

CLIENTE: GOVERNO MUNICIPAL DE IRAUÇUBA  
 EMPRESA: NOCAL ESTRUTURAS E CONSTRUÇÕES LTDA  
 ENDEREÇO: PRAÇA 23 DE JUNHO Nº 32 SALA 15 CENTRO, EUSÉBIO-CE  
 CNPJ 15.730.480/0001-13  
 FONE (85) 3260-1565/ 99151-9276  
 EMAIL: nocalestrutura@gmail.com



OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MELHORIAS HABITACIONAIS PARA O CONTROLE DA DOENÇA DE CHAGAS, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL, HABITAÇÃO, CULTURA, TURISMO E JUVENTUDE.

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2020.06.30.02

FUNTE: SEINFRA/CE 26.1 COM DESONERAÇÃO - SINAPI/CE - NOV/2019 COM DESONERAÇÃO ENCARGOS: 85,20% (HORA) - 48,69% (MÊS) - BDI:26,85%

| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO |                      |   |         |              |                |             |
|---|----------------------|---|---------|--------------|----------------|-------------|
| Item Serviço                                      | Descrição do Serviço |   | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|   | Insumo/Aux.          | Descrição   |         |              |                |             |
| A   | 88392                | MISTURADOR DE ARGAMASSA. EIXO HORIZONTAL. CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG. MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014 | CHI     | 3,7400000    | 0,59           | 2,21        |
|   |                      | Total de Serviços Auxiliares  |         |              |                | 71,63       |
|   |                      | Custo Direto Total  |         |              |                | 255,43      |
|   |                      | Taxa de BDI %   |         | 0,0000000    |                | -           |
|   |                      | Total da Composição   |         |              |                | 255,43      |
|   |                      | Preço Unitário Adotado  |         |              |                | 255,43      |

| Item Serviço | Descrição do Serviço |  | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|--|---------|--------------|----------------|-------------|
|              | Insumo/Aux.          | Descrição  |         |              |                |             |
| 88386        |                      | MISTURADOR DE ARGAMASSA. EIXO HORIZONTAL. CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG. MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014           | CHP     | 30/11/2019   |                |             |
|              |                      | Serviços Auxiliares  |         |              |                |             |
| A            | 88387                | MISTURADOR DE ARGAMASSA. EIXO HORIZONTAL. CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG. MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014           | H       | 1,0000000    | 0,48           | 0,48        |
| A            | 88389                | MISTURADOR DE ARGAMASSA. EIXO HORIZONTAL. CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG. MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_06/2014                 | H       | 1,0000000    | 0,11           | 0,11        |
| A            | 88390                | MISTURADOR DE ARGAMASSA. EIXO HORIZONTAL. CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG. MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014            | H       | 1,0000000    | 0,60           | 0,60        |
| A            | 88391                | MISTURADOR DE ARGAMASSA. EIXO HORIZONTAL. CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG. MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 | H       | 1,0000000    | 1,85           | 1,85        |
|              |                      | Total de Serviços Auxiliares   |         |              |                | 3,04        |
|              |                      | Custo Direto Total   |         |              |                | 3,04        |
|              |                      | Taxa de BDI %  |         | 0,0000000    |                | -           |
|              |                      | Total da Composição  |         |              |                | 3,04        |
|              |                      | Preço Unitário Adotado   |         |              |                | 3,04        |

| Item Serviço | Descrição do Serviço |   | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|---|---------|--------------|----------------|-------------|
|              | Insumo/Aux.          | Descrição   |         |              |                |             |
| 88387        |                      | MISTURADOR DE ARGAMASSA. EIXO HORIZONTAL. CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG. MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014    | H       | 30/11/2019   |                |             |
|              | 2                    | 0237544 MISTURADOR DE ARGAMASSA. EIXO HORIZONTAL. CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V. POTENCIA 5 CV | UN      | 0,0000640    | 7.517,68       | 0,48        |
|              |                      | Sub-Total de MATERIAL   |         |              |                | 0,48        |
|              |                      | Custo Direto Total  |         |              |                | 0,48        |
|              |                      | Taxa de BDI %   |         | 0,0000000    |                | -           |
|              |                      | Total da Composição   |         |              |                | 0,48        |
|              |                      | Preço Unitário Adotado  |         |              |                | 0,48        |

CLIENTE: GOVERNO MUNICIPAL DE IRAUCUBA  
 EMPRESA: NOCAL ESTRUTURAS E CONSTRUÇÕES LTDA  
 ENDEREÇO: PRAÇA 23 DE JUNHO Nº 32 SALA 15 CENTRO, EUSÉBIO-CE  
 CNPJ 15.730.480/0001-13  
 FONE (85) 3260-1565/ 99151-9276  
 EMAIL: nocalestrutura@gmail.com



OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MELHORIAS HABITACIONAIS PARA O CONTROLE DA DOENÇA DE CHAGAS, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL, HABITAÇÃO, CULTURA, TURISMO E JUVENTUDE.

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2020.06.30.02

FUNTE: SEINFRA/CE 26.1 COM DESONERAÇÃO - SINAPI/CE - NOV/2019 COM DESONERAÇÃO ENCARGOS: 85,20% (HORA) - 48,69% (MÊS) - BDI:26,85%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

| Item Serviço | Descrição do Serviço |           | Unidade | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|-----------|---------|-------------|----------------|-------------|
|              | Insumo/Aux.          | Descrição |         |             |                |             |

| Item Serviço | Descrição do Serviço |   | Unidade | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|---|---------|-------------|----------------|-------------|
|              | Insumo/Aux.          | Descrição   |         |             |                |             |
| 88389        |                      | MISTURADOR DE ARGAMASSA. EIXO HORIZONTAL. CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG. MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V. POTENCIA 5 CV | H       | 30/11/2019  |                |             |
|              | 2 0237544            | MISTURADOR DE ARGAMASSA. EIXO HORIZONTAL. CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG. MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V. POTENCIA 5 CV | UN      | 0,0000144   | 7.517,68       | 0,11        |
|              |                      | Sub-Total de MATERIAL   |         |             |                | 0,11        |
|              |                      | Custo Direto Total  |         |             |                | 0,11        |
|              |                      | Taxa de BDI %   |         | 0,0000000   |                | -           |
|              |                      | Total da Composição   |         |             |                | 0,11        |
|              |                      | Preço Unitario Adotado  |         |             |                | 0,11        |

| Item Serviço | Descrição do Serviço |   | Unidade | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|---|---------|-------------|----------------|-------------|
|              | Insumo/Aux.          | Descrição   |         |             |                |             |
| 88390        |                      | MISTURADOR DE ARGAMASSA. EIXO HORIZONTAL. CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG. MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V. POTENCIA 5 CV | H       | 30/11/2019  |                |             |
|              | 2 0237544            | MISTURADOR DE ARGAMASSA. EIXO HORIZONTAL. CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG. MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V. POTENCIA 5 CV | UN      | 0,0000800   | 7.517,68       | 0,60        |
|              |                      | Sub-Total de MATERIAL   |         |             |                | 0,60        |
|              |                      | Custo Direto Total  |         |             |                | 0,60        |
|              |                      | Taxa de BDI %   |         | 0,0000000   |                | -           |
|              |                      | Total da Composição   |         |             |                | 0,60        |
|              |                      | Preço Unitario Adotado  |         |             |                | 0,60        |

| Item Serviço | Descrição do Serviço |   | Unidade | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|---|---------|-------------|----------------|-------------|
|              | Insumo/Aux.          | Descrição   |         |             |                |             |
| 88391        |                      | MISTURADOR DE ARGAMASSA. EIXO HORIZONTAL. CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG. MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V. POTENCIA 5 CV | H       | 30/11/2019  |                |             |
|              | 2 0202705            | ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL. SEM DEMANDA   | KW/H    | 3,1300000   | 0,59           | 1,85        |
|              |                      | Sub-Total de MATERIAL   |         |             |                | 1,85        |
|              |                      | Custo Direto Total  |         |             |                | 1,85        |
|              |                      | Taxa de BDI %   |         | 0,0000000   |                | -           |
|              |                      | Total da Composição   |         |             |                | 1,85        |
|              |                      | Preço Unitario Adotado  |         |             |                | 1,85        |

| Item Serviço | Descrição do Serviço |   | Unidade | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|---|---------|-------------|----------------|-------------|
|              | Insumo/Aux.          | Descrição   |         |             |                |             |
| 88392        |                      | MISTURADOR DE ARGAMASSA. EIXO HORIZONTAL. CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG. MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V. POTENCIA 5 CV | CHI     | 30/11/2019  |                |             |
|              |                      | Serviços Auxiliares   |         |             |                |             |

NOCAL ESTRUTURAS E CONSTRUÇÕES  
 Nertan Fonseca Barroso  
 Engenheiro Civil  
 CREA-CE 4174D

CLIENTE: GOVERNO MUNICIPAL DE IRAUÇUBA  
 EMPRESA: NOCAL ESTRUTURAS E CONSTRUÇÕES LTDA  
 ENDEREÇO: PRAÇA 23 DE JUNHO Nº 32 SALA 15 CENTRO, EUSÉBIO-CE  
 CNPJ 15.730.480/0001-13  
 FONE (85) 3260-1565/ 99151-9276  
 EMAIL: nocalestrutura@gmail.com



OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MELHORIAS HABITACIONAIS PARA O CONTROLE DA DOENÇA DE CHAGAS, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL, HABITAÇÃO, CULTURA, TURISMO E JUVENTUDE.

