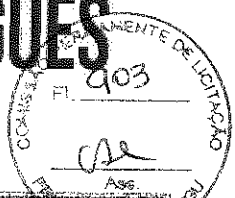


CONSTRUTORA MOURÃO RODRIGUES

CNPJ: 31.018.907/0001-01



CARTA PROPOSTA



| | |
|--|--|
| CARTÓRIO MOURÃO ROCHA NOTAS E REGISTROS PÚBLICOS Rua 27 de Dezembro, 292 Tel.: (38) 99966-7303 CEP: 62.279-000 - HIDROLÂNDIA-CE | Reconheço esta(s) firma(s) por ser(em) de <u>Rodrigo Mourão Rodrigues</u> Ass. |
| | 18 JUN. 2020 Em 18/06/2020 de validade 20-1/20 |

À
 Prefeitura Municipal de Mulungu
 Comissão Permanente de Licitação.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2020.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA OBRA DE URBANIZAÇÃO DO ALTO DE SÃO SEBASTIÃO JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE MULUNGU CE, CONFORME PROJETO E DEMAIS ESPECIFICAÇÕES EM ANEXO DO EDITAL.

Prezados Senhores,

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2020**, pelo **PREÇO GLOBAL de R\$ 87.270,31 (oitenta e sete mil, duzentos e setenta reais e trinta e um centavos)**, com prazo de execução de até 120 (cento e vinte) 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. Rodrigo Mourão Rodrigues, Carteira de Identidade nº 2005010273303 SSP-CE e CPF Nº 007.011.153-78, como representante legal desta empresa.

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.

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

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.

Hidrolândia-CE, 16 de junho de 2020.



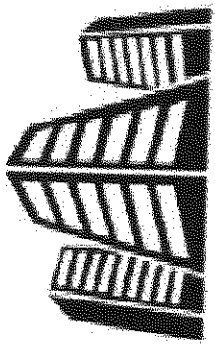
CONSTRUTORA MOURAO RODRIGUES
 CNPJ: 31.018.907/0001-01
 Administrador e Engenheiro Civil
 Rodrigo Mourão Rodrigues
 RMP: 0616232390 CREA 327352 CPF: 007.011.153-78

Rodrigo Mourão Rodrigues

RODRIGO MOURAO RODRIGUES
 Engenheiro Civil – Registro Nº 061623239-0
 Proprietário e Responsável Técnico

Handwritten initials and date: 1/15

MOURÃO RODRIGUES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ: 31.018.907/0001-01
 AV. LUIS CAMELO SOBRINHO, 454, CENTRO - HIDROLÂNDIA - CE
 CONSTRUTORAMOURAORODRIGUES@GMAIL.COM



CONSTRUTORA MOURÃO RODRIGUES

CNPJ: 31.018.907/0001-01

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2020

BDI = 25,92%

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA OBRA DE URBANIZAÇÃO DO ALTO DE SÃO SEBASTIÃO JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE MULLUNGU CE, CONFORME PROJETO E DEMAIS ESPECIFICAÇÕES EM ANEXO DO EDITAL.

OBRA: CONCLUSÃO DA OBRA DE URBANIZAÇÃO DO ALTO SÃO FRANCISCO

FONTE: SEINFRA

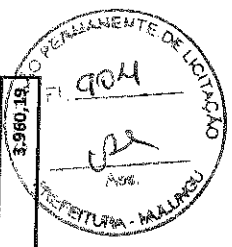
LOCAL: SEDE - MULLUNGU - CEARÁ

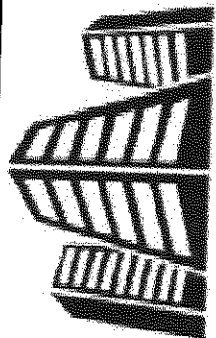
ENCARGOS: 85,20%

| ITEM | CÓDIGO | TABELA | DESCRIÇÃO | UNIDADE | QUANTIDADE | VALORES | | TOTAL (R\$) |
|-------|-----------------------|---------|---|---------|------------|-----------------------|-----------------------|-------------|
| | | | | | | UNITÁRIO S/ BDI (R\$) | UNITÁRIO C/ BDI (R\$) | |
| 1.0 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | | |
| 1.1 | C1937 | SEINFRA | PLACAS PADRÃO DE OBRA | M2 | 6,00 | 152,66 | 192,23 | 1.153,38 |
| 2.0 | PAVIMENTAÇÃO | | | | | | | 1.153,38 |
| 2.1 | PISO EXTERNOS | | | | | | | 17.497,48 |
| 2.1.1 | C3447 | SEINFRA | LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA | M2 | 500,19 | 0,96 | 1,21 | 12.069,58 |
| 2.1.2 | C1910 | SEINFRA | PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" | M2 | 500,19 | 18,20 | 22,92 | 605,23 |
| 2.2 | FAIXA DE PEDESTRE | | | | | | | 11.464,35 |
| 2.2.1 | C1917 | SEINFRA | PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP.= 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO | M2 | 44,40 | 83,53 | 105,18 | 5.427,90 |
| 2.2.2 | C3219 | SEINFRA | FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA | M2 | 44,40 | 13,56 | 17,07 | 4.669,99 |
| 3.0 | DIVERSOS SERVIÇOS | | | | | | | 757,91 |
| 3.1 | C3506 | SEINFRA | GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2" | M | 64,60 | 194,92 | 245,44 | 28.843,26 |
| 3.2 | C0773 | SEINFRA | CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO | M2 | 83,60 | 83,85 | 105,58 | 15.855,42 |
| 3.3 | C0861 | SEINFRA | BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, C/ENCOSTO H=80cm (PINTADO) | M | 21,00 | 138,46 | 174,35 | 8.826,49 |
| 4.0 | TOTEM | | | | | | | 3.661,35 |
| 4.1 | C1207 | SEINFRA | EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA | M2 | 47,32 | 12,57 | 15,83 | 4.622,59 |
| 4.2 | C1428 | SEINFRA | GRAFITE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO | M2 | 47,32 | 32,76 | 41,25 | 749,08 |
| 4.3 | C0773 | SEINFRA | CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO | M2 | 18,20 | 83,85 | 105,58 | 1.951,95 |
| 5.0 | DRENAGEM | | | | | | | 1.921,56 |
| | | | | | | | | 3.960,19 |

MOURÃO RODRIGUES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 31.018.907/0001-01
AV. LUIS CAMELO SOBRINHO, 454, CENTRO
HIDROLÂNDIA - CE
CONSTRUTORAMOURAORODRIGUES@GMAIL.COM

CONSTRUTORA MOURÃO RODRIGUES
CNPJ: 31.018.907/0001-01
Administrador e Engenheiro Civil
Rodrigo Mourão Rodrigues
RNP: 06.56232390 CREA 327352 PFC-007 011.153.78





CONSTRUTORA MOURÃO RODRIGUES

CNPJ: 31.018.907/0001-01

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

TOmada DE PREÇOS Nº 004/2020

BDI = 25,92%

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA OBRA DE URBANIZAÇÃO DO ALTO DE SÃO SEBASTIÃO JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE MULLUNGU CE, CONFORME PROJETO E DEMAIS ESPECIFICAÇÕES EM ANEXO DO EDITAL.

