolândia Eireli - ME
 CNPJ: 22.675.190/0001-80
 Av. Cláudio Camelo Timbó, 664, Sala 1
 Nova Hidrolândia, Hidrolândia - CE

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME

CNPJ: 22.675.190/0001-80

AV. CLÁUDIO CAMELO TIMBÓ, 664, SALA 01, NOVA HIDROLÂNDIA, HIDROLÂNDIA-CE, CEP: 62.270-000

FONE: (88) 99651-9898 E-mail: construtoranovahda@hotmail.com