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2020.06.30.02

FUNTE: SEINFRA/CE 26.1 COM DESONERAÇÃO - SINAPI/CE - NOV/2019 COM DESONERAÇÃO ENCARGOS: 85,20% (HORA) - 48,69% (MÊS) - BDI:26,85%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

| Item Serviço | Descrição do Serviço |  | Unidade | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|--|---------|-------------|----------------|-------------|
|              | Insumo/Aux.          | Descrição  |         |             |                |             |
| A            | 88387                | MISTURADOR DE ARGAMASSA. EIXO HORIZONTAL. CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG. MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIACÃO. AF_06/2014 | H       | 1,0000000   | 0,48           | 0,48        |
| A            | 88389                | MISTURADOR DE ARGAMASSA. EIXO HORIZONTAL. CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG. MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_06/2014       | H       | 1,0000000   | 0,11           | 0,11        |
|              |                      | Total de Serviços Auxiliares   |         |             |                | 0,59        |
|              |                      | Custo Direto Total   |         |             |                | 0,59        |
|              |                      | Taxa de BDI %  |         | 0,0000000   |                | -           |
|              |                      | Total da Composição  |         |             |                | 0,59        |
|              |                      | Preço Unitário Adotado   |         |             |                | 0,59        |

| Item Serviço | Descrição do Serviço |   | Unidade | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|---|---------|-------------|----------------|-------------|
|              | Insumo/Aux.          | Descrição   |         |             |                |             |
| C0200        |                      | ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRACO 1:2:9 | M3      | 26/12/2018  |                |             |
| 1            | 01I2543              | SERVENTE  | H       | 7,7000000   | 13,21          | 101,72      |
|              |                      | Sub-Total de MÃO DE OBRA  |         |             |                | 101,72      |
| 2            | 02I0109              | AREIA MEDIA   | M3      | 1,2160000   | 39,27          | 47,75       |
| 2            | 02I0441              | CAL HIDRATADA   | KG      | 162,0000000 | 0,85           | 137,70      |
| 2            | 02I0805              | CIMENTO PORTLAND  | KG      | 162,0000000 | 0,36           | 58,32       |
|              |                      | Sub-Total de MATERIAL   |         |             |                | 243,77      |
|              |                      | Custo Direto Total  |         |             |                | 345,49      |
|              |                      | Taxa de BDI %   |         | 0,0000000   |                | -           |
|              |                      | Total da Composição   |         |             |                | 345,49      |
|              |                      | Preço Unitário Adotado  |         |             |                | 345,49      |

| Item Serviço | Descrição do Serviço |  | Unidade | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|--|---------|-------------|----------------|-------------|
|              | Insumo/Aux.          | Descrição  |         |             |                |             |
| 88247        |                      | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                    | H       | 30/11/2019  |                |             |
| 1            | 0100247              | AJUDANTE DE ELETRICISTA  | H       | 1,0000000   | 9,61           | 9,61        |
| 1            | 0137370              | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)   | H       | 1,0000000   | 2,55           | 2,55        |
| 1            | 0137371              | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)  | H       | 1,0000000   | 0,89           | 0,89        |
| 1            | 0137372              | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)  | H       | 1,0000000   | 0,35           | 0,35        |
| 1            | 0137373              | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)  | H       | 1,0000000   | 0,07           | 0,07        |
| 1            | 0143460              | FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H       | 1,0000000   | 0,55           | 0,55        |
| 1            | 0143484              | EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)         | H       | 1,0000000   | 0,93           | 0,93        |
|              |                      | Sub-Total de MÃO DE OBRA   |         |             |                | 14,95       |
|              |                      | Serviços Auxiliares  |         |             |                |             |
| A            | 95316                | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA  | H       | 1,0000000   | 0,25           | 0,25        |
|              |                      | Total de Serviços Auxiliares   |         |             |                | 0,25        |
|              |                      | Custo Direto Total   |         |             |                | 15,20       |

CLIENTE: GOVERNO MUNICIPAL DE IRAUCUBA  
 EMPRESA: NOCAL ESTRUTURAS E CONSTRUÇÕES LTDA  
 ENDEREÇO: PRAÇA 23 DE JUNHO Nº 32 SALA 15 CENTRO, EUSÉBIO-CE  
 CNPJ 15.730.480/0001-13  
 FONE (85) 3260-1565/ 99151-9276  
 EMAIL: nocalestrutura@gmail.com



OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MELHORIAS HABITACIONAIS PARA O CONTROLE DA DOENÇA DE CHAGAS, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL, HABITAÇÃO, CULTURA, TURISMO E JUVENTUDE.

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2020.06.30.02

FONTE: SEINFRA/CE 26.1 COM DESONERAÇÃO - SINAPI/CE - NOV/2019 COM DESONERAÇÃO ENCARGOS: 85,20% (HORA) - 48,69% (MÊS) - BDI:26,85%

| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO |                      |                        |         |              |                |             |
|---|----------------------|------------------------|---------|--------------|----------------|-------------|
| Item Serviço                                      | Descrição do Serviço |                        | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|   | Insumo/Aux.          | Descrição              |         |              |                |             |
|   |                      | Taxa de BDI %          |         | 0,0000000    |                | -           |
|   |                      | Total da Composição    |         |              |                | 15,20       |
|   |                      | Preço Unitario Adotado |         |              |                | 15,20       |

| Item Serviço | Descrição do Serviço |   | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|---|---------|--------------|----------------|-------------|
|              | Insumo/Aux.          | Descrição   |         |              |                |             |
| 95316        |                      | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | H       | 30/11/2019   |                |             |
|              | 1 0100247            | AJUDANTE DE ELETRICISTA   | H       | 0,0257000    | 9,61           | 0,25        |
|              |                      | Sub-Total de MÃO DE OBRA  |         |              |                | 0,25        |
|              |                      | Custo Direto Total  |         |              |                | 0,25        |
|              |                      | Taxa de BDI %   |         | 0,0000000    |                | -           |
|              |                      | Total da Composição   |         |              |                | 0,25        |
|              |                      | Preço Unitario Adotado  |         |              |                | 0,25        |

| Item Serviço | Descrição do Serviço |  | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|--|---------|--------------|----------------|-------------|
|              | Insumo/Aux.          | Descrição  |         |              |                |             |
| 88264        |                      | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H       | 30/11/2019   |                |             |
|              | 1 0102436            | ELETRICISTA  | H       | 1,0000000    | 12,95          | 12,95       |
|              | 1 0137370            | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)   | H       | 1,0000000    | 2,55           | 2,55        |
|              | 1 0137371            | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)  | H       | 1,0000000    | 0,89           | 0,89        |
|              | 1 0137372            | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)  | H       | 1,0000000    | 0,35           | 0,35        |
|              | 1 0137373            | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)  | H       | 1,0000000    | 0,07           | 0,07        |
|              | 1 0143460            | FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H       | 1,0000000    | 0,55           | 0,55        |
|              | 1 0143484            | EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)         | H       | 1,0000000    | 0,93           | 0,93        |
|              |                      | Sub-Total de MÃO DE OBRA   |         |              |                | 18,29       |
|              |                      | Serviços Auxiliares  |         |              |                |             |
|              | A 95332              | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA              | H       | 1,0000000    | 0,33           | 0,33        |
|              |                      | Total de Serviços Auxiliares   |         |              |                | 0,33        |
|              |                      | Custo Direto Total   |         |              |                | 18,62       |
|              |                      | Taxa de BDI %  |         | 0,0000000    |                | -           |
|              |                      | Total da Composição  |         |              |                | 18,62       |
|              |                      | Preço Unitario Adotado   |         |              |                | 18,62       |

| Item Serviço | Descrição do Serviço |   | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|---|---------|--------------|----------------|-------------|
|              | Insumo/Aux.          | Descrição   |         |              |                |             |
| 95332        |                      | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | H       | 30/11/2019   |                |             |
|              | 1 0102436            | ELETRICISTA   | H       | 0,0257000    | 12,95          | 0,33        |
|              |                      | Sub-Total de MÃO DE OBRA  |         |              |                | 0,33        |
|              |                      | Custo Direto Total  |         |              |                | 0,33        |
|              |                      | Taxa de BDI %   |         | 0,0000000    |                | -           |
|              |                      | Total da Composição   |         |              |                | 0,33        |
|              |                      | Preço Unitario Adotado  |         |              |                | 0,33        |

CLIENTE: GOVERNO MUNICIPAL DE IRAUÇUBA  
 EMPRESA: NOCAL ESTRUTURAS E CONSTRUÇÕES LTDA  
 ENDEREÇO: PRAÇA 23 DE JUNHO N° 32 SALA 15 CENTRO, EUSÉBIO-CE  
 CNPJ 15.730.480/0001-13  
 FONE (85) 3260-1565/ 99151-9276  
 EMAIL: nocalestrutura@gmail.com



OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MELHORIAS HABITACIONAIS PARA O CONTROLE DA DOENÇA DE CHAGAS, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL, HABITAÇÃO, CULTURA, TURISMO E JUVENTUDE.