OBRA: CONCLUSÃO DA OBRA DE URBANIZAÇÃO DO ALTO SÃO FRANCISCO

FONTE: SEINFRA

LOCAL: SEDE - MULLUNGU - CEARÁ

ENCARGOS: 85,20%

| ITEM | CÓDIGO | TABELA | DESCRIÇÃO | UNIDADE | QUANTIDADE | VALORES | | |
|-------------------|--------|---------|---|---------|------------|-----------------------|-----------------------|-------------|
| | | | | | | UNITÁRIO S/ BDI (R\$) | UNITÁRIO C/ BDI (R\$) | TOTAL (R\$) |
| 5.1 | C2593 | SEINFRA | TUBO PVC BRANCO P/ ESGOTO D=100MM (4') | M | 93,00 | 26,98 | 33,97 | 3.159,21 |
| 5.2 | C0603 | SEINFRA | CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO | UN | 3,00 | 200,59 | 252,58 | 757,74 |
| 5.3 | C4772 | SEINFRA | TAMPA EM CONCRETO ARMADO. ESPESSURA 0,05M | M2 | 0,64 | 53,65 | 67,56 | 43,24 |
| 6.0 | | | REFORMA DA ESTÁTUA | | | | | |
| 6.1 | C0083 | SEINFRA | ANDAIME METÁLICO DE ENCAIXE P/FACHADAS-LOCAÇÃO MENSAL | M2 | 188,40 | 9,19 | 11,57 | 31.693,41 |
| 6.2 | C0094 | SEINFRA | APICAMENTO EM CONCRETO/PREPARO DA SUPERFÍCIE | M2 | 188,40 | 25,63 | 32,27 | 2.179,79 |
| 6.3 | C4741 | SEINFRA | RECUPERAÇÃO CONCRETO, SÓ REFORÇO DA ARMADURA | M2 | 37,68 | 189,34 | 238,42 | 6.079,67 |
| 6.4 | C2187 | SEINFRA | REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE DE CONCRETO APARENTE - 2 DEMÃOS | M2 | 188,40 | 8,38 | 10,55 | 8.983,67 |
| 6.5 | C2126 | SEINFRA | REBOCO C/ ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA ESP=5 mm P/ PAREDE | M2 | 188,40 | 19,04 | 23,98 | 1.987,62 |
| 6.6 | C1207 | SEINFRA | EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/ MASSA ACRÍLICA | M2 | 188,40 | 12,57 | 15,83 | 4.517,83 |
| 6.7 | C1616 | SEINFRA | LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/ MASSA | M2 | 188,40 | 20,92 | 26,34 | 2.982,37 |
| TOTAL GERAL (R\$) | | | | | | | | 87.270,31 |

R\$ 87.270,31 oitenta e sete mil, duzentos e setenta reais e trinta e um centavos

Hidrolândia/CE, 16 de Junho de 2020.

Atenciosamente,

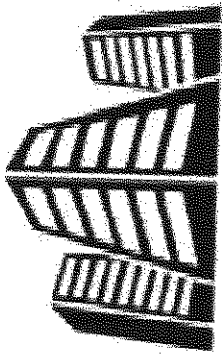
LOS

3/45

MOURÃO RODRIGUES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ: 31.018.907/0001-01
 AV. LUIS CAMELO SOBRINHO, 454, CENTRO
 HIDROLÂNDIA - CE
 CONSTRUTORA MOURÃO RODRIGUES@GMAIL.COM

Rodolfo Mourão Rodrigues
 CONSTRUTORA MOURÃO RODRIGUES
 CNPJ: 31.018.907/0001-01
 Administrador e Engenheiro Civil
 Rodrigo Mourão Rodrigues
 RNP: 0616232390 CPFA 327352 CPF 907011153





CONSTRUTORA MOURÃO RODRIGUES

CNPJ: 31.018.907/0001-01

CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO

TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2020

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA OBRA DE URBANIZAÇÃO DO ALTO DE SÃO SEBASTIÃO JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE MULLUNGU CE, CONFORME PROJETO E DEMAIS ESPECIFICAÇÕES EM ANEXO DO EDITAL.

OBRA: CONCLUSÃO DA OBRA DE URBANIZAÇÃO DO ALTO SÃO FRANCISCO

LOCAL: SEDE - MULLUNGU - CEARÁ

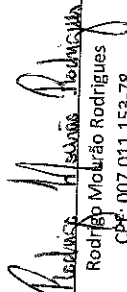
BDI = 25,92%

FONTE: SEINFRA

ENCARGOS: 85,20%

| ITEM | DESCRIÇÃO | 30 DIAS | | 60 DIAS | | 90 DIAS | | 120 DIAS | | TOTAL GERAL (R\$) |
|------------------------------|-----------------------|---------------|------------------|---------------|------------------|---------------|------------------|----------------|------------------|-------------------|
| | | % | VALOR (R\$) | % | VALOR (R\$) | % | VALOR (R\$) | % | VALOR (R\$) | |
| 1.0 | SERVIÇOS PRELIMINARES | 100,00% | 1.153,38 | | | | | | | 1.153,38 |
| 2.0 | PAVIMENTAÇÃO | | | | | 50,00% | 8.748,74 | 50,00% | 8.748,74 | 17.497,48 |
| 3.0 | DIVERSOS SERVIÇOS | 60,00% | 17.005,96 | 40,00% | 11.337,30 | | | | | 28.343,26 |
| 4.0 | TOTEM | | | 100,00% | 4.622,59 | | | | | 4.622,59 |
| 5.0 | DRENAGEM | | | 100,00% | 3.960,19 | | | | | 3.960,19 |
| 6.0 | REFORMA DA ESTÁTUA | | | 30,00% | 9.508,02 | 40,00% | 12.677,36 | 30,00% | 9.508,02 | 31.693,41 |
| TOTAL GERAL (R\$) | | 20,81% | 18.159,34 | 33,72% | 29.428,11 | 24,55% | 21.426,10 | 20,92% | 18.256,76 | 87.270,31 |
| TOTAL ACUMULADO (R\$) | | 20,81% | 18.159,34 | 54,55% | 47.587,44 | 79,08% | 69.013,55 | 100,00% | 87.270,31 | 87.270,31 |

Hidrolândia/CE, 16 de junho de 2020.


