



CARTA PROPOSTA

Morada Nova-Ce, 16 de agosto de 2022

À
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TABULEIRO DO NORTE
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 19.07.01/2022

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA REFORMA EXTERNA DO MURO E FACHADA DO PRÉDIO SEDE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE TABULEIRO DO NORTE/CE, CONFORME, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, PLANILHAS DE ORÇAMENTO, CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO, MEMORIAL DESCRITIVO, MEMORIAL DE CÁLCULO, COMPOSIÇÃO DE B.D.I, COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS, PEÇAS GRÁFICAS, MEMORIAL FOTOGRÁFICO, COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS, EM ANEXO.

Prezados Senhores

Apresentamos a V.Sas., nossa proposta para a execução dos serviços objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº**
Pelo Valor Global de **R\$ 81.112,60**
oitenta e um mil, cento e doze reais e sessenta centavos

Conforme orçamento, planilha de preços, composição de preços unitários, e cronograma físico financeiro, em anexo.

O prazo de Conclusão de todas as obras e serviços é de **120 (Cento e Vinte dias)**, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

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. Zenedini Zidane Sampaio Cavalcante, portador do CPF nº 076.515.493-50, como Representante Legal desta empresa.

Informamos que o Prazo de Validade da Nossa Proposta é de **60 (Sessenta) Dias**, a contar da data de abertura da licitação.

Declaramos que nos preços propostos, estão incluídos todas as despesas de fornecimento dos materiais, máquinas, equipamentos e ferramental e mão de obra necessária, além das taxas, impostos, encargos sociais e trabalhistas, benefícios, transportes e seguros.

Declaramos também que, concordamos com todas as condições estabelecidas no edital supra citado, e que aceitamos e caso adjudicado executaremos os serviços exigidos no edital e seus anexos.

Declaramos também que, visitamos e conhecemos os locais das obras e serviços e que temos conhecimentos e de todas as facilidades e dificuldades para a execução das obras e serviços.

Finalizando, Declaramos que assumimos a 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

Morada Nova-Ce, 16 de agosto de 2022

Representante Legal
Zenedini Zidane Sampaio Cavalcante
Nº CPF: 076.515.493-50

Engenheiro Civil
Sergio Augusto Magalhães Barbosa
Nº CREA: 9.853D – PA

ZENEDINI
ZIDANE
SAMPAIO
CAVALCANTE
CONSTRUCO
ES:44159038
000187

Assinado de
forma digital por
ZENEDINI ZIDANE
SAMPAIO
CAVALCANTE
CONSTRUCOES-44
159038000187
Dados: 2022.08.14
20:27:58 -03'00'

SERGIO
AUGUSTO
MAGALHAES
BARBOSA:37
528980200

Assinado de forma
digital por SERGIO
AUGUSTO
MAGALHAES
BARBOSA:3752898
0200
Dados: 2022.08.14
20:28:08 -03'00'



DECLARAÇÃO

Morada Nova-Ce, 16 de agosto de 2022

À
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TABULEIRO DO NORTE
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 19.07.01/2022

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA REFORMA EXTERNA DO MURO E FACHADA DO PRÉDIO SEDE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE TABULEIRO DO NORTE/CE, CONFORME, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, PLANILHAS DE ORÇAMENTO, CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO, MEMORIAL DESCRITIVO, MEMORIAL DE CÁLCULO, COMPOSIÇÃO DE B.D.I, COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS, PEÇAS GRÁFICAS, MEMORIAL FOTOGRÁFICO, COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS, EM ANEXO.

Prezados Senhores

Declaramos que estão contidas todas as despesas necessárias para a execução dos serviços, tais como

- Materiais, equipamentos e mão de obra;
- Carga, transporte, descarga e montagem;
- Salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;
- Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações;
- Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infortunistica e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços.

Declaramos também que, concordamos com todas as condições estabelecidas no edital supra citado, e que aceitamos e caso adjudicado executaremos os serviços exigidos no edital e seus anexos.

Declaramos também que, visitamos e conhecemos os locais das obras e serviços e que temos conhecimentos e de todas as facilidades e dificuldades para a execução das obras e serviços.