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2020.06.30.02

FUNTE: SEINFRA/CE 26.1 COM DESONERAÇÃO - SINAPI/CE - NOV/2019 COM DESONERAÇÃO ENCARGOS: 85,20% (HORA) - 48,69% (MÊS) - BDI:26,85%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

| Item Serviço | Descrição do Serviço |           | Unidade | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|-----------|---------|-------------|----------------|-------------|
|              | Insumo/Aux.          | Descrição |         |             |                |             |

| Item Serviço | Descrição do Serviço |  | Unidade  | Coeficiente       | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|--|----------|-------------------|----------------|-------------|
|              | Insumo/Aux.          | Descrição  |          |                   |                |             |
| <b>91170</b> |                      | <b>FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC. CPVC OU COBRE DIÂMETROS</b>                              | <b>M</b> | <b>30/11/2019</b> |                |             |
|              | 2                    | 0200392 ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS. TIPO D. COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO | UN       | 0,6500000         | 0,52           | 0,34        |
|              |                      | Sub-Total de MATERIAL  |          |                   |                | 0,34        |
|              |                      | Serviços Auxiliares  |          |                   |                |             |
|              | A                    | 88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                   | H        | 0,0023239         | 14,66          | 0,03        |
|              | A                    | 88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                               | H        | 0,0156115         | 18,04          | 0,28        |
|              |                      | Total de Serviços Auxiliares   |          |                   |                | 0,31        |
|              |                      | Custo Direto Total   |          |                   |                | 0,65        |
|              |                      | Taxa de BDI %  |          | 0,0000000         |                | -           |
|              |                      | Total da Composição  |          |                   |                | 0,65        |
|              |                      | Preço Unitario Adotado   |          |                   |                | 0,65        |

| Item Serviço | Descrição do Serviço |  | Unidade  | Coeficiente       | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|--|----------|-------------------|----------------|-------------|
|              | Insumo/Aux.          | Descrição  |          |                   |                |             |
| <b>88248</b> |                      | <b>AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS</b>   | <b>H</b> | <b>30/11/2019</b> |                |             |
|              | 1                    | 0100246 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO   | H        | 1,0000000         | 9,61           | 9,61        |
|              | 1                    | 0137370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)   | H        | 1,0000000         | 2,55           | 2,55        |
|              | 1                    | 0137371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)  | H        | 1,0000000         | 0,89           | 0,89        |
|              | 1                    | 0137372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)  | H        | 1,0000000         | 0,35           | 0,35        |
|              | 1                    | 0137373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)  | H        | 1,0000000         | 0,07           | 0,07        |
|              | 1                    | 0143461 FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                     | H        | 1,0000000         | 0,24           | 0,24        |
|              | 1                    | 0143485 EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                             | H        | 1,0000000         | 0,83           | 0,83        |
|              |                      | Sub-Total de MÃO DE OBRA   |          |                   |                | 14,54       |
|              |                      | Serviços Auxiliares  |          |                   |                |             |
|              | A                    | 95317 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | H        | 1,0000000         | 0,12           | 0,12        |
|              |                      | Total de Serviços Auxiliares   |          |                   |                | 0,12        |
|              |                      | Custo Direto Total   |          |                   |                | 14,66       |
|              |                      | Taxa de BDI %  |          | 0,0000000         |                | -           |
|              |                      | Total da Composição  |          |                   |                | 14,66       |
|              |                      | Preço Unitario Adotado   |          |                   |                | 14,66       |

| Item Serviço | Descrição do Serviço |           | Unidade | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|-----------|---------|-------------|----------------|-------------|
|              | Insumo/Aux.          | Descrição |         |             |                |             |

CLIENTE: GOVERNO MUNICIPAL DE IRAUÇUBA  
 EMPRESA: NOCAL ESTRUTURAS E CONSTRUÇÕES LTDA  
 ENDEREÇO: PRAÇA 23 DE JUNHO Nº 32 SALA 15 CENTRO, EUSÉBIO-CE  
 CNPJ 15.730.480/0001-13  
 FONE (85) 3260-1565/ 99151-9276  
 EMAIL: nocalestrutura@gmail.com



OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MELHORIAS HABITACIONAIS PARA O CONTROLE DA DOENÇA DE CHAGAS, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL, HABITAÇÃO, CULTURA, TURISMO E JUVENTUDE.

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2020.06.30.02

FUNTE: SEINFRA/CE 26.1 COM DESONERAÇÃO - SINAPI/CE - NOV/2019 COM DESONERAÇÃO ENCARGOS: 85,20% (HORA) - 48,69% (MÊS) - BDI:26,85%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

| Item Serviço | Descrição do Serviço |   | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|---|---------|--------------|----------------|-------------|
|              | Insumo/Aux.          | Descrição   |         |              |                |             |
| 95317        |                      | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO | H       | 30/11/2019   |                |             |
|              | 1 0100246            | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO                | H       | 0,0124000    | 9,61           | 0,12        |
|              |                      | Sub-Total de MÃO DE OBRA                                    |         |              |                | 0,12        |
|              |                      | Custo Direto Total  |         |              |                | 0,12        |
|              |                      | Taxa de BDI %   |         | 0,0000000    |                | -           |
|              |                      | Total da Composição   |         |              |                | 0,12        |
|              |                      | Preço Unitario Adotado                                      |         |              |                | 0,12        |

| Item Serviço | Descrição do Serviço |  | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|--|---------|--------------|----------------|-------------|
|              | Insumo/Aux.          | Descrição  |         |              |                |             |
| 88267        |                      | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMEN  | H       | 30/11/2019   |                |             |
|              | 1 0102696            | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO   | H       | 1,0000000    | 12,95          | 12,95       |
|              | 1 0137370            | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)   | H       | 1,0000000    | 2,55           | 2,55        |
|              | 1 0137371            | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)  | H       | 1,0000000    | 0,89           | 0,89        |
|              | 1 0137372            | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)  | H       | 1,0000000    | 0,35           | 0,35        |
|              | 1 0137373            | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)  | H       | 1,0000000    | 0,07           | 0,07        |
|              | 1 0143461            | FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)           | H       | 1,0000000    | 0,24           | 0,24        |
|              | 1 0143485            | EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                   | H       | 1,0000000    | 0,83           | 0,83        |
|              |                      | Sub-Total de MÃO DE OBRA   |         |              |                | 17,88       |
|              |                      | Serviços Auxiliares  |         |              |                |             |
|              | A 95335              | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | H       | 1,0000000    | 0,16           | 0,16        |
|              |                      | Total de Serviços Auxiliares   |         |              |                | 0,16        |
|              |                      | Custo Direto Total   |         |              |                | 18,04       |
|              |                      | Taxa de BDI %  |         | 0,0000000    |                | -           |
|              |                      | Total da Composição  |         |              |                | 18,04       |
|              |                      | Preço Unitario Adotado   |         |              |                | 18,04       |

| Item Serviço | Descrição do Serviço |  | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|--|---------|--------------|----------------|-------------|
|              | Insumo/Aux.          | Descrição  |         |              |                |             |
| 95335        |                      | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO | H       | 30/11/2019   |                |             |
|              | 1 0102696            | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO                           | H       | 0,0124000    | 12,95          | 0,16        |
|              |                      | Sub-Total de MÃO DE OBRA                                   |         |              |                | 0,16        |
|              |                      | Custo Direto Total   |         |              |                | 0,16        |
|              |                      | Taxa de BDI %  |         | 0,0000000    |                | -           |
|              |                      | Total da Composição  |         |              |                | 0,16        |
|              |                      | Preço Unitario Adotado                                     |         |              |                | 0,16        |

| Item Serviço | Descrição do Serviço |  | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|--|---------|--------------|----------------|-------------|
|              | Insumo/Aux.          | Descrição  |         |              |                |             |
| 91994        |                      | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO). 2P+T 10 A. SEM SUPORTE E S | UN      | 30/11/2019   |                |             |

CLIENTE: GOVERNO MUNICIPAL DE IRAUCUBA  
 EMPRESA: NOCAL ESTRUTURAS E CONSTRUÇÕES LTDA  
 ENDEREÇO: PRAÇA 23 DE JUNHO N° 32 SALA 15 CENTRO, EUSÉBIO-CE  
 CNPJ 15.730.480/0001-13  
 FONE (85) 3260-1565/ 99151-9276  
 EMAIL: nocalestrutura@gmail.com



OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MELHORIAS HABITACIONAIS PARA O CONTROLE DA DOENÇA DE CHAGAS, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL, HABITAÇÃO, CULTURA, TURISMO E JUVENTUDE.