 Rodrigo Mourão Rodrigues
 CPF: 007.011.159-78
 Proprietário

MOURÃO RODRIGUES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ: 31.018.907/0001-01
 AV. LUIS CAMELO SOBRINHO, 454, CENTRO
 HIDROLÂNDIA - CE
 CONSTRUTORAMOURAORODRIGUES@GMAIL.COM



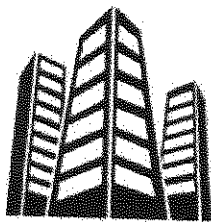
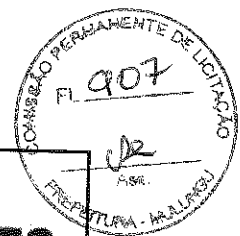
CONSTRUTORA MOURÃO RODRIGUES
 CNPJ: 31.018.907/0001-01
 Administrador e Engenheiro Civil
 Rodrigo Mourão Rodrigues
 RNP: 0616232390 CREA 327352 CPF: 007.011.159-78



609



4/15



CONSTRUTORA MOURÃO RODRIGUES

CNPJ: 31.018.907/0001-01

COMPOSIÇÃO DO BDI

TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2020

BDI = 25,92%

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA OBRA DE URBANIZAÇÃO DO ALTO DE SÃO SEBASTIÃO JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE MULUNGU CE, CONFORME PROJETO E DEMAIS ESPECIFICAÇÕES EM ANEXO DO EDITAL.

FONTE:
SEINFRA

OBRA: CONCLUSÃO DA OBRA DE URBANIZAÇÃO DO ALTO SÃO FRANCISCO

LOCAL: SEDE - MULUNGU - CEARÁ

ENCARGOS: 85,20%

| COD | DESCRIÇÃO | % |
|---------------------------|-----------------------|----------------|
| Despesas Indiretas | | |
| AC | Administração central | 3,0000 |
| DF | Despesas financeiras | 0,5900 |
| R | Riscos | 0,9700 |
| | TOTAL | 4,5600 |
| Benefício | | |
| S + G | Garantia/seguros | 0,8000 |
| L | Lucro | 6,1600 |
| | TOTAL | 6,9600 |
| Impostos | | |
| | PIS | 0,6500 |
| | COFINS | 3,0000 |
| | ISS | 3,0000 |
| | CPRB | 4,5000 |
| | TOTAL | 11,1500 |

BDI = 25,92%

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$

Hidrolândia/CE, 16 de junho de 2020.

Rodrigo Mourão Rodrigues
Rodrigo Mourão Rodrigues
CPF: 007.011.153-78

Proprietário

CONSTRUTORA MOURÃO RODRIGUES
CNPJ: 31.018.907/0001-01
Administrador e Engenheiro Civil
Rodrigo Mourão Rodrigues
RNP: 0616232390 CREA 327352 CPF: 007.011.153-78

MOURÃO RODRIGUES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

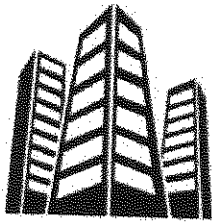
CNPJ: 31.018.907/0001-01

AV. LUIS CAMELO SOBRINHO, 454, CENTRO

HIDROLÂNDIA - CE

CONSTRUTORAMOURAORODRIGUES@GMAIL.COM

5/15



CONSTRUTORA MOURÃO RODRIGUES

CNPJ: 31.018.907/0001-01

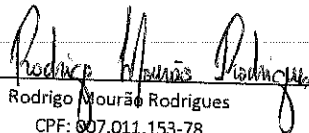
RELAÇÃO DE IMPOSTOS E TAXAS

| | | |
|--|--|-------------------|
| TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2020 | | BDI = 25,92% |
| OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA OBRA DE URBANIZAÇÃO DO ALTO DE SÃO SEBASTIÃO JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE MULUNGU CE, CONFORME PROJETO E DEMAIS ESPECIFICAÇÕES EM ANEXO DO EDITAL. | | FONTE: SEINFRA |
| OBRA: CONCLUSÃO DA OBRA DE URBANIZAÇÃO DO ALTO SÃO FRANCISCO | | |
| LOCAL: SEDE - MULUNGU - CEARÁ | | ENCARGOS: 85,20% |

| COD | DESCRIÇÃO | % |
|-----|------------------|---------|
| I | Impostos e Taxas | |
| | PIS | |
| | COFINS | 0,6500 |
| | ISS | 3,0000 |
| | CPRB | 3,0000 |
| | | 4,5000 |
| | TOTAL | 11,1500 |

IMPOSTOS E TAXAS = 11,15%

Hidrolândia/CE, 16 de junho de 2020.


Rodrigo Mourão Rodrigues
CPF: 007.011.153-78
Proprietário

CONSTRUTORA MOURAO RODRIGUES
CNPJ: 31.018.907/0001-01
Administrador e Engenheiro Civil
Rodrigo Mourão Rodrigues
RNP: 0616232390 CREA: 327352 CPF: 007.011.153-78

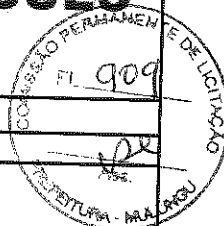
MOURÃO RODRIGUES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 31.018.907/0001-01
AV. LUIS CAMELO SOBRINHO, 454, CENTRO
HIDROLÂNDIA - CE
CONSTRUTORAMOURAORODRIGUES@GMAIL.COM

6/15



CONSTRUTORA MOURÃO RODRIGUES

CNPJ: 31.018.907/0001-01



ENCARGOS SOCIAIS

TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2020

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA OBRA DE URBANIZAÇÃO DO ALTO DE SÃO SEBASTIÃO JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE MULUNGU CE, CONFORME PROJETO E DEMAIS ESPECIFICAÇÕES EM ANEXO DO EDITAL.

BDI = 25,92%

OBRA: CONCLUSÃO DA OBRA DE URBANIZAÇÃO DO ALTO SÃO FRANCISCO

FONTE:
SEINFRA

LOCAL: SEDE - MULUNGU - CEARÁ

ENCARGOS: 85,20%

| CÓD. | DESCRIÇÃO | HORA % | MES % |
|------|-----------|--------|-------|
|------|-----------|--------|-------|

| A GRUPO A | | | |
|-----------|------------------------------------|----------------|----------------|
| A1 | INSS | - | - |
| A2 | SESI | - | - |
| A3 | SENAI | 1,5000 | 1,5000 |
| A4 | INCRA | 1,0000 | 1,0000 |
| A5 | SEBRAE | 0,2000 | 0,2000 |
| A6 | SALÁRIO EDUCAÇÃO | 0,6000 | 0,6000 |
| A7 | SEGURO CONTRA ACIDENTE DE TRABALHO | 2,5000 | 2,5000 |
| A8 | FGTS | 3,0000 | 3,0000 |
| | | 8,0000 | 8,0000 |
| | TOTAL | 16,8000 | 16,8000 |

| B GRUPO B | | | |
|-----------|------------------------------|----------------|----------------|
| B1 | DESCANSO SEMANAL REMUNERADO | | |
| B2 | FERIADOS | 17,8500 | - |
| B3 | AUXILIO ENFERMIDADE | 3,7100 | - |
| B4 | 13º SALÁRIO | 0,9200 | 0,7100 |
| B5 | LICENÇA PATERNIDADE | 10,8300 | 8,3300 |
| B6 | FALTAS JUSTIFICADAS | 0,0700 | 0,0600 |
| B7 | DIAS DE CHUVAS | 0,7200 | 0,5600 |
| B8 | AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO | 1,5500 | - |
| B9 | FÉRIAS GOZADAS | 0,1100 | 0,0900 |
| B10 | SALÁRIO MATERNIDADE | 9,1800 | 7,0700 |
| | | 0,0300 | 0,0200 |
| | TOTAL | 44,9700 | 16,8400 |