Morada Nova-Ce, 16 de agosto de 2022

Representante Legal
Zenedini Zidane Sampaio Cavalcante
Nº CPF: 076.515.493-50

Engenheiro Civil
Sergio Augusto Magalhães Barbosa
Nº CREA: 9.853D – PA

ZENEDINI
ZIDANE
SAMPAIO
CAVALCANTE
CONSTRUCOES:4415
9038000187
4415903800018
7

Assinado de forma
digital por ZENEDINI
ZIDANE SAMPAIO
CAVALCANTE
CONSTRUCOES:4415
9038000187
Dados: 2022.08.14
20:28:27 -03'00'

SERGIO
AUGUSTO
MAGALHAES
BARBOSA:375
28980200

Assinado de forma
digital por SERGIO
AUGUSTO MAGALHAES
BARBOSA:37528980200
Dados: 2022.08.14
20:28:18 -03'00'



OBRA: REFORMA DO MURO DO PRÉDIO DA PREFEITURA
 LOCAL: RA PADRE CLICÉRIO, 4605 - BR. SÃO FRANCISCO, TABULEIRO DO NORTE - CE
 DATA: 16 DE AGOSTO DE 2022
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 19.07.01/2022
 TABELA SEINFRA 027.1 - DESONERADA
 BDI: 26,97%
 RAZÃO SOCIAL: ZENEDINI ZIDANE SAMPAIO CAVALCANTE CONSTRUÇÕES - ME
 CNPJ: 44.159.038/0001-87

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ | | PREÇO TOTAL R\$ |
|------|--------|---|---------|------|------------|---------------------|------------|----------------------|
| | | | | | | SEM BDI | COM BDI | |
| 1 | | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA | | | | | | |
| 1.1 | | ADM / TAB ADMINISTRAÇÃO DA OBRA | PRÓPIA | MÉS | 4,00 | R\$ 553,28 | R\$ 702,50 | R\$ 2.810,01 |
| 2 | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | |
| 2.1 | C1937 | PLACAS PADRÃO DE OBRA | SEINFRA | M2 | 6,00 | R\$ 128,76 | R\$ 163,49 | R\$ 980,94 |
| 2.2 | C1043 | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO | SEINFRA | M3 | 15,84 | R\$ 44,96 | R\$ 57,09 | R\$ 904,31 |
| 2.3 | C1074 | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS | SEINFRA | M2 | 178,80 | R\$ 37,46 | R\$ 47,56 | R\$ 8.503,73 |
| 3 | | MOVIMENTO DE TERRA | | | | | | |
| 3.1 | C1256 | ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M | SEINFRA | M3 | 6,72 | R\$ 38,73 | R\$ 49,18 | R\$ 330,49 |
| 4 | | ALVENARIA DE ELEVAÇÃO | | | | | | |
| 4.1 | C1807 | MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA | SEINFRA | M2 | 79,20 | R\$ 235,28 | R\$ 298,74 | R\$ 23.660,21 |
| 5 | | REVESTIMENTOS | | | | | | |
| 5.1 | C0776 | CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE | SEINFRA | M2 | 673,20 | R\$ 5,27 | R\$ 6,69 | R\$ 4.503,71 |
| 5.2 | C2123 | REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE | SEINFRA | M2 | 673,20 | R\$ 18,90 | R\$ 24,00 | R\$ 16.156,80 |
| 5.3 | C2898 | PINTURA HIDRACOR | SEINFRA | M2 | 673,20 | R\$ 8,24 | R\$ 10,46 | R\$ 7.041,67 |
| 5.4 | C4443 | CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE | SEINFRA | M2 | 178,80 | R\$ 64,57 | R\$ 81,98 | R\$ 14.658,02 |
| 5.5 | C1120 | REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) | SEINFRA | M2 | 178,80 | R\$ 6,88 | R\$ 8,74 | R\$ 1.562,71 |
| | | | | | | VALOR TOTAL: | | R\$ 81.112,60 |

oitenta e um mil, cento e doze reais e sessenta centavos

Morada Nova-Ce, 16 de agosto de 2022

Representante Legal
 Zenedini Zidane Sampaio Cavalcante
 Nº CPF: 076.515.493-50

Assinado de forma digital por ZENEDINI SAMPAIO CAVALCANTE CONSTRUÇÕES-44159038000187
 Dados: 2022.08.14 20:28:37 -03'00'

