# DRENA CONSTRUÇÕES E LOCAÇOES EIRELI-ME

COMISSÃO DE LICITAÇÃO FL 72

**CARTA PROPOSTA**

**A COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO.**

PELA PRESENTE DECLARAMOS INTEIRA SUBMISSÃO AOS PRECEITOS LEGAIS EM VIGOR, ESPECIALMENTE OS DA LEI Nº 8.666/93, E SUAS ALTERAÇÕES POSTERIORES, BEM COMO ÀS CLÁUSULAS E CONDIÇÕES DA MODALIDADE CONVITE N.º 2018.04.12.1.
DECLARAMOS AINDA QUE, APÓS A EMISSÃO DOS DOCUMENTOS RELATIVOS À HABILITAÇÃO PRELIMINAR, NÃO OCORREU FATO QUE NOS IMPEÇA DE PARTICIPAR DA MENCIONADA LICITAÇÃO.
ASSUMIMOS O COMPROMISSO DE BEM E FIELMENTE EXECUTAR OS SERVIÇOS ESPECIFICADOS NO ANEXO II, CASO SEJAMOS VENCEDOR(ES) DA PRESENTE LICITAÇÃO.

**OBJETO:** CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REFORMA DE ANEXO DA ESCOLA ANDRELINO GONÇALVES DE MORAIS, LOCALIZADA NA VILA UMARI, MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE, CONFORME ESPECIFICAÇÕES DESCRITAS ABAIXO:

| ITEM Nº | ESPECIFICAÇÃO | UNIDADE | VALOR TOTAL |
|---|---|---|---|
| 1 | SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REFORMA DE ANEXO DA ESCOLA ANDRELINO GONÇALVES DE MORAIS, LOCALIZADA NA VILA UMARI, MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE | SERVIÇO | 37.607,81 |
| | | TOTAL | 37.607,81 |

**VALOR GLOBAL DA PROPOSTA:** R$ 37.607,81 (TRINTA E SETE MIL, SEISCENTOS E SETE REAIS E OITENTA E UM CENTAVOS)

**EMPRESA:** DRENA CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI - ME
**ENDEREÇO:** RUA SÃO PAULO, Nº 2.065 A, SANTA TEREZA, JUAZEIRO DO NORTE-CE.
**C.N.P.J.:** 23.246.83210001-98
**DATA DA ABERTURA:** 20 DE ABRIL DE 2018.
**HORA DA ABERTURA:** 09:00H
**PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** 30 DIAS
**VALIDADE DA PROPOSTA:** 60 DIAS
**FORMA DE PAGAMENTO:** CONFORME EDITAL E CONTRATO.

CRATO/CE, 20 DE ABRIL DE 2018.

DRENA Construções e Locações Eireli - ME
CNPJ 23.246.832/0001-98
José Wilson dos Santos Ar[illegible]o
CPF 810.919.583-00
SOCIO ADMINISTRATIV[illegible]

John Heber F. Siudeaux
CREA-CE: 14377-D
BN-060144406-0

RUA. SÃO PAULO Nº 2065 A SANTA REREZA - JUAZEIRO DO NORTE-CE-CEP:63.050-316
drenaconstrutoraab@gmail.com
CNPJ: 23.246.832/0001-98
FONE: (88) 2141 4334

COMISSÃO DE LICITAÇÃO FL 73

***OBRA: REFORMA DE ANEXO DA ESCOLA ANDRELINO GONÇALVES DE MORAIS***
***LOCAL: VILA UMARI NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO-CE***

## *PLANILHA ORÇAMENTÁRIA*

| ITEM | DESCRIÇÃO | QUANT. | UND | PR. UNITÁRIO S/ BDI | PR. UNITÁRIO C/ BDI | PR. TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **1.0** | **SERVIÇOS PRELIMINARES** | | | | | **2.529,16** |
| 1.1 | LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (C/ RASPAGEM SUPERFICIAL) | M² | 1.246,20 | 1,32 | 1,70 | 2.118,54 |
| 1.1 | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA | M² | 63,27 | 5,04 | 6,49 | 410,62 |
| **2.0** | **COBERTA** | | | | | **2.663,50** |
| 2.1 | RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA | M² | 77,88 | 26,55 | 34,20 | 2.663,50 |
| | **ALVENARIA E REVESTIMENTO** | | | | | **1.786,66** |
| 3.1 | ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADAESP.=10cm (1:2:8) | M² | 5,00 | 36,13 | 46,55 | 232,75 |
| 3.2 | REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:7 | M² | 63,27 | 19,07 | 24,56 | 1.553,91 |
| **4.0** | **INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E HIDRO-SANITÁRIAS** | | | | | **6.278,01** |
| | **HIDRO-SANITÁRIAS** | | | | | |
| 4.1 | REPAROS EM INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS (VASOS/CAIXA S/REGISTROS/PIAS) | UND | 1,00 | 363,02 | 467,65 | 467,65 |
| 4.2 | CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) | UND | 2,00 | 9,62 | 12,39 | 24,78 |
| 4.3 | CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE S OBREPOR | UND | 2,00 | 101,31 | 130,51 | 261,02 |
| 4.4 | TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA | UND | 4,00 | 20,10 | 25,89 | 103,56 |