| C GRUPO C | | | |
|-----------|-------------------------------------|----------------|----------------|
| C1 | AVISO PRÉVIO INDENIZADO | | |
| C2 | AVISO PRÉVIO TRABALHADO | 5,6000 | 4,3100 |
| C3 | FÉRIAS INDENIZADAS | 0,1300 | 0,1000 |
| C4 | DEPÓSITOS DE RECISÃO S/ JUSTA CAUSA | 4,4000 | 3,3900 |
| C5 | INDENIZAÇÃO ADICIONAL | 4,8100 | 3,7000 |
| | | 0,4700 | 0,3600 |
| | TOTAL | 15,4100 | 11,8600 |

| D GRUPO D | | | |
|-----------|--|---------------|---------------|
| D1 | REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B | 7,5500 | 2,8300 |
| D2 | REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO | 0,4700 | 0,3600 |
| | TOTAL | 8,0200 | 3,1900 |

Horista = 85,20%

Mensalista = 48,69%

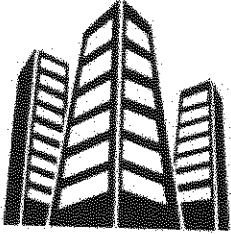
A + B + C + D

Rodrigo Mourão Rodrigues
CONSTRUTORA MOURÃO RODRIGUES
 CNPJ: 31.018.907/0001-01
 Administrador e Engenheiro Civil
 Rodrigo Mourão Rodrigues
 RNP: 0616232390 CREA: 327352 CPF: 007.011.153-78

Hidrolândia/CE, 16 de junho de 2020.

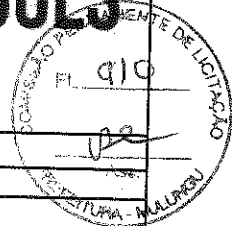
MOURÃO RODRIGUES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ: 31.018.907/0001-01
 AV. LUIS CAMELO SOBRINHO, 454, CENTRO
 HIDROLÂNDIA - CE
 CONSTRUTORAMOURAORODRIGUES@GMAIL.COM

8
7/15



CONSTRUTORA MOURÃO RODRIGUES

CNPJ: 31.018.907/0001-01



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2020

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA OBRA DE URBANIZAÇÃO DO ALTO DE SÃO SEBASTIÃO JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE MULUNGU CE, CONFORME PROJETO E DEMAIS ESPECIFICAÇÕES EM ANEXO DO EDITAL.

BDI = 25,92%

OBRA: CONCLUSÃO DA OBRA DE URBANIZAÇÃO DO ALTO SÃO FRANCISCO

FUNTE: SEINFRA

LOCAL: SEDE - MULUNGU - CEARÁ

ENCARGOS: 85,20%

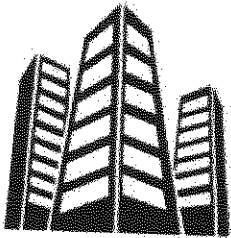
| | | | | | |
|------------------------------------|-------------------------------------|---------|--------------|-----------|-------------------|
| 1.0 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | |
| C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA - M2 | | | | | |
| MAO DE OBRA | | | | | |
| 12543 | SERVENTE | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
| | | H | 1,9400 | R\$ 13,21 | R\$ 25,63 |
| | | | | | Total: R\$ 25,63 |
| MATERIAIS | | | | | |
| 10537 | CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM | M2 | 1,0200 | R\$ 32,17 | R\$ 32,81 |
| 11100 | ESMALTE SINTETICO | L | 1,0000 | R\$ 20,82 | R\$ 20,82 |
| 11691 | PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" | M | 4,5000 | R\$ 15,95 | R\$ 71,76 |
| 11725 | PREGO 15X15 | KG | 0,1500 | R\$ 10,92 | R\$ 1,64 |
| | | | | | Total: R\$ 127,03 |
| Total Simples: | | | | | R\$ 152,66 |
| Encargos Sociais: | | | | | INCLUSO |
| Valor BDI (25,92%): | | | | | R\$ 39,57 |
| Valor Geral: | | | | | R\$ 192,23 |

| | | | | | |
|---|---------------|---------|--------------|---------|-----------------|
| 2.0 | PAVIMENTAÇÃO | | | | |
| 2.1 | PISO EXTERNOS | | | | |
| C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA - M2 | | | | | |
| MAO DE OBRA | | | | | |
| 12543 | SERVENTE | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
| | | H | 0,0728 | 13,2100 | R\$ 0,96 |
| | | | | | Total: R\$ 0,96 |
| Total Simples: | | | | | R\$ 0,96 |
| Encargos Sociais: | | | | | INCLUSO |
| Valor BDI (25,92%): | | | | | R\$ 0,25 |
| Valor Geral: | | | | | R\$ 1,21 |

| | | | | | |
|---|----------------------|---------|--------------|---------|------------------|
| C1910 - PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" - M2 | | | | | |
| MAO DE OBRA | | | | | |
| 12395 | PINTOR | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
| | | H | 0,4850 | 17,8500 | R\$ 8,66 |
| 12543 | SERVENTE | H | 0,3880 | 13,2100 | R\$ 5,13 |
| | | | | | Total: R\$ 13,79 |
| MATERIAIS | | | | | |
| 10154 | ÁCIDO MURIÁTICO | L | 0,0800 | 3,7539 | R\$ 0,30 |
| 12097 | TINTA LATEX ACRÍLICA | L | 0,2500 | 16,4512 | R\$ 4,11 |
| | | | | | Total: R\$ 4,41 |
| Total Simples: | | | | | R\$ 18,20 |
| Encargos Sociais: | | | | | INCLUSO |
| Valor BDI (25,92%): | | | | | R\$ 4,72 |
| Valor Geral: | | | | | R\$ 22,92 |

MOURÃO RODRIGUES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ: 31.018.907/0001-01
 AV. LUIS CAMELO SOBRINHO, 454, CENTRO
 HIDROLÂNDIA - CE
 CONSTRUTORAMOURAORODRIGUES@GMAIL.COM

CONSTRUTORA MOURÃO RODRIGUES
 CNPJ: 31.018.907/0001-01
 Administrador e Engenheiro Civil
 Rodrigo Mourão Rodrigues
 RNP: 0616232390 CREA 327352 CPF: 007.011.153-78



CONSTRUTORA MOURÃO RODRIGUES

CNPJ: 31.018.907/0001-01



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2020

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA OBRA DE URBANIZAÇÃO DO ALTO DE SÃO SEBASTIÃO JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE MULUNGU CE, CONFORME PROJETO E DEMAIS ESPECIFICAÇÕES EM ANEXO DO EDITAL.