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2020.06.30.02

FONTE: SEINFRA/CE 26.1 COM DESONERAÇÃO - SINAPI/CE - NOV/2019 COM DESONERAÇÃO ENCARGOS: 85,20% (HORA) - 48,69% (MÊS) - BDI:26,85%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

| Item Serviço | Descrição do Serviço |   | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|---|---------|--------------|----------------|-------------|
|              | Insumo/Aux.          | Descrição   |         |              |                |             |
| 2            | 0238101              | TOMADA 2P+T 10A. 250V (APENAS MODULO)               | UN      | 1,0000000    | 5,70           | 5,70        |
|              |                      | Sub-Total de MATERIAL                               |         |              |                | 5,70        |
|              |                      | Serviços Auxiliares                                 |         |              |                |             |
| A            | 88247                | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H       | 0,2741200    | 15,20          | 4,17        |
| A            | 88264                | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | H       | 0,2748900    | 18,62          | 5,12        |
|              |                      | Total de Serviços Auxiliares                        |         |              |                | 9,29        |
|              |                      | Custo Direto Total                                  |         |              |                | 14,99       |
|              |                      | Taxa de BDI %                                       |         | 0,0000000    |                | -           |
|              |                      | Total da Composição                                 |         |              |                | 14,99       |
|              |                      | Preço Unitário Adotado                              |         |              |                | 14,99       |

| Item Serviço | Descrição do Serviço |  | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|--|---------|--------------|----------------|-------------|
|              | Insumo/Aux.          | Descrição  |         |              |                |             |
| 92028        |                      | INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T | UN      | 30/11/2019   |                |             |
| 2            | 0238101              | TOMADA 2P+T 10A. 250V (APENAS MODULO)                        | UN      | 1,0000000    | 5,70           | 5,70        |
| 2            | 0238113              | INTERRUPTOR PARALELO 10A. 250V (APENAS MODULO)               | UN      | 1,0000000    | 6,52           | 6,52        |
|              |                      | Sub-Total de MATERIAL  |         |              |                | 12,22       |
|              |                      | Serviços Auxiliares  |         |              |                |             |
| A            | 88247                | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES          | H       | 0,3880800    | 15,20          | 5,90        |
| A            | 88264                | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                      | H       | 0,3873100    | 18,62          | 7,21        |
|              |                      | Total de Serviços Auxiliares                                 |         |              |                | 13,11       |
|              |                      | Custo Direto Total   |         |              |                | 25,33       |
|              |                      | Taxa de BDI %  |         | 0,0000000    |                | -           |
|              |                      | Total da Composição  |         |              |                | 25,33       |
|              |                      | Preço Unitário Adotado                                       |         |              |                | 25,33       |

| Item Serviço | Descrição do Serviço |  | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|--|---------|--------------|----------------|-------------|
|              | Insumo/Aux.          | Descrição  |         |              |                |             |
| 89356        |                      | TUBO. PVC. SOLDÁVEL. DN 25MM. INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL            | M       | 30/11/2019   |                |             |
| 2            | 0209868              | TUBO PVC. SOLDAVEL. DN 25 MM. AGUA FRIA (NBR-5648)                       | M       | 1,0610000    | 1,99           | 2,11        |
| 2            | 0238383              | LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100   | UN      | 0,1230000    | 1,01           | 0,12        |
|              |                      | Sub-Total de MATERIAL  |         |              |                | 2,23        |
|              |                      | Serviços Auxiliares  |         |              |                |             |
| A            | 88248                | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H       | 0,2841300    | 14,66          | 4,17        |
| A            | 88267                | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | H       | 0,2841300    | 18,04          | 5,13        |
|              |                      | Total de Serviços Auxiliares   |         |              |                | 9,30        |
|              |                      | Custo Direto Total   |         |              |                | 11,53       |
|              |                      | Taxa de BDI %  |         | 0,0000000    |                | -           |
|              |                      | Total da Composição  |         |              |                | 11,53       |
|              |                      | Preço Unitário Adotado   |         |              |                | 11,53       |

CLIENTE: GOVERNO MUNICIPAL DE IRAUÇUBA  
 EMPRESA: NOCAL ESTRUTURAS E CONSTRUÇÕES LTDA  
 ENDEREÇO: PRAÇA 23 DE JUNHO N° 32 SALA 15 CENTRO, EUSÉBIO-CE  
 CNPJ 15.730.480/0001-13  
 FONE (85) 3260-1565/ 99151-9276  
 EMAIL: nocalestrutura@gmail.com



OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MELHORIAS HABITACIONAIS PARA O CONTROLE DA DOENÇA DE CHAGAS, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL, HABITAÇÃO, CULTURA, TURISMO E JUVENTUDE.

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2020.06.30.02

FONTE: SEINFRA/CE 26.1 COM DESONERAÇÃO - SINAPI/CE - NOV/2019 COM DESONERAÇÃO ENCARGOS: 85,20% (HORA) - 48,69% (MÊS) - BDI:26,85%

| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO |                      |  |  |             |                |                |             |
|---|----------------------|--|--|-------------|----------------|----------------|-------------|
| Item Serviço                                      | Descrição do Serviço |  | Unidade  | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total    |             |
|   | Insumo/Aux.          | Descrição  |  |             |                |                |             |
|   | Item Serviço         | Descrição do Serviço   |  | Unidade     | Coeficiente    | Preço Unitário | Preço Total |
|   |                      | Insumo/Aux.  | Descrição  |             |                |                |             |
| <b>89362</b>                                      |                      | <b>JOELHO 90 GRAUS. PVC. SOLDÁVEL. DN 25MM. INSTALADO EM RAMAL C</b> |  | UN          | 30/11/2019     |                |             |
|   | 2                    | 0200122  | ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM 850 GR                             | UN          | 0,0070000      | 28,51          | 0,20        |
|   | 2                    | 0203529  | JOELHO PVC. SOLDAVEL. 90 GRAUS. 25 MM. PARA AGUA FRIA PREDIAL            | UN          | 1,0000000      | 0,39           | 0,39        |
|   | 2                    | 0220083  | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3                          | UN          | 0,0080000      | 24,76          | 0,20        |
|   | 2                    | 0238383  | LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100   | UN          | 0,0500000      | 1,01           | 0,05        |
|   |                      | Sub-Total de MATERIAL  |  |             |                |                | 0,84        |
|   |                      | Serviços Auxiliares  |  |             |                |                |             |
|   | A                    | 88248  | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H           | 0,1155000      | 14,66          | 1,69        |
|   | A                    | 88267  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | H           | 0,1155000      | 18,04          | 2,08        |
|   |                      | Total de Serviços Auxiliares   |  |             |                |                | 3,77        |
|   |                      | Custo Direto Total   |  |             |                |                | 4,61        |
|   |                      | Taxa de BDI %  |  |             | 0,0000000      |                | -           |
|   |                      | Total da Composição  |  |             |                |                | 4,61        |
|   |                      | Preço Unitário Adotado   |  |             |                |                | 4,61        |

| Item Serviço | Descrição do Serviço |  | Unidade  | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |      |
|--------------|----------------------|--|--|-------------|----------------|-------------|------|
|              | Insumo/Aux.          | Descrição  |  |             |                |             |      |
| <b>89366</b> |                      | <b>JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO. PVC. SOLDÁVEL. DN 25MM. X</b> |  | UN          | 30/11/2019     |             |      |
|              | 2                    | 0200122  | ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM 850 GR   | UN          | 0,0070000      | 28,51       | 0,20 |
|              | 2                    | 0203524  | JOELHO PVC. SOLDAVEL. COM BUCHA DE LATAO. 90 GRAUS. 25 MM X 3/4". PARA AGUA FRIA PREDIAL | UN          | 1,0000000      | 3,87        | 3,87 |
|              | 2                    | 0220083  | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3  | UN          | 0,0080000      | 24,76       | 0,20 |
|              | 2                    | 0238383  | LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100   | UN          | 0,0500000      | 1,01        | 0,05 |
|              |                      | Sub-Total de MATERIAL  |  |             |                |             | 4,32 |
|              |                      | Serviços Auxiliares  |  |             |                |             |      |
|              | A                    | 88248  | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                 | H           | 0,0970200      | 14,66       | 1,42 |
|              | A                    | 88267  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                             | H           | 0,0966350      | 18,04       | 1,74 |
|              |                      | Total de Serviços Auxiliares   |  |             |                |             | 3,16 |
|              |                      | Custo Direto Total   |  |             |                |             | 7,48 |
|              |                      | Taxa de BDI %  |  |             | 0,0000000      |             | -    |
|              |                      | Total da Composição  |  |             |                |             | 7,48 |
|              |                      | Preço Unitário Adotado   |  |             |                |             | 7,48 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço |           | Unidade | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|-----------|---------|-------------|----------------|-------------|
|              | Insumo/Aux.          | Descrição |         |             |                |             |
|              |                      |           |         |             |                |             |