DRENA - Construções e Locações EIRELI ME
CNPJ 23.246.832/0001-98
José Wilson dos Santos Araújo
CPF 810. 919. 583 - 00
SOCIO ADMINISTRATIVO

John Heber F. Siudeaux
CREA-CE: 14377-D
BN-060144406-0

COMISSÃO DE LICITAÇÃO FL 74

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | ***INSTALAÇÕES ELÉTRICAS*** | | | | | |
| *4.5* | *ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA(TRIFÁSICA) AÉREA MONOFÁSICA 50A COM POSTE DE CONCRETO, INCLUSIVE CABEAMENTO, CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR E ATERRAMENTO.* | *UND* | *1,00* | *895,77* | *1.153,93* | *1.153,93* |
| *4.6* | *LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA ATÉ 25 W,- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017* | *UND* | *45,00* | *28,08* | *36,17* | *1.627,65* |
| *4.7* | *PONTO ELÉTRICO PARA AR CONDICIONADO, MATERIAL E EXECUÇÃO* | *PT* | *6,00* | *146,35* | *188,53* | *1.131,18* |
| *4.8* | *PONTO ELÉTRICO PARA EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS, MATERIAL E EXECUÇÃO* | *PT* | *7,00* | *146,35* | *188,53* | *1.319,71* |
| *4.9* | *REPAROS EM INSTALAÇÕES ELÉTRICAS (TOMADAS/QUADROS E FIACÃO)* | *UND* | *1,00* | *146,35* | *188,53* | *188,53* |
| ***5.0*** | ***ESQUADRIAS E FERRAGENS*** | | | | | ***3.398,44*** |
| *5.1* | *PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS* | *UND* | *3,00* | *212,74* | *274,05* | *822,15* |
| *5.2* | *FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA* | *UND* | *3,00* | *96,51* | *124,32* | *372,96* |
| *5.3* | *PORTA INTERNA DE MASSARANDUBA COMPLETA (0.90X 2.10)m* | *UND* | *1,00* | *644,03* | *829,64* | *829,64* |
| *5.4* | *PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO* | *M²* | *1,68* | *299,01* | *385,18* | *647,10* |

DRENA - Construções e Locações
CNPJ 23. 246. 832/0001
José Wilson dos Santos Araújo
CPF 810. 919. 583 - 00
SOCIO ADMINISTRATIVO

John Heber F. Siudeaux
CREA-CE: 14377-D
BN-060144406-0

COMISSÃO DE LICITAÇÃO FL 75

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 5.5 | REPAROS EM ESQUADRIAS (PORTAS DE MADEIRA E FERRO) | UND | 1,00 | 564,04 | 726,59 | 726,59 |
| **6.0** | **PINTURA** | | | | | **20.429,49** |
| 6.1 | PINTURA HIDRACOR | M² | 540,35 | 6,95 | 8,96 | 4.841,54 |
| 6.2 | LATEX, DUAS DEMÃOS EM PAREDES, SEM MASSA. | M² | 790,82 | 12,05 | 15,52 | 12.273,53 |
| 6.3 | ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS | M² | 142,80 | 13,18 | 16,98 | 2.424,74 |
| 6.4 | ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO | M² | 15,66 | 22,99 | 29,62 | 463,85 |
| | ABERTURA DE LETREIRO | UND | 1,00 | 330,56 | 425,83 | 425,83 |
| **7.0** | **LIMPEZA DA OBRA** | | | | | **522,55** |
| 7.1 | LIMPEZA FINAL DA OBRA | M² | 214,16 | 1,89 | 2,44 | 522,55 |
| | | | | | | |
| | | | | | **VALOR TOTAL** | **37.607,81** |

DRENA - Construções e Locações Eireli - ME
CNPJ 23. 246. 832/0001 98
José Wilson dos Santos Araújo
CPF 810. 919. 583 - 00
SOCIO ADMINISTRATIVO

John Heber F. Siudeaux
CREA-CE: 14377-D
BN-060144406-0

COMISSÃO DE LICITAÇÃO FL 76

***OBRA: REFORMA DE ANEXO DA ESCOLA ANDRELINO GONÇALVES DE MORAIS***
***LOCAL: VILA UMARI NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO-CE***