BDI = 25,92%

OBRA: CONCLUSÃO DA OBRA DE URBANIZAÇÃO DO ALTO SÃO FRANCISCO

FONTE:
SEINFRA

LOCAL: SEDE - MULUNGU - CEARÁ

ENCARGOS: 85,20%

2.2 FAIXA DE PEDESTRE

C1917 - PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP.= 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO - M2

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

| | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|-------------|---|---------|--------------|---------|------------------|
| 10682 | BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) | H | 0,0860 | 19,0544 | R\$ 1,64 |
| | | | | | Total: R\$ 1,64 |
| MAO DE OBRA | | | | | |
| 10121 | ARMADOR/FERREIRO | H | | | |
| 12391 | PEDREIRO | H | 0,0194 | 17,8300 | R\$ 0,35 |
| 12543 | SERVENTE | H | 0,2425 | 17,8300 | R\$ 4,32 |
| | | H | 1,8915 | 13,2100 | R\$ 24,99 |
| | | | | | Total: R\$ 29,66 |
| MATERIAIS | | | | | |
| 10109 | AREIA MEDIA | | | | |
| 10280 | BRITA | M3 | 0,0747 | 49,4700 | R\$ 3,70 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | M3 | 0,1603 | 74,4475 | R\$ 11,93 |
| 11917 | TABUA DE 1" - L = 12cm | KG | 34,0000 | 0,4462 | R\$ 15,17 |
| 12040 | TELA SOLDADA EM AÇO CA-60 B FIO= 5,0MM MALHA 10 X 10 CM | M | 0,8000 | 5,5872 | R\$ 4,47 |
| | | M2 | 1,0000 | 16,9556 | R\$ 16,96 |
| | | | | | Total: R\$ 52,23 |

Total Simples: R\$ 83,53

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI (25,92%): R\$ 21,65

Valor Geral: R\$ 105,18

C3219 - FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA - M2

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

| | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|-------------|---|---------|--------------|----------|------------------|
| 10583 | CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHI) | H | 0,0000 | 30,7763 | R\$ - |
| 10638 | MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHI) | H | 0,0014 | 68,5573 | R\$ 0,10 |
| 10673 | VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHI) | H | 0,0014 | 20,0460 | R\$ 0,03 |
| 10704 | CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP) | H | 0,0071 | 74,8911 | R\$ 0,53 |
| 10752 | MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHP) | H | 0,0057 | 138,7298 | R\$ 0,79 |
| 10786 | VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP) | H | 0,0057 | 69,0394 | R\$ 0,39 |
| | | | | | Total: R\$ 1,84 |
| MAO DE OBRA | | | | | |
| 12543 | SERVENTE | H | | | |
| 12567 | TECNICO PRE MARCADOR | H | 0,0554 | 13,2100 | R\$ 0,73 |
| | | H | 0,0069 | 26,4400 | R\$ 0,18 |
| | | | | | Total: R\$ 0,91 |
| MATERIAIS | | | | | |
| 12521 | MICRO ESFERA DE VIDRO | KG | 0,5500 | 5,5387 | R\$ 3,05 |
| 12541 | TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA A BASE D'AGUA | L | 0,5000 | 15,5103 | R\$ 7,76 |
| | | | | | Total: R\$ 10,81 |

Total Simples: R\$ 13,56

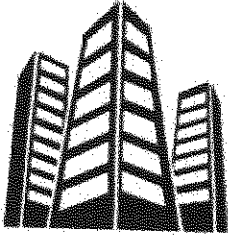
Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI (25,92%): R\$ 3,51

Valor Geral: R\$ 17,07

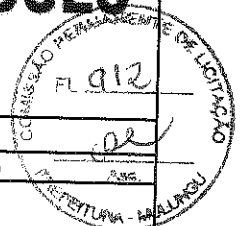
MOURÃO RODRIGUES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ: 31.018.907/0001-01
 AV. LUIS CAMELO SOBRINHO, 454, CENTRO
 HIDROLÂNDIA - CE
 CONSTRUTORAMOURAORODRIGUES@GMAIL.COM

CONSTRUTORA MOURÃO RODRIGUES
 CNPJ: 31.018.907/0001-01
 Administrador e Engenheiro Civil
 Rodrigo Mourão Rodrigues
 RNP: 0616232390 CREA 327352 CPF: 007.011.153-78



CONSTRUTORA MOURÃO RODRIGUES

CNPJ: 31.018.907/0001-01



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2020

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA OBRA DE URBANIZAÇÃO DO ALTO DE SÃO SEBASTIÃO JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE MULUNGU CE, CONFORME PROJETO E DEMAIS ESPECIFICAÇÕES EM ANEXO DO EDITAL.

BDI = 25,92%

OBRA: CONCLUSÃO DA OBRA DE URBANIZAÇÃO DO ALTO SÃO FRANCISCO

FONTE: SEINFRA

LOCAL: SEDE - MULUNGU - CEARÁ

ENCARGOS: 85,20%

3.0 DIVERSOS SERVIÇOS

C3506 - GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2" - M

MAO DE OBRA

| | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|-----------|-----------------------------------|---------|--------------|---------|------------|
| 10121 | ARMADOR/FERREIRO | H | 1,2610 | 17,8300 | R\$ 22,48 |
| 12391 | PEDREIRO | H | 1,2610 | 17,8300 | R\$ 22,48 |
| | | | | Total: | R\$ 44,96 |
| MATERIAIS | | | | | |
| 10876 | COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 2" | UN | 0,2000 | 26,3549 | R\$ 5,27 |
| 11950 | TE AÇO GALVANIZADO DE 2' | UN | 0,6000 | 35,5602 | R\$ 21,34 |
| 12171 | TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2') | M | 2,7000 | 38,5168 | R\$ 104,00 |
| 16234 | CRUZETA AÇO GALVANIZADO 2" | UN | 0,4000 | 48,3691 | R\$ 19,35 |
| | | | | Total: | R\$ 149,96 |

Total Simples: R\$ 194,92

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI (25,92%): R\$ 50,52

Valor Geral: R\$ 245,44

C0773 - CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO - M2

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

| | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|-------|-------------------------------|---------|--------------|---------|----------|
| 10682 | BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) | H | 0,0200 | 19,0544 | R\$ 0,38 |
| | | | | Total: | R\$ 0,38 |

MAO DE OBRA

| | | | | | |
|-------|------------------|---|--------|---------|-----------|
| 10121 | ARMADOR/FERREIRO | H | 0,7760 | 17,8300 | R\$ 13,84 |
| 10498 | CARPINTEIRO | H | 0,6790 | 17,8300 | R\$ 12,11 |
| 12391 | PEDREIRO | H | 0,2910 | 17,8300 | R\$ 5,19 |
| 12543 | SERVENTE | H | 1,0670 | 13,2100 | R\$ 14,10 |
| | | | | Total: | R\$ 45,24 |