CLIENTE: GOVERNO MUNICIPAL DE IRAUCUBA  
 EMPRESA: NOCAL ESTRUTURAS E CONSTRUÇÕES LTDA  
 ENDEREÇO: PRAÇA 23 DE JUNHO N° 32 SALA 15 CENTRO, EUSÉBIO-CE  
 CNPJ 15.730.480/0001-13  
 FONE (85) 3260-1565/ 99151-9276  
 EMAIL: nocalestrutura@gmail.com



OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MELHORIAS HABITACIONAIS PARA O CONTROLE DA DOENÇA DE CHAGAS, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL, HABITAÇÃO, CULTURA, TURISMO E JUVENTUDE.

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2020.06.30.02

FONTE: SEINFRA/CE 26.1 COM DESONERAÇÃO - SINAPI/CE - NOV/2019 COM DESONERAÇÃO ENCARGOS: 85,20% (HORA) - 48,69% (MÊS) - BDI:26,85%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

| Item Serviço | Descrição do Serviço |  | Unidade | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|--|---------|-------------|----------------|-------------|
|              | Insumo/Aux.          | Descrição  |         |             |                |             |
| 89395        |                      | TE. PVC. SOLDÁVEL. DN 25MM. INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL                    | UN      | 30/11/2019  |                |             |
|              | 2                    | 0200122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM 850 GR                           | UN      | 0,0110000   | 28,51          | 0,31        |
|              | 2                    | 0207139 TE SOLDAVEL. PVC. 90 GRAUS. 25 MM. PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)   | UN      | 1,0000000   | 0,66           | 0,66        |
|              | 2                    | 0220083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3                        | UN      | 0,0120000   | 24,76          | 0,30        |
|              | 2                    | 0238383 LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100   | UN      | 0,0750000   | 1,01           | 0,08        |
|              |                      | Sub-Total de MATERIAL  |         |             |                | 1,35        |
|              |                      | Serviços Auxiliares  |         |             |                |             |
|              | A                    | 88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H       | 0,1540000   | 14,66          | 2,26        |
|              | A                    | 88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | H       | 0,1540000   | 18,04          | 2,78        |
|              |                      | Total de Serviços Auxiliares   |         |             |                | 5,04        |
|              |                      | Custo Direto Total   |         |             |                | 6,39        |
|              |                      | Taxa de BDI %  |         | 0,0000000   |                | -           |
|              |                      | Total da Composição  |         |             |                | 6,39        |
|              |                      | Preço Unitario Adotado   |         |             |                | 6,39        |

| Item Serviço | Descrição do Serviço |  | Unidade | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|--|---------|-------------|----------------|-------------|
|              | Insumo/Aux.          | Descrição  |         |             |                |             |
| 90443        |                      | RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS                     | M       | 30/11/2019  |                |             |
|              |                      | Serviços Auxiliares  |         |             |                |             |
|              | A                    | 88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H       | 0,0334950   | 14,66          | 0,49        |
|              | A                    | 88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | H       | 0,2102100   | 18,04          | 3,79        |
|              |                      | Total de Serviços Auxiliares   |         |             |                | 4,28        |
|              |                      | Custo Direto Total   |         |             |                | 4,28        |
|              |                      | Taxa de BDI %  |         | 0,0000000   |                | -           |
|              |                      | Total da Composição  |         |             |                | 4,28        |
|              |                      | Preço Unitario Adotado   |         |             |                | 4,28        |

| Item Serviço | Descrição do Serviço |  | Unidade | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|--|---------|-------------|----------------|-------------|
|              | Insumo/Aux.          | Descrição  |         |             |                |             |
| 90466        |                      | CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO   | CM      | 30/11/2019  |                |             |
|              |                      | Serviços Auxiliares  |         |             |                |             |
|              | A                    | 88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                   | H       | 0,0261800   | 14,66          | 0,38        |
|              | A                    | 88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                               | H       | 0,1840300   | 18,04          | 3,32        |
|              | A                    | 88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA). PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | M3      | 0,0020000   | 309,53         | 0,62        |
|              |                      | Total de Serviços Auxiliares   |         |             |                | 4,32        |
|              |                      | Custo Direto Total   |         |             |                | 4,32        |
|              |                      | Taxa de BDI %  |         | 0,0000000   |                | -           |

CLIENTE: GOVERNO MUNICIPAL DE IRAUCUBA  
 EMPRESA: NOCAL ESTRUTURAS E CONSTRUÇÕES LTDA  
 ENDEREÇO: PRAÇA 23 DE JUNHO Nº 32 SALA 15 CENTRO, EUSÉBIO-CE  
 CNPJ 15.730.480/0001-13  
 FONE (85) 3260-1565/ 99151-9276  
 EMAIL: nocalestrutura@gmail.com



OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MELHORIAS HABITACIONAIS PARA O CONTROLE DA DOENÇA DE CHAGAS, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL, HABITAÇÃO, CULTURA, TURISMO E JUVENTUDE.

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2020.06.30.02

FONTE: SEINFRA/CE 26.1 COM DESONERAÇÃO - SINAPI/CE - NOV/2019 COM DESONERAÇÃO ENCARGOS: 85,20% (HORA) - 48,69% (MÊS) - BDI:26,85%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

| Item Serviço | Descrição do Serviço |                        | Unidade | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|------------------------|---------|-------------|----------------|-------------|
|              | Insumo/Aux.          | Descrição              |         |             |                |             |
|              |                      | Total da Composição    |         |             |                | 4,32        |
|              |                      | Preço Unitário Adotado |         |             |                | 4,32        |

| Item Serviço | Descrição do Serviço |  | Unidade   | Coeficiente       | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|--|-----------|-------------------|----------------|-------------|
|              | Insumo/Aux.          | Descrição  |           |                   |                |             |
| <b>88629</b> |                      | <b>ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMI</b>         | <b>M3</b> | <b>30/11/2019</b> |                |             |
|              | 2 0200370            | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE) | M3        | 1,0700000         | 39,27          | 42,02       |
|              | 2 0201379            | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32   | KG        | 482,9600000       | 0,36           | 173,87      |
|              |                      | Sub-Total de MATERIAL  |           |                   |                | 215,89      |
|              |                      | Serviços Auxiliares  |           |                   |                |             |
|              | A 88316              | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                       | H         | 6,5989000         | 14,19          | 93,64       |
|              |                      | Total de Serviços Auxiliares   |           |                   |                | 93,64       |
|              |                      | Custo Direto Total   |           |                   |                | 309,53      |
|              |                      | Taxa de BDI %  |           | 0,0000000         |                | -           |
|              |                      | Total da Composição  |           |                   |                | 309,53      |
|              |                      | Preço Unitário Adotado   |           |                   |                | 309,53      |

| Item Serviço | Descrição do Serviço |  | Unidade   | Coeficiente       | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|--|-----------|-------------------|----------------|-------------|
|              | Insumo/Aux.          | Descrição  |           |                   |                |             |
| <b>89353</b> |                      | <b>REGISTRO DE GAVETA BRUTO. LATÃO. ROSCÁVEL. 3/4". FORNECIDO E IN</b>   | <b>UN</b> | <b>30/11/2019</b> |                |             |
|              | 2 0203148            | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)                         | UN        | 0,0130000         | 7,75           | 0,10        |
|              | 2 0206016            | REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO. BITOLA 3/4 " (REF 1509)          | UN        | 1,0000000         | 17,01          | 17,01       |
|              |                      | Sub-Total de MATERIAL  |           |                   |                | 17,11       |
|              |                      | Serviços Auxiliares  |           |                   |                |             |
|              | A 88248              | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H         | 0,0508200         | 14,66          | 0,75        |
|              | A 88267              | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | H         | 0,0508200         | 18,04          | 0,92        |
|              |                      | Total de Serviços Auxiliares   |           |                   |                | 1,67        |
|              |                      | Custo Direto Total   |           |                   |                | 18,78       |
|              |                      | Taxa de BDI %  |           | 0,0000000         |                | -           |
|              |                      | Total da Composição  |           |                   |                | 18,78       |
|              |                      | Preço Unitário Adotado   |           |                   |                | 18,78       |

| Item Serviço | Descrição do Serviço |  | Unidade   | Coeficiente       | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|--|-----------|-------------------|----------------|-------------|
|              | Insumo/Aux.          | Descrição  |           |                   |                |             |
| <b>89383</b> |                      | <b>ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO. PVC. SOLDÁV</b>          | <b>UN</b> | <b>30/11/2019</b> |                |             |
|              | 2 0200065            | ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA. 25 MM X 3/4". PARA AGUA FRIA | UN        | 1,0000000         | 0,47           | 0,47        |
|              | 2 0200122            | ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM 850 GR                                 | UN        | 0,0070000         | 28,51          | 0,20        |
|              | 2 0220083            | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3                              | UN        | 0,0080000         | 24,76          | 0,20        |