## *CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO*

| ITEM | SERVIÇOS | TOTAL(R$) | % | 30 DIAS | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | VALOR(R$) | % |
| 1.0 | SERVIÇOS PRELIMINARES | 2.529,16 | 6,73% | 2.529,16 | 100,00% |
| 2.0 | COBERTA | 2.663,50 | 7,08% | 2.663,50 | 100,00% |
| 3.0 | ALVENARIA E REVESTIMENTO | 1.786,66 | 4,75% | 1.786,66 | 100,00% |
| 4.0 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E HIDRO-SANITÁRIAS | 6.278,01 | 16,69% | 6.278,01 | 100,00% |
| 5.0 | ESQUADRIAS E FERRAGENS | 3.398,44 | 9,04% | 3.398,44 | 100,00% |
| 6.0 | PINTURA | 20.429,49 | 54,32% | 20.429,49 | 100,00% |
| 7.0 | LIMPEZA DA OBRA | 522,55 | 1,39% | 522,55 | 100,00% |
| | | | | | |
| | **VALOR TOTAL** | **37.607,81** | **100,00%** | **37.607,81** | **100,00%** |

DRENA - Construções e Locações Eireli - ME
CNPJ 23.246.832/0001-98
José Wilson dos Santos Araújo
CPF 810.919.588-00
SOCIO ADMINISTRATIVO

John Heber F. Siudeaux
CREA-CE: 14377-D
BN-060144406-0

COMISSÃO DE LICITAÇÃO FL. 77

**OBRA: REFORMA DE ANEXO DA ESCOLA ANDRELINO GONÇALVES DE MORAIS**
**LOCAL: VILA UMARI NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO-CE**

## COMPOSIÇÃO DE BDI

**DESPESAS INDIRETAS**

AC – ADMINISTRAÇÃO CENTRAL.....3,00%

DF – DESPESAS FINANCEIRAS.....0,59%

R – RISCOS.....0,97%

**BENEFÍCIO**

S+G – SEGUROS+GARANTIAS.....0,80%

L – LUCRO.....6,16%

**I – IMPOSTOS**

PIS.....0,65%

COFINS.....3,00%

ISS.....5,00%

CPRB (4,50% APENAS QUANDO HOUVER DESONERAÇÃO - INSS).....4,50%

**TOTAL DOS IMPOSTOS.....13,15%**

**B.D.I = 28,82%**

$$BDI = \frac{(1+AC+S+R+G)\,(1+DF)\,(1+L)}{(1-I)} - 1$$

John Heber F. Siudeaux
CREA-CE: 14377-D
BN-060144406-0

DRENA - Construções e Locações Eireli - ME
CNPJ 23.246.832/0001-98
José Wilsonides Santos Araújo
CPF 810.919.583-00
SÓCIO ADMINISTRATIVO

RUA. SÃO PAULO Nº 2065 A SANTA REREZA-JUAZEIRO DO NORTE-CE-CEP:63.050-316
drenaconstrutoraab@gmail.com
CNPJ: 23.246.832/0001-98
FONE:(88) 2141 4334

TOMAZSANTOS
CONSTRUTORA

CONSTRUTORA TOMAZ SANTOS EIRELI-ME
CNPJ: 27.455.220/0001-66
Rua Tristão Gonçalves, 415, Sala 06, Centro, Crato – CE
e-mail: construtorats@bol.com.br | Tel.: (88) 9 9924-3630

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FL 78

## Carta Proposta

A Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de FARIAS BRITO.
Pela presente declaramos inteira submissão aos preceitos legais em vigor, especialmente os da Lei Nº 8.666/93, e suas alterações posteriores, bem como às cláusulas e condições da modalidade CONVITE N.º 2018.04.12.1.
Declaramos ainda que, após a emissão dos documentos relativos à habilitação preliminar, não ocorreu fato que nos impeça de participar da mencionada licitação.
Assumimos o compromisso de bem e fielmente executar os serviços especificados no Anexo II, caso sejamos vencedor(es) da presente licitação.
**Objeto**: Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de reforma de anexo da Escola Andrelino Gonçalves de Morais, localizada na Vila Umari, Município de Farias Brito/CE, conforme especificações descritas abaixo:

| Item Nº | Especificação | Unidade | Valor Total |
|---|---|---|---|
| 1 | Serviços de engenharia para execução das obras de reforma de anexo da Escola Andrelino Gonçalves de Morais, localizada na Vila Umari, Município de Farias Brito/CE | Serviço | 37.841,67 |
| | | **Total** | **37.841,67** |

**VALOR GLOBAL DA PROPOSTA:** R$ 37.841,67 (TRINTA E SETE MIL OITOCENTOS E QUARENTA E UM REAIS E SESSENTA E SETE CENTAVOS)

**Empresa: CONSTRUTORA TOMAZ SANTOS EIRELI - ME**
**Endereço:** RUA TRISTÃO GONÇALVES, Nº 415, SALA 5, CENTRO, CRATO/CE.
**C.N.P.J.:** 27.455.220/0001-66
**Data da Abertura:** 20 DE ABRIL DE 2018.
**Hora da Abertura:** 09:00 HORAS
**Prazo de execução dos serviços:** 30 DIAS
**Validade da Proposta:** 60 DIAS
**Forma de Pagamento:** CONFORME EDITAL E CONTRATO.