MATERIAIS

| | | | | | |
|-------|---|----|---------|---------|-----------|
| 10103 | ARAME RECOZIDO N.18 BWG | KG | 0,0200 | 11,1550 | R\$ 0,22 |
| 10108 | AREIA GROSSA | M3 | 0,0400 | 53,3500 | R\$ 2,13 |
| 10163 | AÇO CA-50 | KG | 1,3500 | 4,3068 | R\$ 5,81 |
| 10528 | CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M) | M2 | 1,0000 | 16,0147 | R\$ 16,01 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | KG | 17,3600 | 0,4462 | R\$ 7,75 |
| 11605 | PEDRISCO | M3 | 0,0900 | 67,6575 | R\$ 6,09 |
| 11724 | PRÉGO | KG | 0,0200 | 10,9222 | R\$ 0,22 |
| | | | | Total: | R\$ 38,23 |

Total Simples: R\$ 83,85

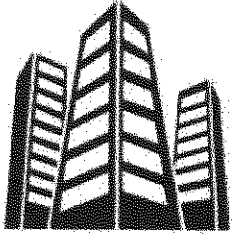
Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI (25,92%): R\$ 21,73

Valor Geral: R\$ 105,58

MOURÃO RODRIGUES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ: 31.018.907/0001-01
 AV. LUIS CAMELO SOBRINHO, 454, CENTRO
 HIDROLÂNDIA - CE
 CONSTRUTORAMOURAORODRIGUES@GMAIL.COM

CONSTRUTORA MOURÃO RODRIGUES
 CNPJ: 31.018.907/0001-01
 Administrador e Engenheiro Civil
 Rodrigo Mourão Rodrigues
 RNP: 0616232390 CREA 327352 CPF: 007.011.153-78



CONSTRUTORA MOURÃO RODRIGUES

CNPJ: 31.018.907/0001-01



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

| | | |
|--|--|------------------|
| TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2020 | | BDI = 25,92% |
| OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA OBRA DE URBANIZAÇÃO DO ALTO DE SÃO SEBASTIÃO JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE MULUNGU CE, CONFORME PROJETO E DEMAIS ESPECIFICAÇÕES EM ANEXO DO EDITAL. | | FONTE: SEINFRA |
| OBRA: CONCLUSÃO DA OBRA DE URBANIZAÇÃO DO ALTO SÃO FRANCISCO | | |
| LOCAL: SEDE - MULUNGU - CEARÁ | | ENCARGOS: 85,20% |

| C0361 - BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, C/ENCOSTO H=80cm (PINTADO) - M | | | | | |
|---|---------------------------------|---------|--------------|---------|------------------|
| MAO DE OBRA | | | | | |
| | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
| 10045 | AJUDANTE DE PINTOR | H | 0,9700 | 14,5200 | R\$ 14,08 |
| 12391 | PEDREIRO | H | 2,0079 | 17,8300 | R\$ 35,80 |
| 12543 | SERVENTE | H | 3,0477 | 13,2100 | R\$ 40,26 |
| | | | | | Total: R\$ 90,14 |
| MATERIAIS | | | | | |
| 10108 | AREIA GROSSA | M3 | 0,0789 | 53,3500 | R\$ 4,21 |
| 10280 | BRITA | M3 | 0,0320 | 74,4475 | R\$ 2,38 |
| 10441 | CAL HIDRATADA | KG | 9,8650 | 1,0670 | R\$ 10,53 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | KG | 18,5210 | 0,4462 | R\$ 8,26 |
| 12081 | TUOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM | UN | 45,0000 | 0,4074 | R\$ 18,33 |
| 12098 | TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ | KG | 0,9600 | 4,8015 | R\$ 4,61 |
| | | | | | Total: R\$ 48,32 |
| Total Simples: | | | | | R\$ 138,46 |
| Encargos Sociais: | | | | | INCLUSO |
| Valor BDI (25,92%): | | | | | R\$ 35,89 |
| Valor Geral: | | | | | R\$ 174,35 |

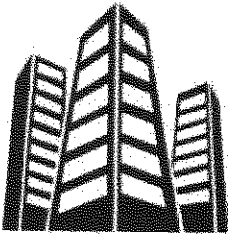
| 4.0 TOTEM | | | | | |
|--|-----------------------------------|---------|--------------|---------|-----------------|
| C1207 - EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA - M2 | | | | | |
| MAO DE OBRA | | | | | |
| | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
| 10045 | AJUDANTE DE PINTOR | H | 0,2425 | 14,5200 | R\$ 3,52 |
| 12395 | PINTOR | H | 0,3395 | 17,8500 | R\$ 6,06 |
| | | | | | Total: R\$ 9,58 |
| MATERIAIS | | | | | |
| 11347 | LIXA PARA MADEIRA/MASSA | UN | 0,5000 | 0,5335 | R\$ 0,27 |
| 11511 | MASSA ACRÍLICA PARA PINTURA LATEX | KG | 0,7000 | 3,8800 | R\$ 2,72 |
| | | | | | Total: R\$ 2,99 |
| Total Simples: | | | | | R\$ 12,57 |
| Encargos Sociais: | | | | | INCLUSO |
| Valor BDI (25,92%): | | | | | R\$ 3,26 |
| Valor Geral: | | | | | R\$ 15,83 |

| C1428 - GRAFITE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO - M2 | | | | | |
|---|--------------------|---------|--------------|---------|------------------|
| MAO DE OBRA | | | | | |
| | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
| 10045 | AJUDANTE DE PINTOR | H | 0,7760 | 14,5200 | R\$ 11,27 |
| 12395 | PINTOR | H | 0,7760 | 17,8500 | R\$ 13,85 |
| | | | | | Total: R\$ 25,12 |
| MATERIAIS | | | | | |
| 10035 | AGUARRAZ MINERAL | L | 0,0300 | 12,3966 | R\$ 0,37 |
| 11346 | LIXA PARA FERRO | UN | 0,3000 | 1,2804 | R\$ 0,38 |
| 12095 | TINTA GRAFITE | L | 0,2100 | 21,5243 | R\$ 4,52 |
| 12293 | ZARCÃO | L | 0,1200 | 19,7298 | R\$ 2,37 |
| | | | | | Total: R\$ 7,64 |
| Total Simples: | | | | | R\$ 32,76 |
| Encargos Sociais: | | | | | INCLUSO |
| Valor BDI (25,92%): | | | | | R\$ 8,49 |
| Valor Geral: | | | | | R\$ 41,25 |

MOURÃO RODRIGUES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ: 31.018.907/0001-01
 AV. LUIS CAMELO SOBRINHO, 454, CENTRO
 HIDROLÂNDIA - CE
 CONSTRUTORAMOURAORODRIGUES@GMAIL.COM

CONSTRUTORA MOURÃO RODRIGUES
 CNPJ: 31.018.907/0001-01
 Administrador e Engenheiro Civil
 Rodrigo Mourão Rodrigues
 RNP: 0616232390 CRE4: 327352 CPF: 007.011.153-78

Handwritten notes and signatures: '11/15', '1/95', and a signature.