CLIENTE: GOVERNO MUNICIPAL DE IRAUÇUBA  
 EMPRESA: NOCAL ESTRUTURAS E CONSTRUÇÕES LTDA  
 ENDEREÇO: PRAÇA 23 DE JUNHO Nº 32 SALA 15 CENTRO, EUSÉBIO-CE  
 CNPJ 15.730.480/0001-13  
 FONE (85) 3260-1565/ 99151-9276  
 EMAIL: nocalestrutura@gmail.com



OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MELHORIAS HABITACIONAIS PARA O CONTROLE DA DOENÇA DE CHAGAS, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL, HABITAÇÃO, CULTURA, TURISMO E JUVENTUDE.

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2020.06.30.02

FUNTE: SEINFRA/CE 26.1 COM DESONERAÇÃO - SINAPI/CE - NOV/2019 COM DESONERAÇÃO ENCARGOS: 85,20% (HORA) - 48,69% (MÊS) - BDI:26,85%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

| Item Serviço | Descrição do Serviço |  | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|--|---------|--------------|----------------|-------------|
|              | Insumo/Aux.          | Descrição  |         |              |                |             |
| 2            | 0238383              | LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100   | UN      | 0,0500000    | 1,01           | 0,05        |
|              |                      | Sub-Total de MATERIAL  |         |              |                | 0,92        |
|              |                      | Serviços Auxiliares  |         |              |                |             |
| A            | 88248                | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H       | 0,0770000    | 14,66          | 1,13        |
| A            | 88267                | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | H       | 0,0770000    | 18,04          | 1,39        |
|              |                      | Total de Serviços Auxiliares   |         |              |                | 2,52        |
|              |                      | Custo Direto Total   |         |              |                | 3,44        |
|              |                      | Taxa de BDI %  |         | 0,0000000    |                | -           |
|              |                      | Total da Composição  |         |              |                | 3,44        |
|              |                      | Preço Unitário Adotado   |         |              |                | 3,44        |

| Item Serviço | Descrição do Serviço |  | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|--|---------|--------------|----------------|-------------|
|              | Insumo/Aux.          | Descrição                                  |         |              |                |             |
| C2593        |                      | TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')      | M       | 26/12/2018   |                |             |
| 1            | 0110043              | AJUDANTE DE ENCANADOR                      | H       | 0,4000150    | 14,52          | 5,81        |
| 1            | 0112320              | ENCANADOR                                  | H       | 0,4004000    | 17,83          | 7,14        |
|              |                      | Sub-Total de MÃO DE OBRA                   |         |              |                | 12,95       |
| 2            | 0210026              | ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO            | KG      | 0,0250000    | 33,54          | 0,84        |
| 2            | 0211888              | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO          | L       | 0,0400000    | 24,76          | 0,99        |
| 2            | 0212193              | TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688) | M       | 1,0100000    | 6,58           | 6,65        |
|              |                      | Sub-Total de MATERIAL                      |         |              |                | 8,48        |
|              |                      | Custo Direto Total                         |         |              |                | 21,43       |
|              |                      | Taxa de BDI %                              |         | 0,0000000    |                | -           |
|              |                      | Total da Composição                        |         |              |                | 21,43       |
|              |                      | Preço Unitário Adotado                     |         |              |                | 21,43       |

| Item Serviço | Descrição do Serviço |  | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|--|---------|--------------|----------------|-------------|
|              | Insumo/Aux.          | Descrição  |         |              |                |             |
| C2781        |                      | ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 1.51 a 3.00m | M3      | 26/12/2018   |                |             |
| 1            | 0112543              | SERVENTE   | H       | 2,6950000    | 13,21          | 35,60       |
|              |                      | Sub-Total de MÃO DE OBRA                               |         |              |                | 35,60       |
|              |                      | Custo Direto Total                                     |         |              |                | 35,60       |
|              |                      | Taxa de BDI %  |         | 0,0000000    |                | -           |
|              |                      | Total da Composição                                    |         |              |                | 35,60       |
|              |                      | Preço Unitário Adotado                                 |         |              |                | 35,60       |

| Item Serviço | Descrição do Serviço |                           | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|---------------------------|---------|--------------|----------------|-------------|
|              | Insumo/Aux.          | Descrição                 |         |              |                |             |
| C2860        |                      | LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA | M3      | 26/12/2018   |                |             |
| 1            | 0112543              | SERVENTE                  | H       | 1,0010000    | 13,21          | 13,22       |
|              |                      | Sub-Total de MÃO DE OBRA  |         |              |                | 13,22       |
| 2            | 0210108              | AREIA GROSSA              | M3      | 1,1500000    | 42,35          | 48,70       |
|              |                      | Sub-Total de MATERIAL     |         |              |                | 48,70       |
|              |                      | Custo Direto Total        |         |              |                | 61,92       |

CLIENTE: GOVERNO MUNICIPAL DE IRAUCUBA  
 EMPRESA: NOCAL ESTRUTURAS E CONSTRUÇÕES LTDA  
 ENDEREÇO: PRAÇA 23 DE JUNHO N° 32 SALA 15 CENTRO, EUSÉBIO-CE  
 CNPJ 15.730.480/0001-13  
 FONE (85) 3260-1565/ 99151-9276  
 EMAIL: nocalestrutura@gmail.com



OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MELHORIAS HABITACIONAIS PARA O CONTROLE DA DOENÇA DE CHAGAS, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL, HABITAÇÃO, CULTURA, TURISMO E JUVENTUDE.

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2020.06.30.02

FONTE: SEINFRA/CE 26.1 COM DESONERAÇÃO - SINAPI/CE - NOV/2019 COM DESONERAÇÃO ENCARGOS: 85,20% (HORA) - 48,69% (MÊS) - BDI:26,85%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

| Item Serviço | Descrição do Serviço |                        | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|------------------------|---------|--------------|----------------|-------------|
|              | Insumo/Aux.          | Descrição              |         |              |                |             |
|              |                      | Taxa de BDI %          |         | 0,0000000    |                | -           |
|              |                      | Total da Composição    |         |              |                | 61,92       |
|              |                      | Preço Unitário Adotado |         |              |                | 61,92       |

| Item Serviço | Descrição do Serviço |                          | Unidade   | Coefficiente      | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|--------------------------|-----------|-------------------|----------------|-------------|
|              | Insumo/Aux.          | Descrição                |           |                   |                |             |
| <b>C2862</b> |                      | <b>LASTRO DE BRITA</b>   | <b>M3</b> | <b>26/12/2018</b> |                |             |
|              | 1 0112543            | SERVENTE                 | H         | 1,5400000         | 13,21          | 20,34       |
|              |                      | Sub-Total de MÃO DE OBRA |           |                   |                | 20,34       |
|              | 2 0210280            | BRITA                    | M3        | 1,1500000         | 59,10          | 67,97       |
|              |                      | Sub-Total de MATERIAL    |           |                   |                | 67,97       |
|              |                      | Custo Direto Total       |           |                   |                | 88,31       |
|              |                      | Taxa de BDI %            |           | 0,0000000         |                | -           |
|              |                      | Total da Composição      |           |                   |                | 88,31       |
|              |                      | Preço Unitário Adotado   |           |                   |                | 88,31       |