Crato/CE, 20 de Abril de 2018.

Saimon Tomaz Santos de Jesus

**Saimon Tomaz Santos de Jesus**

27.455.220/0001-66
CONSTRUTORA TOMAZ SANTOS EIRELI - ME
RUA TRISTÃO GONÇALVES, 415 SALA 06
CENTRO - CEP: 63.100-100
CRATO - CE

TOMAZSANTOS
CONSTRUTORA

CONSTRUTORA TOMAZ SANTOS EIRELI-ME
CNPJ: 27.455.220/0001-66
Rua Tristão Gonçalves, 415, Sala 06, Centro, Crato – CE
e-mail: construtorats@bol.com.br | Tel.: (88) 9 9924-3630

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FL 79

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| ITEM | DISCRIMINAÇÃO | UNI | QUANT. | PREÇO UNITÁRIO S/ BDI | PREÇO UNITÁRIO C/ BDI | PREÇO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **1.0** | **SERVIÇOS PRELIMINARES** | | | | | |
| 1.1 | LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (C/ RASPAGEM SUPERFICIAL) | M² | 1.246,20 | 1,33 | 1,71 | 2.131,00 |
| 1.2 | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA | M² | 63,27 | 5,07 | 6,53 | 413,15 |
| | | | | | **Total** | **2.544,16** |
| **2.0** | **COBERTA** | | | | | |
| 2.1 | RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA | M² | 77,88 | 26,71 | 34,41 | 2.679,85 |
| | | | | | **Total** | **2.679,85** |
| **3.0** | **ALVENARIA E REVESTIMENTO** | | | | | |
| 3.1 | ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) | M² | 5,00 | 36,36 | 46,84 | 234,20 |
| 3.2 | REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7 | M² | 63,27 | 19,19 | 24,71 | 1.563,40 |
| | | | | | **Total** | **1.797,60** |
| **4.0** | **INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E HIDRO-SANITÁRIAS** | | | | | |
| | **HIDRO-SANITÁRIAS** | | | | | |
| 4.1 | REPAROS EM INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS (VASOS/CAIXAS/REGISTROS/PIAS) | UND | 1,00 | 365,29 | 470,57 | 470,57 |
| 4.2 | CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) | UND | 2,00 | 9,68 | 12,46 | 24,92 |
| 4.3 | CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBRE POR | UND | 2,00 | 101,95 | 131,33 | 262,66 |
| 4.4 | TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA | UND | 4,00 | 20,22 | 26,05 | 104,20 |
| | **INSTALAÇÕES ELÉTRICAS** | | | | | |

27.455.220/0001-66
CONSTRUTORA TOMAZ SANTOS EIRELI - ME
RUA TRISTÃO GONÇALVES, 415 SALA 06
CENTRO - CEP: 63.100-100
CRATO - CE

Arthur Porto de C. Freitas
Engenheiro Civil
CREA-CE: 32159-1
RNP: 061531267-5

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 4.5 | ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA (TRIFÁSICA) AÉREA MONOFÁSICA 50A COM POSTE DE CONCRETO, INCLUSIVE CABEAMENTO, CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR E ATERRAMENTO. | UND | 1,00 | 901,36 | 1.161,13 | 1.161,13 |
| 4.6 | LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA ATÉ 25 W,- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017 | UND | 45,00 | 28,25 | 36,39 | 1.637,55 |
| 4.7 | PONTO ELÉTRICO PARA AR CONDICIONADO, MATERIAL E EXECUÇÃO | PT | 6,00 | 147,26 | 189,70 | 1.138,20 |
| 4.8 | PONTO ELÉTRICO PARA EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS, MATERIAL E EXECUÇÃO | PT | 7,00 | 147,26 | 189,70 | 1.327,90 |
| 4.9 | REPAROS EM INSTALAÇÕES ELÉTRICAS (TOMADAS/QUADROS E FIAÇÃO) | UND | 1,00 | 147,26 | 189,70 | 189,70 |
| | | | | | **Total** | **6.316,83** |
| **5.0** | **ESQUADRIAS E FERRAGENS** | | | | | |
| 5.1 | PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS | UND | 3,00 | 214,07 | 275,76 | 827,28 |
| 5.2 | FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA | UND | 3,00 | 97,11 | 125,09 | 375,27 |
| 5.3 | PORTA INTERNA DE MASSARANDUBA COMPLETA (0.90X 2.10)m | UND | 1,00 | 648,05 | 834,82 | 834,82 |
| 5.4 | PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO | M² | 1,68 | 300,87 | 387,58 | 651,13 |
| 5.5 | REPAROS EM ESQUADRIAS (PORTAS DE MADEIRA E FERRO) | UND | 1,00 | 567,55 | 731,12 | 731,12 |
| | | | | | **Total** | **3.419,62** |
| **6.0** | **PINTURA** | | | | | |