CONSTRUTORA MOURÃO RODRIGUES

CNPJ: 31.018.907/0001-01

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

| | | |
|--|--|-------------------|
| TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2020 | | BDI = 25,92% |
| OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA OBRA DE URBANIZAÇÃO DO ALTO DE SÃO SEBASTIÃO JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE MULUNGU CE, CONFORME PROJETO E DEMAIS ESPECIFICAÇÕES EM ANEXO DO EDITAL. | | FONTE: SEINFRA |
| OBRA: CONCLUSÃO DA OBRA DE URBANIZAÇÃO DO ALTO SÃO FRANCISCO | | |
| LOCAL: SEDE - MULUNGU - CEARÁ | | ENCARGOS: 85,20% |

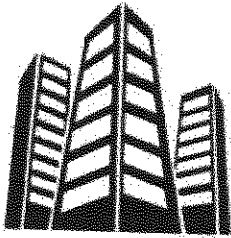
| EQUIPAMENTOS (HORARIO) | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|------------------------|---|---------|--------------|---------------------|------------------|
| 10682 | BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) | H | 0,0200 | 19,0544 | R\$ 0,38 |
| | | | | | Total: R\$ 0,38 |
| MAO DE OBRA | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
| 10121 | ARMADOR/FERREIRO | H | 0,7760 | 17,8300 | R\$ 13,84 |
| 10498 | CARPINTEIRO | H | 0,6790 | 17,8300 | R\$ 12,11 |
| 12391 | PEDREIRO | H | 0,2910 | 17,8300 | R\$ 5,19 |
| 12543 | SERVENTE | H | 1,0670 | 13,2100 | R\$ 14,10 |
| | | | | | Total: R\$ 45,24 |
| MATERIAIS | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
| 10103 | ARAME RECOZIDO N.18 BWG | KG | 0,0200 | 11,1550 | R\$ 0,22 |
| 10108 | AREIA GROSSA | M3 | 0,0400 | 53,3500 | R\$ 2,13 |
| 10163 | AÇO CA-50 | KG | 1,3500 | 4,3068 | R\$ 5,81 |
| 10528 | CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M) | M2 | 1,0000 | 16,0147 | R\$ 16,01 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | KG | 17,3600 | 0,4462 | R\$ 7,75 |
| 11605 | PEDRISCO | M3 | 0,0900 | 67,6575 | R\$ 6,09 |
| 11724 | PREGO | KG | 0,0200 | 10,9222 | R\$ 0,22 |
| | | | | | Total: R\$ 38,23 |
| | | | | Total Simples: | R\$ 83,85 |
| | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | Valor BDI (25,92%): | R\$ 21,73 |
| | | | | Valor Geral: | R\$ 105,58 |

| 5.0 DRENAGEM | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|---|--|---------|--------------|---------------------|------------------|
| C2593 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4') - M | | | | | |
| MAO DE OBRA | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
| 10043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | H | 0,5044 | 14,5200 | R\$ 7,32 |
| 12320 | ENCANADOR | H | 0,5044 | 17,8300 | R\$ 8,99 |
| | | | | | Total: R\$ 16,31 |
| MATERIAIS | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
| 10026 | ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO | KG | 0,0250 | 42,2532 | R\$ 1,06 |
| 11888 | SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO | L | 0,0400 | 31,1952 | R\$ 1,25 |
| 12193 | TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688) | M | 1,0100 | 8,2741 | R\$ 8,36 |
| | | | | | Total: R\$ 10,67 |
| | | | | Total Simples: | R\$ 26,98 |
| | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | Valor BDI (25,92%): | R\$ 6,99 |
| | | | | Valor Geral: | R\$ 33,97 |

MOURÃO RODRIGUES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ: 31.018.907/0001-01
 AV. LUIS CAPELO SOBRINHO, 454, CENTRO
 HIDROLÂNDIA - CE
 CONSTRUTORAMOURAORODRIGUES@GMAIL.COM

CONSTRUTORA MOURÃO RODRIGUES
 CNPJ: 31.018.907/0001-01
 Administrador e Engenheiro Civil
 Rodrigo Mourão Rodrigues

12/15



CONSTRUTORA MOURÃO RODRIGUES

CNPJ: 31.018.907/0001-01



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2020

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA OBRA DE URBANIZAÇÃO DO ALTO DE SÃO SEBASTIÃO JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE MULUNGU CE, CONFORME PROJETO E DEMAIS ESPECIFICAÇÕES EM ANEXO DO EDITAL.

BDI = 25,92%

OBRA: CONCLUSÃO DA OBRA DE URBANIZAÇÃO DO ALTO SÃO FRANCISCO

FONTE:
SEINFRA

LOCAL: SEDE - MULUNGU - CEARÁ

ENCARGOS: 85,20%

C0603 - CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO - UN

MAO DE OBRA

| | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|-------|------------------------------|---------|--------------|---------|-------------------|
| I0040 | AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO | H | 0,1116 | 14,5200 | R\$ 1,62 |
| I0041 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO | H | 0,5869 | 14,5200 | R\$ 8,52 |
| I0121 | ARMADOR/FERREIRO | H | 0,1116 | 17,8300 | R\$ 1,99 |
| I0498 | CARPINTEIRO | H | 0,5869 | 17,8300 | R\$ 10,46 |
| I2391 | PEDREIRO | H | 2,8198 | 17,8300 | R\$ 50,28 |
| I2543 | SERVENTE | H | 5,1488 | 13,2100 | R\$ 68,02 |
| | | | | | Total: R\$ 140,89 |

MATERIAIS

| | | | | | |
|-------|---|----|----------|---------|------------------|
| I0103 | ARAME RECOZIDO N.18 BWG | | | | |
| I0109 | AREIA MEDIA | KG | 0,0220 | 11,1550 | R\$ 0,25 |
| I0169 | AÇO CA-60 | M3 | 0,1050 | 49,4700 | R\$ 5,19 |
| I0280 | BRITA | KG | 1,3170 | 4,5057 | R\$ 5,93 |
| I0441 | CAL HIDRATADA | M3 | 0,0420 | 74,4475 | R\$ 3,13 |
| I0529 | CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M) | KG | 5,4600 | 1,0670 | R\$ 5,83 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | M2 | 0,1000 | 20,3991 | R\$ 2,04 |
| I1916 | TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm | KG | 26,1780 | 0,4462 | R\$ 11,68 |
| I2082 | TIJOLO MACIÇO COMUM | M | 0,0300 | 7,8279 | R\$ 0,23 |
| | | UN | 100,8000 | 0,2522 | R\$ 25,42 |
| | | | | | Total: R\$ 59,70 |

Total Simples: R\$ 200,59

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI (25,92%): R\$ 51,99

Valor Geral: R\$ 252,58

C4772 - TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,05M - M2

SERVIÇOS

| | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|-------|--|---------|--------------|----------|------------------|
| C0034 | ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO ESTRUTURAL | | | | |
| C0218 | ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm | M3 | 0,0500 | 59,6550 | R\$ 2,98 |
| C0840 | CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO | KG | 2,5000 | 7,9094 | R\$ 19,77 |
| C1399 | FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X | M3 | 0,0500 | 322,1213 | R\$ 16,11 |
| C1604 | LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO | M2 | 0,1075 | 85,7841 | R\$ 9,22 |
| | | M3 | 0,0500 | 111,4724 | R\$ 5,57 |
| | | | | | Total: R\$ 53,65 |