Engenheiro Civil
 Sergio Augusto Magalhães Barbosa
 Nº CREA: 9.853D -- PA

Assinado de forma digital por SERGIO AUGUSTO MAGALHAES BARBOSA:375289820
 Dados: 2022.08.14 20:28:45 -03'00'

SERGIO AUGUSTO MAGALHAES BARBOSA:3752898200





OBRA: REFORMA DO MURO DO PRÉDIO DA PREFEITURA
LOCAL: RA PADRE CLICÉRIO, 4605 - BR. SÃO FRANCISCO, TABULEIRO DO NORTE - CE
DATA: 16 DE AGOSTO DE 2022
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 19.07.01/2022
TABELA SEINFRA 027.1 - DESONERADA
BDI: 26,97%
RAZÃO SOCIAL: ZENEDINI ZIDANE SAMPAIO CAVALCANTE CONSTRUÇÕES - ME
CNPJ: 44.159.038/0001-87

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

1.1. ADM / TAB - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (MÉS)

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---------|-------|-------------|----------------|-----------------|
| I8590 ENCARGADO GERAL/MESTRE DE OBRA (COM ENCARGOS INCLUSOS) | SEINFRA | HxMÉS | 0,27000000 | 4.162,97 | 1.124,00 |
| I8584 ENGENHEIRO JÚNIOR (COM ENCARGOS INCLUSOS) | SEINFRA | HxMÉS | 0,18000000 | 9.366,70 | 1.686,01 |
| TOTAL GERAL: | | | | | 2.810,01 |

2.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| I0537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM | SEINFRA | M2 | 1,02000000 | 30,25 | 30,86 |
| I1100 ESMALTE SINTÉTICO | SEINFRA | L | 1,00000000 | 21,24 | 21,24 |
| I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" | SEINFRA | M | 4,50000000 | 10,72 | 48,24 |
| I1725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG) | SEINFRA | KG | 0,15000000 | 13,21 | 1,98 |
| TOTAL Material: | | | | | 102,32 |

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| I2543 SERVENTE | SEINFRA | H | 2,00000000 | 13,22 | 26,44 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 26,44 |
| VALOR: | | | | | 128,76 |
| VALOR BDI (26.97%): | | | | | 34,73 |
| VALOR COM BDI: | | | | | 163,49 |

2.2. C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| I2391 PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,30000000 | 17,65 | 5,30 |
| I2543 SERVENTE | SEINFRA | H | 3,00000000 | 13,22 | 39,66 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 44,96 |
| VALOR: | | | | | 44,96 |
| VALOR BDI (26.97%): | | | | | 12,13 |
| VALOR COM BDI: | | | | | 57,09 |

2.3. C1074 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS (M2)

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| I2391 PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,25000000 | 17,65 | 4,41 |
| I2543 SERVENTE | SEINFRA | H | 2,50000000 | 13,22 | 33,05 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 37,46 |
| VALOR: | | | | | 37,46 |
| VALOR BDI (26.97%): | | | | | 10,10 |
| VALOR COM BDI: | | | | | 47,56 |

3.1. C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| I2543 SERVENTE | SEINFRA | H | 2,93000000 | 13,22 | 38,73 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 38,73 |
| VALOR: | | | | | 38,73 |
| VALOR BDI (26.97%): | | | | | 10,45 |
| VALOR COM BDI: | | | | | 49,18 |

4.1. C1807 - MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA (M2)

| Equipamento | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) | SEINFRA | H | 0,03000000 | 18,96 | 0,57 |
| TOTAL Equipamento: | | | | | 0,57 |

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG | SEINFRA | KG | 0,04000000 | 8,53 | 0,34 |





OBRA: REFORMA DO MURO DO PRÉDIO DA PREFEITURA
LOCAL: RA PADRE CLICÉRIO, 4605 - BR. SÃO FRANCISCO, TABULEIRO DO NORTE - CE
DATA: 16 DE AGOSTO DE 2022
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 19.07.01/2022
TABELA SEINFRA 027.1 - DESONERADA
BDI: 26,97%
RAZÃO SOCIAL: ZENEDINI ZIDANE SAMPAIO CAVALCANTE CONSTRUÇÕES - ME
CNPJ: 44.159.038/0001-87