TOMAZSANTOS
CONSTRUTORA

CONSTRUTORA TOMAZ SANTOS EIRELI-ME
CNPJ: 27.455.220/0001-66
Rua Tristão Gonçalves, 415, Sala 06, Centro, Crato – CE
e-mail: construtorats@bol.com.br | Tel.: (88) 9 9924-3630

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FL. 81

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 6.1 | PINTURA HIDRACOR | M² | 540,35 | 7,00 | 9,01 | 4.868,55 |
| 6.2 | LATEX, DUAS DEMÃOS EM PAREDES, SEM MASSA. | M² | 790,82 | 12,12 | 15,62 | 12.352,61 |
| 6.3 | ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS | M² | 142,80 | 13,26 | 17,09 | 2.440,45 |
| 6.4 | ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO | M² | 15,66 | 23,13 | 29,80 | 466,67 |
| 6.5 | ABERTURA DE LETREIRO | UND | 1,00 | 332,63 | 428,49 | 428,49 |
| | | | | | **Total** | **20.556,77** |
| **7.0** | **LIMPEZA DA OBRA** | | | | | |
| 7.1 | LIMPEZA FINAL DA OBRA | M² | 214,16 | 1,91 | 2,46 | 526,83 |
| | | | | | **Total** | **526,83** |
| | | | | | | |
| | | | | | **TOTAL SIMPLES:** | **37.841,67** |

27.455.220/0001-66
CONSTRUTORA TOMAZ SANTOS EIRELI - ME
RUA TRISTÃO GONÇALVES, 415 SALA 06
CENTRO - CEP: 63.100-100
CRATO - CE

Arthur Porto de C. Freitas
Engenheiro Civil
CREA-CE: 321534
RNP: 061531267-5

TOMAZSANTOS
CONSTRUTORA

CONSTRUTORA TOMAZ SANTOS EIRELI-ME
CNPJ: 27.455.220/0001-66
Rua Tristão Gonçalves, 415, Sala 06, Centro, Crato – CE
e-mail: construtorats@bol.com.br | Tel.: (88) 9 9924-3630

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FL 82

**OBRA: REFORMA DE ANEXO DA ESCOLA ANDRELINO GONÇALVES DE MORAIS**
**LOCAL: VILA UMARI NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE**

## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

| ITEM | SERVIÇOS | TOTAL(R$) | % | 30 DIAS | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | VALOR (R$) | % |
| 1.0 | SERVIÇOS PRELIMINARES | 2.544,16 | 6,72% | 2.544,16 | 100,00% |
| 2.0 | COBERTA | 2.679,85 | 7,08% | 2.679,85 | 100,00% |
| 3.0 | ALVENARIA E REVESTIMENTO | 1.797,60 | 4,75% | 1.797,60 | 100,00% |
| 4.0 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E HIDRO-SANITÁRIAS | 6.316,83 | 16,69% | 6.316,83 | 100,00% |
| 5.0 | ESQUADRIAS E FERRAGENS | 3.419,62 | 9,04% | 3.419,62 | 100,00% |
| 6.0 | PINTURA | 20.556,77 | 54,32% | 20.556,77 | 100,00% |
| 7.0 | LIMPEZA DA OBRA | 526,83 | 1,39% | 526,83 | 100,00% |
| | | | | | |
| | **TOTAL SIMPLES:** | **37.841,67** | **100,00%** | **37.841,67** | **100,00%** |

27.455.220/0001-66
CONSTRUTORA TOMAZ SANTOS EIRELI - ME
RUA TRISTÃO GONÇALVES, 415 SALA 06
CENTRO - CEP: 63.100-100
CRATO - CE

Arthur Porto de C. Freitas
Engenheiro Civil
CREA-CE: 321534
RNP: 061531267-5

CONSTRUTORA TOMAZ SANTOS EIRELI-ME
CNPJ: 27.455.220/0001-66
Rua Tristão Gonçalves, 415, Sala 06, Centro, Crato – CE
e-mail: construtorats@bol.com.br | Tel.: (88) 9 9924-3630

COMISSÃO DE LICITAÇÃO FL 83

**OBRA: REFORMA DE ANEXO DA ESCOLA ANDRELINO GONÇALVES DE MORAIS**
**LOCAL: VILA UMARI NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE**