| Item Serviço | Descrição do Serviço |  | Unidade   | Coefficiente      | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|--|-----------|-------------------|----------------|-------------|
|              | Insumo/Aux.          | Descrição  |           |                   |                |             |
| <b>C2921</b> |                      | <b>REATERRO C/COMPACTACAO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VAL</b> | <b>M3</b> | <b>26/12/2018</b> |                |             |
|              | 1 0112543            | SERVENTE   | H         | 1,3090000         | 13,21          | 17,29       |
|              |                      | Sub-Total de MÃO DE OBRA   |           |                   |                | 17,29       |
|              |                      | Custo Direto Total   |           |                   |                | 17,29       |
|              |                      | Taxa de BDI %  |           | 0,0000000         |                | -           |
|              |                      | Total da Composição  |           |                   |                | 17,29       |
|              |                      | Preço Unitário Adotado   |           |                   |                | 17,29       |

| Item Serviço | Descrição do Serviço |   | Unidade   | Coefficiente      | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|---|-----------|-------------------|----------------|-------------|
|              | Insumo/Aux.          | Descrição   |           |                   |                |             |
| <b>86885</b> |                      | <b>ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO. 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO</b> | <b>UN</b> | <b>30/11/2019</b> |                |             |
|              | 2 0203146            | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)                      | UN        | 0,0175000         | 2,10           | 0,04        |
|              | 2 0211681            | ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 40 CM    | UN        | 1,0000000         | 3,26           | 3,26        |
|              |                      | Sub-Total de MATERIAL   |           |                   |                | 3,30        |
|              |                      | Serviços Auxiliares   |           |                   |                |             |
|              | A 88267              | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES          | H         | 0,1155000         | 18,04          | 2,08        |
|              | A 88316              | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                  | H         | 0,0385000         | 14,19          | 0,55        |
|              |                      | Total de Serviços Auxiliares  |           |                   |                | 2,63        |
|              |                      | Custo Direto Total  |           |                   |                | 5,93        |
|              |                      | Taxa de BDI %   |           | 0,0000000         |                | -           |
|              |                      | Total da Composição   |           |                   |                | 5,93        |
|              |                      | Preço Unitário Adotado  |           |                   |                | 5,93        |

| Item Serviço | Descrição do Serviço |           | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|-----------|---------|--------------|----------------|-------------|
|              | Insumo/Aux.          | Descrição |         |              |                |             |

CLIENTE: GOVERNO MUNICIPAL DE IRAUÇUBA  
 EMPRESA: NOCAL ESTRUTURAS E CONSTRUÇÕES LTDA  
 ENDEREÇO: PRAÇA 23 DE JUNHO Nº 32 SALA 15 CENTRO, EUSÉBIO-CE  
 CNPJ 15.730.480/0001-13  
 FONE (85) 3260-1565/ 99151-9276  
 EMAIL: nocalestrutura@gmail.com



OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MELHORIAS HABITACIONAIS PARA O CONTROLE DA DOENÇA DE CHAGAS, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL, HABITAÇÃO, CULTURA, TURISMO E JUVENTUDE.

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2020.06.30.02

FONTE: SEINFRA/CE 26.1 COM DESONERAÇÃO - SINAPI/CE - NOV/2019 COM DESONERAÇÃO ENCARGOS: 85,20% (HORA) - 48,69% (MÊS) - BDI:26,85%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

| Item Serviço | Descrição do Serviço |   | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|---|---------|--------------|----------------|-------------|
|              | Insumo/Aux.          | Descrição   |         |              |                |             |
| <b>86888</b> |                      | <b>VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - F</b>  | UN      | 30/11/2019   |                |             |
|              | 2                    | 0204384 PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA. INCLUI PORCA CEGA. ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10 | UN      | 2,0000000    | 8,12           | 16,24       |
|              | 2                    | 0206138 VEDACAO PVC. 100 MM. PARA SAIDA VASO SANITARIO  | UN      | 1,0000000    | 1,30           | 1,30        |
|              | 2                    | 0210422 BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA. DE LOUCA BRANCA  | UN      | 1,0000000    | 207,21         | 207,21      |
|              | 2                    | 0237329 REJUNTE EPOXI BRANCO  | KG      | 0,1469000    | 37,52          | 5,51        |
|              |                      | Sub-Total de MATERIAL   |         |              |                | 230,26      |
|              |                      | Serviços Auxiliares   |         |              |                |             |
|              | A                    | 88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H       | 0,4447520    | 18,04          | 8,02        |
|              | A                    | 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H       | 0,1848000    | 14,19          | 2,62        |
|              |                      | Total de Serviços Auxiliares  |         |              |                | 10,64       |
|              |                      | Custo Direto Total  |         |              |                | 240,90      |
|              |                      | Taxa de BDI %   |         | 0,0000000    |                | -           |
|              |                      | Total da Composição   |         |              |                | 240,90      |
|              |                      | Preço Unitário Adotado  |         |              |                | 240,90      |

| Item Serviço | Descrição do Serviço |  | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|--|---------|--------------|----------------|-------------|
|              | Insumo/Aux.          | Descrição  |         |              |                |             |
| <b>86879</b> |                      | <b>VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA. TANQUE OU LAVATÓRIO. COM OU</b>                    | UN      | 30/11/2019   |                |             |
|              | 2                    | 0203146 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)                               | UN      | 0,0400000    | 2,10           | 0,08        |
|              | 2                    | 0206153 VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1 ". SEM UNHO E SEM LADRAO | UN      | 1,0000000    | 1,80           | 1,80        |
|              |                      | Sub-Total de MATERIAL  |         |              |                | 1,88        |
|              |                      | Serviços Auxiliares  |         |              |                |             |
|              | A                    | 88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                     | H       | 0,0924000    | 18,04          | 1,67        |
|              | A                    | 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H       | 0,0308000    | 14,19          | 0,44        |
|              |                      | Total de Serviços Auxiliares   |         |              |                | 2,11        |
|              |                      | Custo Direto Total   |         |              |                | 3,99        |
|              |                      | Taxa de BDI %  |         | 0,0000000    |                | -           |
|              |                      | Total da Composição  |         |              |                | 3,99        |
|              |                      | Preço Unitário Adotado   |         |              |                | 3,99        |

| Item Serviço | Descrição do Serviço |  | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|--|---------|--------------|----------------|-------------|
|              | Insumo/Aux.          | Descrição  |         |              |                |             |
| <b>86882</b> |                      | <b>SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4" X 1.1/2" - FORNECIMENT</b> | UN      | 30/11/2019   |                |             |
|              | 2                    | 0203146 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)               | UN      | 0,0500000    | 2,10           | 0,11        |
|              | 2                    | 0206146 SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA TANQUE. 1.1/4 X 1.1/2 "          | UN      | 1,0000000    | 8,99           | 8,99        |

CLIENTE: GOVERNO MUNICIPAL DE IRAUCUBA  
 EMPRESA: NOCAL ESTRUTURAS E CONSTRUÇÕES LTDA  
 ENDEREÇO: PRAÇA 23 DE JUNHO N° 32 SALA 15 CENTRO, EUSÉBIO-CE  
 CNPJ 15.730.480/0001-13  
 FONE (85) 3260-1565/ 99151-9276  
 EMAIL: nocalestrutura@gmail.com



OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MELHORIAS HABITACIONAIS PARA O CONTROLE DA DOENÇA DE CHAGAS, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL, HABITAÇÃO, CULTURA, TURISMO E JUVENTUDE.

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2020.06.30.02

FONTE: SEINFRA/CE 26.1 COM DESONERAÇÃO - SINAPI/CE - NOV/2019 COM DESONERAÇÃO ENCARGOS: 85,20% (HORA) - 48,69% (MÊS) - BDI:26,85%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

| Item Serviço | Descrição do Serviço |  | Unidade | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|--|---------|-------------|----------------|-------------|
|              | Insumo/Aux.          | Descrição  |         |             |                |             |
|              |                      | Sub-Total de MATERIAL  |         |             |                | 9,10        |
|              |                      | Serviços Auxiliares  |         |             |                |             |
| A            | 88267                | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H       | 0,1078000   | 18,04          | 1,94        |
| A            | 88316                | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                         | H       | 0,0308000   | 14,19          | 0,44        |
|              |                      | Total de Serviços Auxiliares                                 |         |             |                | 2,38        |
|              |                      | Custo Direto Total   |         |             |                | 11,48       |
|              |                      | Taxa de BDI %  |         | 0,0000000   |                | -           |
|              |                      | Total da Composição  |         |             |                | 11,48       |
|              |                      | Preço Unitário Adotado                                       |         |             |                | 11,48       |