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

| Item | Descrição | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|------------------------|----------------------------------|---------|------|--------------|----------------|--------------|
| I0108 | AREIA GROSSA | SEINFRA | M3 | 0,08000000 | 63,50 | 5,08 |
| I0109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,08500000 | 57,37 | 4,88 |
| I0163 | AÇO CA-50 | SEINFRA | KG | 2,18000000 | 8,07 | 17,59 |
| I0280 | BRITA | SEINFRA | M3 | 0,03000000 | 64,75 | 1,94 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 45,00000000 | 0,48 | 21,60 |
| I1600 | PEDRA DE MÃO (RACHÃO) | SEINFRA | M3 | 0,15000000 | 56,14 | 8,42 |
| I1605 | PEDRISCO | SEINFRA | M3 | 0,01000000 | 62,81 | 0,63 |
| I1917 | TABUA DE 1" - L = 12cm | SEINFRA | M | 0,45000000 | 4,90 | 2,21 |
| I2081 | TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM | SEINFRA | UN | 25,00000000 | 0,58 | 14,50 |
| I2082 | TIJOLO MACIÇO COMUM | SEINFRA | UN | 18,00000000 | 0,49 | 8,82 |
| I2098 | TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ | SEINFRA | KG | 0,87000000 | 2,66 | 2,31 |
| TOTAL Material: | | | | | | 88,32 |

| Mão de Obra | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total | |
|----------------------------|------------------------------|---------|--------------|----------------|---------------|-------|
| I0040 | AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO | SEINFRA | H | 0,15000000 | 14,25 | 2,14 |
| I0045 | AJUDANTE DE PINTOR | SEINFRA | H | 0,22000000 | 14,25 | 3,14 |
| I0121 | ARMADOR/FERREIRO | SEINFRA | H | 0,15000000 | 17,65 | 2,65 |
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 3,20000000 | 17,65 | 56,48 |
| I2395 | PINTOR | SEINFRA | H | 0,75000000 | 17,65 | 13,24 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 5,20000000 | 13,22 | 68,74 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 146,39 | |
| VALOR: | | | | | 235,28 | |
| VALOR BDI (26.97%): | | | | | 63,46 | |
| VALOR COM BDI: | | | | | 298,74 | |

5.1. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

| Material | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total | |
|----------------------------|------------------|---------|--------------|----------------|-------------|------|
| I0109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,00610000 | 57,37 | 0,35 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 2,43000000 | 0,48 | 1,17 |
| TOTAL Material: | | | | | 1,52 | |
| Mão de Obra | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total | |
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,10000000 | 17,65 | 1,77 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,15000000 | 13,22 | 1,98 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 3,75 | |
| VALOR: | | | | | 5,27 | |
| VALOR BDI (26.97%): | | | | | 1,42 | |
| VALOR COM BDI: | | | | | 6,69 | |

5.2. C2123 - REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE (M2)

| Material | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total | |
|----------------------------|---------------|---------|--------------|----------------|--------------|------|
| I0109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,00610000 | 57,37 | 0,35 |
| I0441 | CAL HIDRATADA | SEINFRA | KG | 1,22000000 | 0,93 | 1,13 |
| TOTAL Material: | | | | | 1,48 | |
| Mão de Obra | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total | |
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,50000000 | 17,65 | 8,83 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,65000000 | 13,22 | 8,59 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 17,42 | |
| VALOR: | | | | | 18,90 | |
| VALOR BDI (26.97%): | | | | | 5,10 | |
| VALOR COM BDI: | | | | | 24,00 | |

5.3. C2898 - PINTURA HIDRACOR (M2)

| Material | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total | |
|------------------------|-------------------------|---------|--------------|----------------|-------------|------|
| I1347 | LIXA PARA MADEIRA/MASSA | SEINFRA | UN | 0,20000000 | 0,47 | 0,09 |
| I2353 | HIDRACOR | SEINFRA | KG | 0,35000000 | 0,99 | 0,35 |
| TOTAL Material: | | | | | 0,44 | |