## COMPOSIÇÃO DO BDI

### DESPESAS INDIRETAS

AC – ADMINISTRAÇÃO CENTRAL 3,00%

DF – DESPESAS FINANCEIRAS 0,50%

R – RISCOS 0,97%

### BENEFÍCIO

S+G – SEGURO + GARANTIA 0,80%

L – LUCRO 4,50%

### I – IMPOSTOS

PIS 0,65%

COFINS 3,00%

ISS 5,00%

CPRB (4,50% APENAS QUANDO HOUVER DESONERAÇÃO – INSS) 4,50%

TOTAL DOS IMPOSTOS 13,15%

**BDI = 28,82%**

$$BDI = \frac{(1+AC+S+R+G)\,(1+DF)\,(1+L)}{(1-I)} - 1$$

27.455.220/0001-66
CONSTRUTORA TOMAZ SANTOS EIRELI - ME
RUA TRISTÃO GONÇALVES, 415 SALA 06
CENTRO - CEP: 63.100-100
CRATO - CE

Arthur Porto de C. Freitas
Engenheiro Civil
CREA-CE: 321534
RNP: 061531267-5

LINHARES & BRANDÃO
CONSTRUTORA

CONSTRUTORA LINHARES & BRANDÃO
CNPJ: 18.845.268/0001-90

RUA: MIGUEL SIEBRA DE BRITO N°02, SÃO MIGUEL, CRATO-CE
CEP: 63.122.305 FONES: 9-9989-2440 / 9-99644-0299

COMISSÃO DE LICITAÇÃO FL 84

**Carta Proposta**

A comissão permanente de licitação da Prefeitura Municipal de Farias Brito.

Pela presente declaramos inteira submissão aos preceitos legais em vigor, especialmente os da Lei Nº 8.666/93, e suas alterações posteriores, bem como às cláusulas e condições da modalidade Convite n.º 2018.04.12.1.

Declaramos ainda que, após a emissão dos documentos relativos à habilitação preliminar, não ocorreu fato que nos impeça de participar da mencionada licitação.

Assumimos o compromisso de bem e fielmente executar os serviços especificados no AnexoII, caso sejamos vencedor(es) da presente licitação.

OBJETO: Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de reforma de anexo da Escola Andrelino Gonçalves de Morais, localizada na Vila Umari, Município de Farias Brito/CE, conforme especificações descritas abaixo:

| Item nº | Especificação | Unidade | Valor total |
|---|---|---|---|
| 1 | Serviços de engenharia para execução das obras de reforma de anexo da Escola Andrelino Gonçalves de Morais, localizada na Vila Umari, Município de Farias Brito/CE | Serviço | 38.128,95 |
| | | **Total** | **38.128,95** |

Valor global da proposta: R$ 38.128,95 (trinta e oito mil cento e vinte e oito reais e noventa e cinco centavos)

Empresa: Construtora Brandão e Soares Ltda - ME
Endereço: Rua Miguel Siebra de Brito, nº 02, São Miguel, Crato – Ceará.
C.N.P.J.: 18.845.268/0001-90
Data da abertura: 20 de Abril de 2018.
Hora da abertura: 09:00 horas
Prazo de execução dos serviços: 30 dias
Validade da proposta: 60 dias
Forma de pagamento: conforme edital e contrato.

Crato – Ceará, 20 de Abril de 2018.

18.845.268/0001-90
CONSTRUTORA BRANDÃO E SOARES LTDA - ME
RUA MIGUEL SIEBRA DE BRITO, 02
SÃO MIGUEL - CEP: 63.122-305
CRATO - CE