Total Simples: R\$ 53,65

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI (25,92%): R\$ 13,91

Valor Geral: R\$ 67,56

6.0 REFORMA DA ESTÁTUA

C0083 - ANDAIME METÁLICO DE ENCAIXE P/FACHADAS-LOCAÇÃO MENSAL - M2

MAO DE OBRA

| | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|-------|----------|---------|--------------|---------|-----------------|
| I1530 | MONTADOR | H | 0,0776 | 17,8300 | R\$ 1,38 |
| I2543 | SERVENTE | H | 0,1552 | 13,2100 | R\$ 2,05 |
| | | | | | Total: R\$ 3,43 |

MATERIAIS

| | | | | | |
|-------|---------------------------------------|----|--------|--------|-----------------|
| I0068 | ANDAIME METALICO DE FACHADA - LOCAÇÃO | M2 | 1,0300 | 5,5969 | R\$ 5,76 |
| | | | | | Total: R\$ 5,76 |

Total Simples: R\$ 9,19

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI (25,92%): R\$ 2,38

Valor Geral: R\$ 11,57

MOURÃO RODRIGUES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 31.018.907/0001-01

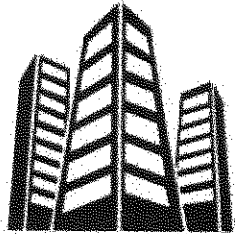
AV. LUIS CAMELO SOBRINHO, 454, CENTRO

HIDROLÂNDIA - CE

CONSTRUTORAMOURAORODRIGUES@GMAIL.COM

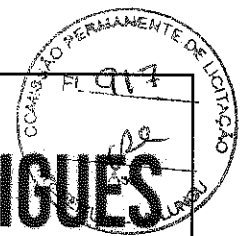
CONSTRUTORA MOURAO RODRIGUES
CNPJ: 31.018.907/0001-01
Administrador e Engenheiro Civil
Rodrigo Mourão Rodrigues
RNP: 0616232390 CREA: 327352 CPF: 097.011.153-78

Handwritten notes and signatures: '13/15', '4/10', and various initials.



CONSTRUTORA MOURÃO RODRIGUES

CNPJ: 31.018.907/0001-01



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

| | | |
|--|--|------------------|
| TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2020 | | BDI = 25,92% |
| OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA OBRA DE URBANIZAÇÃO DO ALTO DE SÃO SEBASTIÃO JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE MULUNGU CE, CONFORME PROJETO E DEMAIS ESPECIFICAÇÕES EM ANEXO DO EDITAL. | | FONTE: SEINFRA |
| OBRA: CONCLUSÃO DA OBRA DE URBANIZAÇÃO DO ALTO SÃO FRANCISCO | | |
| LOCAL: SEDE - MULUNGU - CEARÁ | | ENCARGOS: 85,20% |

| C2126 - REBOCO C/ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA ESP=5 mm P/ PAREDE - M2 | | | | | |
|--|-------------------------------------|---------|--------------|---------|------------------|
| EQUIPAMENTOS (CHORARIO) | | | | | |
| | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
| 10682 | BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) | H | 0,0036 | 19,0544 | R\$ 0,07 |
| | | | | | Total: R\$ 0,07 |
| MAO DE OBRA | | | | | |
| 12391 | PEDREIRO | H | 0,4850 | 17,8300 | R\$ 8,65 |
| 12543 | SERVENTE | H | 0,5141 | 13,2100 | R\$ 6,79 |
| | | | | | Total: R\$ 15,44 |
| MATERIAIS | | | | | |
| 10117 | ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REBOCO | KG | 7,0000 | 0,5044 | R\$ 3,53 |
| | | | | | Total: R\$ 3,53 |
| Total Simples: | | | | | R\$ 19,04 |
| Encargos Sociais: | | | | | INCLUSO |
| Valor BDI (25,92%): | | | | | R\$ 4,94 |
| Valor Geral: | | | | | R\$ 23,98 |

| C1207 - EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA - M2 | | | | | |
|--|-----------------------------------|---------|--------------|---------|------------------|
| MAO DE OBRA | | | | | |
| | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
| 10045 | AJUDANTE DE PINTOR | H | 0,2425 | 14,5200 | R\$ 3,52 |
| 12395 | PINTOR | H | 0,3395 | 17,8500 | R\$ 6,06 |
| | | | | | Total: R\$ 9,58 |
| MATERIAIS | | | | | |
| 11347 | LIXA PARA MADEIRA/MASSA | UN | 0,5000 | 0,5335 | R\$ 0,27 |
| 11511 | MASSA ACRÍLICA PARA PINTURA LATEX | KG | 0,7000 | 3,8800 | R\$ 2,72 |
| | | | | | Total: R\$ 2,99 |
| Total Simples: | | | | | R\$ 12,57 |
| Encargos Sociais: | | | | | INCLUSO |
| Valor BDI (25,92%): | | | | | R\$ 3,26 |
| Valor Geral: | | | | | R\$ 15,83 |

| C1616 - LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA - M2 | | | | | |
|--|-----------------------------------|---------|--------------|---------|------------------|
| MAO DE OBRA | | | | | |
| | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
| 10045 | AJUDANTE DE PINTOR | H | 0,3880 | 14,5200 | R\$ 5,63 |
| 12395 | PINTOR | H | 0,4850 | 17,8500 | R\$ 8,66 |
| | | | | | Total: R\$ 14,29 |
| MATERIAIS | | | | | |
| 10035 | AGUARRAZ MINERAL | L | 0,0500 | 12,1250 | R\$ 0,61 |
| 11347 | LIXA PARA MADEIRA/MASSA | UN | 0,2500 | 0,5335 | R\$ 0,13 |
| 11488 | LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES | L | 0,1200 | 16,1408 | R\$ 1,94 |
| 12097 | TINTA LATEX ACRÍLICA | L | 0,2400 | 16,4512 | R\$ 3,95 |
| | | | | | Total: R\$ 6,63 |
| Total Simples: | | | | | R\$ 20,92 |
| Encargos Sociais: | | | | | INCLUSO |
| Valor BDI (25,92%): | | | | | R\$ 5,42 |
| Valor Geral: | | | | | R\$ 26,34 |

Hidrolândia/CE, 15 de junho de 2020.

MOURÃO RODRIGUES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ: 31.018.907/0001-01
 AV. LUIS CAMELO SOBRINHO, 454, CENTRO
 HIDROLÂNDIA - CE
 CONSTRUTORAMOURAORODRIGUES@GMAIL.COM

Rodrigo Mourão Rodrigues
 CONSTRUTORA MOURÃO RODRIGUES
 CNPJ: 31.018.907/0001-01
 Administrador e Engenheiro Civil
 Rodrigo Mourão Rodrigues
 RNP: 0616232390 CPF: 327352 CPF: 907.011.153-78

15/15
8