OBRA: REFORMA DO MURO DO PRÉDIO DA PREFEITURA
LOCAL: RA PADRE CLICÉRIO, 4605 - BR. SÃO FRANCISCO, TABULEIRO DO NORTE - CE
DATA: 16 DE AGOSTO DE 2022
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 19.07.01/2022
TABELA SEINFRA 027.1 - DESONERADA
BDI: 26,97%
RAZÃO SOCIAL: ZENEDINI ZIDANE SAMPAIO CAVALCANTE CONSTRUÇÕES - ME
CNPJ: 44.159.038/0001-87

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| I2395 | PINTOR | SEINFRA | H | 0,33000000 | 17,65 | 5,82 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,15000000 | 13,22 | 1,98 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 7,80 |
| VALOR: | | | | | | 8,24 |
| VALOR BDI (26.97%): | | | | | | 2,22 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 10,46 |

| 5.4. C4443 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2) | | | | | | |
|--|---|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I6498 | CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 | SEINFRA | M2 | 1,10000000 | 29,05 | 31,96 |
| I6508 | ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS | SEINFRA | KG | 6,00000000 | 1,73 | 10,38 |
| TOTAL Material: | | | | | | 42,34 |

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------------------|-------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| I1328 | LADRILHISTA | SEINFRA | H | 0,72000000 | 17,65 | 12,71 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,72000000 | 13,22 | 9,52 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 22,23 |
| VALOR: | | | | | | 64,57 |
| VALOR BDI (26.97%): | | | | | | 17,41 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 81,98 |

| 5.5. C1120 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) (M2) | | | | | | |
|---|---|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I0118 | ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO | SEINFRA | KG | 0,23300000 | 3,05 | 0,71 |
| TOTAL Material: | | | | | | 0,71 |

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------------------|-------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I1328 | LADRILHISTA | SEINFRA | H | 0,20000000 | 17,65 | 3,53 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,20000000 | 13,22 | 2,64 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 6,17 |
| VALOR: | | | | | | 6,88 |
| VALOR BDI (26.97%): | | | | | | 1,86 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 8,74 |

Morada Nova-Ce, 16 de agosto de 2022

Representante Legal
Zenedini Zidane Sampaio Cavalcante
Nº CPF: 076.515.493-50

Engenheiro Civil
Sergio Augusto Magalhães Barbosa
Nº CREA: 9.853D – PA

ZENEDINI
ZIDANE
SAMPAIO
CAVALCANTE
CONSTRUÇÕES:4
4159038000187

Assinado de forma digital por ZENEDINI ZIDANE SAMPAIO CAVALCANTE CONSTRUÇÕES:4159038000187
Dados: 2022.08.14 20:29:07 -03'00'

SERGIO
AUGUSTO
MAGALHAES
BARBOSA:37
528980200

Assinado de forma digital por SERGIO AUGUSTO MAGALHAES BARBOSA:37528980200
Dados: 2022.08.14 20:28:59 -03'00'





OBRA: REFORMA DO MURO DO PRÉDIO DA PREFEITURA
 LOCAL: RA PADRE CLICÉRIO, 4605 - BR. SÃO FRANCISCO, TABULEIRO DO NORTE - CE
 DATA: 16 DE AGOSTO DE 2022
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 19.07.01/2022
 TABELA SEINFRA 027.1 - DESONERADA
 BDI: 26,97%
 RAZÃO SOCIAL: ZENEDINI ZIDANE SAMPAIO CAVALCANTE CONSTRUÇÕES - ME
 CNPJ: 44.159.038/0001-87