Wellington Correia Oliveira
Engenheiro Civil
CREA-CE 56772

LINHARES & BRANDÃO
CONSTRUTORA

CONSTRUTORA LINHARES & BRANDÃO
CNPJ: 18.845.268/0001-90

RUA: MIGUEL SIEBRA DE BRITO N°02, SÃO MIGUEL, CRATO-(
CEP: 63.122.305 FONES: 9-9989-2440 / 9-99644-029

COMISSÃO DE LICITAÇÃO FL 85

**Obra: Reforma de anexo da Escola Andrelino Gonçalves de Morais**
**Local: Vila Umari no Município de Farias Brito-CE**

| Orçamento Geral da Obra | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Item | Discriminação | Quantidade | Un | Preço Unitário sem BDI | Preço Unitário com BDI | Custo Parcial |
| 1.0 | Serviços preliminares | | | | | |
| 1.1 | Limpeza manual do terreno (c/ raspagem superficial) | 1.246,20 | $M^2$ | 1,34 | 1,72 | 2.143,46 |
| .2 | Demolição de revestimento c/argamassa | 63,27 | $M^2$ | 5,11 | 6,58 | 416,32 |
| | | | | | Total | 2.559,78 |
| 2.0 | Coberta | | | | | |
| 2.1 | Retelhamento c/ telha cerâmica ate 20% nova | 77,88 | $M^2$ | 26,92 | 34,68 | 2.700,88 |
| | | | | | Total | 2.700,88 |
| 3.0 | Alvenaria e revestimento | | | | | |
| 3.1 | Alvenaria de tijolo cerâmico furado (9x19x19)cm c/argamassa mista de cal hidratada esp.=10cm (1:2:8) | 5,00 | $M^2$ | 36,64 | 47,20 | 236,00 |
| 3.2 | Reboco c/ argamassa de cimento e areia s/ peneirar, traço 1:7 | 63,27 | $M^2$ | 19,33 | 24,91 | 1.576,06 |
| | | | | | Total | 1.812,06 |
| 4.0 | Instalações elétricas e hidro-sanitárias | | | | | |
| | **Hidro-sanitárias** | | | | | |
| 4.1 | Reparos em instalações hidro-sanitárias (vasos/caixas/registros/ pias) | 1,00 | UND | 368,12 | 474,21 | 474,21 |
| 4.2 | Chuveiro plástico (instalado) | 2,00 | UND | 9,75 | 12,56 | 25,12 |
| 4.3 | Caixa de descarga plástica de sobrepor | 2,00 | UND | 102,74 | 132,34 | 264,68 |
| 4.4 | Tampa plástica para bacia | 4,00 | UND | 20,38 | 26,25 | 105,00 |
| | **Instalações elétricas** | | | | | |

18.845.268/0001-90
CONSTRUTORA BRANDÃO E SOARES LTDA - ME
RUA MIGUEL SIEBRA DE BRITO, 02
SÃO MIGUEL - CEP: 63.122-305
CRATO - CE

Wellington Correia Oliveira
Engenheiro Civil
CREA-CE 56772

COMISSÃO DE LICITAÇÃO FL 86

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 4.5 | Entrada de energia elétrica(trifásica) aérea monofásica 50a com poste de concreto, inclusive cabeamento, caixa de proteção para medidor e aterramento. | 1,00 | UND | 908,35 | 1.170,14 | 1.170,14 |
| 4.6 | Luminária tipo plafon em plástico, de sobrepor, com 1 lâmpada até 25 w,- fornecimento e instalação. Af_11/2017 | 45,00 | UND | 28,47 | 36,68 | 1.650,60 |
| 4.7 | Ponto elétrico para ar condicionado, material e execução | 6,00 | PT | 148,40 | 191,17 | 1.147,02 |
| 4.8 | Ponto elétrico para equipamentos elétricos, material e execução | 7,00 | PT | 148,40 | 191,17 | 1.338,19 |
| 4.9 | Reparos em instalações elétricas (tomadas/quadros e fiação) | 1,00 | UND | 148,40 | 191,17 | 191,17 |
| | | | | | Total | 6.366,13 |
| 5.0 | Esquadrias e ferragens | | | | | |
| 5.1 | Porta tipo paraná (0,80 x 2,10 m), c/ ferragens | 3,00 | UND | 215,73 | 277,90 | 833,70 |
| 5.2 | Fechadura completa para porta externa | 3,00 | UND | 97,86 | 126,06 | 378,18 |
| 5.3 | Porta interna de massaranduba completa (0.90x 2.10)m | 1,00 | UND | 653,07 | 841,29 | 841,29 |
| 5.4 | Portão de metalon e barra chata de ferro c/fechadura e dobradiça, inclus. Pintura esmalte sintético | 1,68 | $M^2$ | 303,21 | 390,59 | 656,19 |
| 5.5 | Reparos em esquadrias (portas de madeira e ferro) | 1,00 | UND | 571,95 | 736,79 | 736,79 |
| | | | | | Total | 3.446,15 |
| 6.0 | Pintura | | | | | |
| 6.1 | Pintura hidracor | 540,35 | $M^2$ | 7,05 | 9,08 | 4.906,38 |
| 6.2 | Latex, duas demãos em paredes, sem massa. | 790,82 | $M^2$ | 12,22 | 15,74 | 12.447,51 |
| 6.3 | Esmalte duas demãos em esquadrias | 142,80 | $M^2$ | 13,37 | 17,22 | 2.459,02 |

18.845.268/0001-90
CONSTRUTORA BRANDÃO E SOARES LTDA - ME
RUA MIGUEL SIEBRA DE BRITO, 02
SÃO MIGUEL - CEP: 63.122-305
CRATO - CE