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

| ITEM | DESCRIÇÃO | VALOR (R\$) | 30 DIAS | 60 DIAS | 90 DIAS | 120 DIAS | Total parcela |
|----------------------------|-----------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| 1 | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA | R\$ 2.810,01 | 25,00% | 25,00% | 25,00% | 25,00% | 100,00% |
| | | | R\$ 702,50 | R\$ 702,50 | R\$ 702,50 | R\$ 702,51 | R\$ 2.810,01 |
| 2 | SERVIÇOS PRELIMINARES | R\$ 10.388,98 | 100,00% | | | | 100,00% |
| | | | R\$ 10.388,98 | | | | R\$ 10.388,98 |
| 3 | MOVIMENTO DE TERRA | R\$ 330,49 | 100,00% | | | | 100,00% |
| | | | R\$ 330,49 | | | | R\$ 330,49 |
| 4 | ALVENARIA DE ELEVAÇÃO | R\$ 23.660,21 | | 50,00% | 50,00% | | 100,00% |
| | | | | R\$ 11.830,11 | R\$ 11.830,10 | | R\$ 23.660,21 |
| 5 | REVESTIMENTOS | R\$ 43.922,91 | | 40,00% | 30,00% | 30,00% | 100,00% |
| | | | | R\$ 17.569,16 | R\$ 13.176,87 | R\$ 13.176,88 | R\$ 43.922,91 |
| TOTAL MENSAL C/ BDI | | R\$ 81.112,60 | R\$ 11.421,97 | R\$ 30.101,77 | R\$ 25.709,47 | R\$ 13.879,39 | R\$ 81.112,60 |
| TOTAL MENSAL ACUMULADO COM | | | R\$ 11.421,97 | R\$ 41.523,74 | R\$ 67.233,21 | R\$ 81.112,60 | |

oitenta e um mil, cento e doze reais e sessenta centavos

Morada Nova-Ce, 16 de agosto de 2022

Representante Legal
 Zenedini Zidane Sampaio Cavalcante
 Nº CPF: 076.515.493-50

Engenheiro Civil
 Sergio Augusto Magalhães Barbosa
 Nº CREA: 9.853D – PA

ZENEDINI
 ZIDANE
 SAMPAIO
 CAVALCANTE
 CONSTRUÇÕES:4
 4159038000187

Assinado de forma digital por ZENEDINI ZIDANE SAMPAIO CAVALCANTE CONSTRUÇÕES:4159038000187
 Dados: 2022.08.14 20:29:16 -03'00'

SERGIO
 AUGUSTO
 MAGALHAES
 BARBOSA:37
 528980200

Assinado de forma digital por SERGIO AUGUSTO MAGALHAES BARBOSA:37528980200
 Dados: 2022.08.14 20:29:25 -03'00'



OBRA: REFORMA DO MURO DO PRÉDIO DA PREFEITURA
 LOCAL: RA PADRE CLICÉRIO, 4605 - BR. SÃO FRANCISCO, TABULEIRO DO NORTE - CE
 DATA: 16 DE AGOSTO DE 2022
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 19.07.01/2022
 TABELA SEINFRA 027.1 - DESONERADA
 BDI: 26,97%
 RAZÃO SOCIAL: ZENEDINI ZIDANE SAMPAIO CAVALCANTE CONSTRUÇÕES - ME
 CNPJ: 44.159.038/0001-87

COMPOSIÇÃO DA TAXA DE BDI

| COD | DESCRIÇÃO | % |
|---------------------------|---|-------------|
| Despesas Indiretas | | |
| AC | Administração central | 4,44 |
| DF | Despesas financeiras | 1,21 |
| R | Riscos | 0,56 |
| TOTAL | | 6,21 |
| Benefício | | |
| S + G | Garantia/seguros | 0,74 |
| L | Lucro | 6,90 |
| TOTAL | | 7,64 |
| Impostos | | |
| I | PIS | 0,50 |
| | COFINS | 2,20 |
| | ISS | 3,00 |
| | CPRB (2%, Apenas quando tiver desoneração INSS) | 4,20 |
| TOTAL | | 9,90 |

$$\text{BDI} = 26,97\%$$

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

Morada Nova-Ce, 16 de agosto de 2022

Representante Legal
 Zenedini Zidane Sampaio Cavalcante
 Nº CPF: 076.515.493-50

Engenheiro Civil
 Sergio Augusto Magalhães Barbosa
 Nº CREA: 9.853D - PA

ZENEDINI
 ZIDANE
 SAMPAIO
 CAVALCANTE
 CONSTRUÇÕES:4
 4159038000187

Assinado de forma digital por ZENEDINI ZIDANE SAMPAIO CAVALCANTE CONSTRUÇÕES:44159038000187
 Dados: 2022.08.14 20:29:48 -03'00'

SERGIO
 AUGUSTO
 MAGALHAES
 BARBOSA:37
 528980200

Assinado de forma digital por SERGIO AUGUSTO MAGALHAES BARBOSA:37528980200
 Dados: 2022.08.14 20:29:37 -03'00'



OBRA: REFORMA DO MURO DO PRÉDIO DA PREFEITURA
LOCAL: RA PADRE CLICÉRIO, 4605 - BR. SÃO FRANCISCO, TABULEIRO DO NORTE - CE
DATA: 16 DE AGOSTO DE 2022
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 19.07.01/2022
TABELA SEINFRA 027.1 - DESONERADA
BDI: 26,97%
RAZÃO SOCIAL: ZENEDINI ZIDANE SAMPAIO CAVALCANTE CONSTRUÇÕES - ME
CNPJ: 44.159.038/0001-87

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

| COD | DESCRIÇÃO | HORA % | MES % |
|----------|--|--------------|--------------|
| A | GRUPO A | | |
| A1 | INSS | 0,00 | 0,00 |
| A2 | SESI | 1,50 | 1,50 |
| A3 | SENAI | 1,00 | 1,00 |
| A4 | INCRA | 0,20 | 0,20 |
| A5 | SEBRAE | 0,60 | 0,60 |
| A6 | Salário Educação | 2,50 | 2,50 |
| A7 | Seguro Contra Acidentes de Trabalho | 3,00 | 3,00 |
| A8 | FGTS | 8,00 | 8,00 |
| A9 | SECONCI | 0,00 | 0,00 |
| | TOTAL | 16,80 | 16,80 |
| B | GRUPO B | | |
| B1 | Repouso Semanal Remunerado | 17,84 | 0,00 |
| B2 | Feridos | 3,71 | 0,00 |
| B3 | Auxílio - Enfermidade | 0,87 | 0,67 |
| B4 | 13º Salário | 10,80 | 8,33 |
| B5 | Licença Paternidade | 0,07 | 0,06 |
| B6 | Faltas Justificadas | 0,72 | 0,56 |
| B7 | Dias de Chuvas | 1,55 | 0,00 |
| B8 | Auxílio Acidente de Trabalho | 0,11 | 0,08 |
| B9 | Férias Gozadas | 8,71 | 6,73 |
| B10 | Salário Maternidade | 0,03 | 0,03 |
| | TOTAL | 44,41 | 16,46 |
| C | GRUPO C | | |
| C1 | Aviso Prévio Indenizado | 5,40 | 4,17 |
| C2 | Aviso Prévio Trabalhado | 0,13 | 0,10 |
| C3 | Férias Indenizadas | 4,85 | 3,75 |
| C4 | Depósito Rescisão Sem Justa Causa | 3,90 | 3,01 |
| C5 | Indenização Adicional | 0,45 | 0,35 |
| | TOTAL | 14,73 | 11,38 |
| D | GRUPO D | | |
| D1 | Reincidência de Grupo A sobre Grupo B | 7,46 | 2,77 |
| D2 | Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado | 0,45 | 0,35 |
| | TOTAL | 7,91 | 3,12 |

Horista = 83,85%

A + B + C + D

Morada Nova-Ce, 16 de agosto de 2022

Representante Legal
Zenedini Zidane Sampaio Cavalcante
Nº CPF: 076.515.493-00

Engenheiro Civil
Sergio Augusto Magalhães Barbosa
Nº CREA: 9.853D – PA

ZENEDINI
ZIDANE
SAMPAIO
CAVALCANTE
CONSTRUCOES:4
4159038000187

Assinado de forma digital por ZENEDINI ZIDANE SAMPAIO CAVALCANTE CONSTRUCOES:4415 9038000187 Dados: 2022.08.14 20:29:59 -03'00'



SERGIO
AUGUSTO
MAGALHAES
BARBOSA:37
528980200

Assinado de forma digital por SERGIO AUGUSTO MAGALHAES BARBOSA:3752898 0200 Dados: 2022.08.14 20:30:08 -03'00'