Wellington Correia Oliveira
Engenheiro Civil
CREA-CE 56772

LINHARES & BRANDÃO
CONSTRUTORA

CONSTRUTORA LINHARES & BRANDÃO
CNPJ: 18.845.268/0001-90

RUA: MIGUEL SIEBRA DE BRITO N°02, SÃO MIGUEL, CRATO-(
CEP: 63.122.305 FONES: 9-9989-2440 / 9-99644-029

COMISSÃO DE LICITAÇÃO FL 87

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 6.4 | Esmalte duas demãos em esquadrias de ferro | 15,66 | $M^2$ | 23,31 | 30,03 | 470,27 |
| 6.5 | Abertura de letreiro | 1,00 | UND | 335,21 | 431,81 | 431,81 |
| | | | | | Total | 20.714,98 |
| 7.0 | Limpeza da obra | | | | | |
| 7.1 | Limpeza final da obra | 214,16 | $M^2$ | 1,92 | 2,47 | 528,98 |
| | | | | | Total | 528,98 |
| | | | | | | |
| | | | | | Total geral: | 38.128,95 |

Wellington Correia Oliveira
Engenheiro Civil
CREA-CE 56772

18.845.268/0001-90
CONSTRUTORA BRANDÃO E SOARES LTDA - ME
RUA MIGUEL SIEBRA DE BRITO, 02
SÃO MIGUEL - CEP: 63.122-305
CRATO - CE

LINHARES & BRANDÃO
CONSTRUTORA

CONSTRUTORA LINHARES & BRANDÃO
CNPJ: 18.845.268/0001-90

RUA: MIGUEL SIEBRA DE BRITO N°02, SÃO MIGUEL, CRATO-CE
CEP: 63.122.305 FONES: 9-9989-2440 / 9-99644-0299

COMISSÃO DE LICITAÇÃO FL 88

**Obra: Reforma de anexo da Escola Andrelino Gonçalves de Morais**
**Local: Vila Umari no Município de Farias Brito-CE**

## COMPOSIÇÃO DO BDI

| | |
|---|---|
| **DESPESAS INDIRETAS** | |
| AC – ADMINISTRAÇÃO CENTRAL | 3,00% |
| DF – DESPESAS FINANCEIRAS | 0,59% |
| R – RISCOS | 0,97% |
| **BENEFÍCIO** | |
| G+S –GARANTIAS/SEGUROS | 0,80% |
| L – LUCRO | 6,16% |
| **I – IMPOSTOS** | |
| PIS | 0,65% |
| COFINS | 3,00% |
| ISS | 5,00% |
| CPRB (4,50% APENAS QUANDO HOUVER DESONERAÇÃO - INSS) | 4,50% |
| **TOTAL DOS IMPOSTOS** | **13,15%** |
| **B.D.I** | **28,82%** |

$$B.D.I = \frac{(1+AC+R+S+G)(1+DF)(1+L)}{(1-I)} - 1$$

18.845.268/0001-90
CONSTRUTORA BRANDÃO E SOARES LTDA - ME
RUA MIGUEL SIEBRA DE BRITO, 02
SÃO MIGUEL - CEP: 63.122-305
CRATO - CE

Wellington Corrêa Oliv...
Engenheiro Civil
CREA-CE 56772

LINHARES & BRANDÃO
CONSTRUTORA

CONSTRUTORA LINHARES & BRANDÃO
CNPJ: 18.845.268/0001-90

RUA: MIGUEL SIEBRA DE BRITO N°02, SÃO MIGUEL, CRATO-CE
CEP: 63.122.305 FONES: 9-9989-2440 / 9-99644-0299

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FL. 88

**Obra: Reforma de anexo da Escola Andrelino Gonçalves de Morais**
**Local: Vila Umari no Município de Farias Brito-CE**

| Cronograma Físico-Financeiro | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | 30 dias | | | |
| Item | Serviços | Valor (R$) | % | Total | % |
| 1.0 | Serviços preliminares | 2.559,78 | 100,00 | 2.559,78 | 6,71% |
| 2.0 | Coberta | 2.700,88 | 100,00 | 2.700,88 | 7,08% |
| 3.0 | Alvenaria e revestimento | 1.812,06 | 100,00 | 1.812,06 | 4,75% |
| 4.0 | Instalações elétricas e hidro-sanitárias | 6.366,13 | 100,00 | 6.366,13 | 16,70% |
| 5.0 | Esquadrias e ferragens | 3.446,15 | 100,00 | 3.446,15 | 9,04% |
| 6.0 | Pintura | 20.714,98 | 100,00 | 20.714,98 | 54,33% |
| 7.0 | Limpeza da obra | 528,98 | 100,00 | 528,98 | 1,39% |
| | | | | | |
| | Total geral: | 38.128,95 | 100,00% | 38.128,95 | 100,00% |

18.845.268/0001-90
CONSTRUTORA BRANDÃO E SOARES LTDA - ME
RUA MIGUEL SIEBRA DE BRITO, 02
SÃO MIGUEL - CEP: 63.122-305
CRATO - CE

Wellington Correia Oliveira
Engenheiro Civil
CREA-CE 56772