| Item Serviço | Descrição do Serviço |   | Unidade | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|---|---------|-------------|----------------|-------------|
|              | Insumo/Aux.          | Descrição   |         |             |                |             |
| <b>86884</b> |                      | <b>ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO. 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO</b> | UN      | 30/11/2019  |                |             |
|              | 2 0203146            | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)                      | UN      | 0,0175000   | 2,10           | 0,04        |
|              | 2 0206141            | ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 30 CM    | UN      | 1,0000000   | 2,26           | 2,26        |
|              |                      | Sub-Total de MATERIAL   |         |             |                | 2,30        |
|              |                      | Serviços Auxiliares   |         |             |                |             |
| A            | 88267                | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES          | H       | 0,1155000   | 18,04          | 2,08        |
| A            | 88316                | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                  | H       | 0,0385000   | 14,19          | 0,55        |
|              |                      | Total de Serviços Auxiliares  |         |             |                | 2,63        |
|              |                      | Custo Direto Total  |         |             |                | 4,93        |
|              |                      | Taxa de BDI %   |         | 0,0000000   |                | -           |
|              |                      | Total da Composição   |         |             |                | 4,93        |
|              |                      | Preço Unitário Adotado  |         |             |                | 4,93        |

| Item Serviço | Descrição do Serviço |   | Unidade | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|---|---------|-------------|----------------|-------------|
|              | Insumo/Aux.          | Descrição   |         |             |                |             |
| <b>86904</b> |                      | <b>LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO. 29.5 X 39CM OU EQUIVALENTE.</b>   | UN      | 30/11/2019  |                |             |
|              | 2 0204351            | PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA. INCLUI PORCA CEGA. ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8 | UN      | 2,0000000   | 6,76           | 13,52       |
|              | 2 0210425            | LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSO *40 X 30* CM  | UN      | 1,0000000   | 53,88          | 53,88       |
|              | 2 0237329            | REJUNTE EPOXI BRANCO  | KG      | 0,0507000   | 37,52          | 1,90        |
|              |                      | Sub-Total de MATERIAL   |         |             |                | 69,30       |
|              |                      | Serviços Auxiliares   |         |             |                |             |
| A            | 88267                | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H       | 0,2233000   | 18,04          | 4,03        |
| A            | 88316                | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H       | 0,0770000   | 14,19          | 1,09        |
|              |                      | Total de Serviços Auxiliares  |         |             |                | 5,12        |
|              |                      | Custo Direto Total  |         |             |                | 74,42       |
|              |                      | Taxa de BDI %   |         | 0,0000000   |                | -           |
|              |                      | Total da Composição   |         |             |                | 74,42       |

CLIENTE: GOVERNO MUNICIPAL DE IRAUCUBA  
 EMPRESA: NOCAL ESTRUTURAS E CONSTRUÇÕES LTDA  
 ENDEREÇO: PRAÇA 23 DE JUNHO N° 32 SALA 15 CENTRO, EUSÉBIO-CE  
 CNPJ 15.730.480/0001-13  
 FONE (85) 3260-1565/ 99151-9276  
 EMAIL: nocalestrutura@gmail.com



OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MELHORIAS HABITACIONAIS PARA O CONTROLE DA DOENÇA DE CHAGAS, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL, HABITAÇÃO, CULTURA, TURISMO E JUVENTUDE.

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2020.06.30.02

FUNTE: SEINFRA/CE 26.1 COM DESONERAÇÃO - SINAPI/CE - NOV/2019 COM DESONERAÇÃO ENCARGOS: 85,20% (HORA) - 48,69% (MÊS) - BDI:26,85%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

| Item Serviço | Descrição do Serviço |                        | Unidade | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|------------------------|---------|-------------|----------------|-------------|
|              | Insumo/Aux.          | Descrição              |         |             |                |             |
|              |                      | Preço Unitario Adotado |         |             |                | 74,42       |

| Item Serviço | Descrição do Serviço |  | Unidade | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|--|---------|-------------|----------------|-------------|
|              | Insumo/Aux.          | Descrição  |         |             |                |             |
| <b>86906</b> |                      | <b>TORNEIRA CROMADA DE MESA. 1/2" OU 3/4". PARA LAVATÓRIO. PADRÃO POPULAR. 1/2 " OU 3/4 " (REF 1193)</b> | UN      | 30/11/2019  |                |             |
|              | 2                    | 0203146 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)   | UN      | 0,0304000   | 2,10           | 0,06        |
|              | 2                    | 0213415 TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO. PADRAO POPULAR. 1/2 " OU 3/4 " (REF 1193)               | UN      | 1,0000000   | 21,32          | 21,32       |
|              |                      | Sub-Total de MATERIAL  |         |             |                | 21,38       |
|              |                      | Serviços Auxiliares  |         |             |                |             |
|              | A                    | 88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                       | H       | 0,0770000   | 18,04          | 1,39        |
|              | A                    | 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H       | 0,0231000   | 14,19          | 0,33        |
|              |                      | Total de Serviços Auxiliares   |         |             |                | 1,72        |
|              |                      | Custo Direto Total   |         |             |                | 23,10       |
|              |                      | Taxa de BDI %  |         | 0,0000000   |                | -           |
|              |                      | Total da Composição  |         |             |                | 23,10       |
|              |                      | Preço Unitario Adotado   |         |             |                | 23,10       |

| Item Serviço | Descrição do Serviço |   | Unidade | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|---|---------|-------------|----------------|-------------|
|              | Insumo/Aux.          | Descrição   |         |             |                |             |
| <b>86880</b> |                      | <b>VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" SEM ADAPTADOR</b>                         | UN      | 30/11/2019  |                |             |
|              | 2                    | 0203146 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)  | UN      | 0,0400000   | 2,10           | 0,08        |
|              | 2                    | 0206155 VALVULA EM PLASTICO CROMADO TIPO AMERICANA PARA PIA DE COZINHA 3.1/2 " X 1.1/2 ". SEM ADAPTADOR | UN      | 1,0000000   | 8,90           | 8,90        |
|              |                      | Sub-Total de MATERIAL   |         |             |                | 8,98        |
|              |                      | Serviços Auxiliares   |         |             |                |             |
|              | A                    | 88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                      | H       | 0,0924000   | 18,04          | 1,67        |
|              | A                    | 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H       | 0,0308000   | 14,19          | 0,44        |
|              |                      | Total de Serviços Auxiliares  |         |             |                | 2,11        |
|              |                      | Custo Direto Total  |         |             |                | 11,09       |
|              |                      | Taxa de BDI %   |         | 0,0000000   |                | -           |
|              |                      | Total da Composição   |         |             |                | 11,09       |
|              |                      | Preço Unitario Adotado  |         |             |                | 11,09       |

| Item Serviço | Descrição do Serviço |  | Unidade | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|--|---------|-------------|----------------|-------------|
|              | Insumo/Aux.          | Descrição  |         |             |                |             |
| <b>86894</b> |                      | <b>BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM. COM CUBA INTEGRADA</b> | UN      | 30/11/2019  |                |             |
|              | 2                    | 0200541 BANCADA DE MARMORE SINTETICO COM UMA CUBA. 120 X *60* CM   | UN      | 1,0000000   | 51,14          | 51,14       |
|              | 2                    | 0204823 MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO                        | KG      | 0,0692000   | 23,19          | 1,60        |

CLIENTE: GOVERNO MUNICIPAL DE IRAUCUBA  
 EMPRESA: NOCAL ESTRUTURAS E CONSTRUÇÕES LTDA  
 ENDEREÇO: PRAÇA 23 DE JUNHO Nº 32 SALA 15 CENTRO, EUSÉBIO-CE  
 CNPJ 15.730.480/0001-13  
 FONE (85) 3260-1565/ 99151-9276  
 EMAIL: nocalestrutura@gmail.com



OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MELHORIAS HABITACIONAIS PARA O CONTROLE DA DOENÇA DE CHAGAS, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL, HABITAÇÃO, CULTURA, TURISMO E JUVENTUDE.

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2020.06.30.02

FONTE: SEINFRA/CE 26.1 COM DESONERAÇÃO - SINAPI/CE - NOV/2019 COM DESONERAÇÃO ENCARGOS: 85,20% (HORA) - 48,69% (MÊS) - BDI:26,85%

| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO |                      |  |         |              |                |             |
|---|----------------------|--|---------|--------------|----------------|-------------|
| Item Serviço                                      | Descrição do Serviço |  | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|   | Insumo/Aux.          | Descrição  |         |              |                |             |
| 2   | 0207568              | BUCHA DE NYLON SEM ABA S10. COM PARAFUSO DE 6.10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA. CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS | UN      | 4,0000000    | 0,71           | 2,84        |
| 2   | 0237329              | REJUNTE EPOXI BRANCO   | KG      | 0,1560000    | 37,52          | 5,85        |
| 2   | 0237591              | SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO. ABAS IGUAIS 40 CM. CAPACIDADE MINIMA 70 KG. BRANCO  | UN      | 2,0000000    | 23,61          | 47,22       |
|   |                      | Sub-Total de MATERIAL  |         |              |                | 108,65      |
|   |                      | Serviços Auxiliares  |         |              |                |             |
| A   | 88267                | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H       | 0,2610300    | 18,04          | 4,71        |
| A   | 88316                | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H       | 0,1670900    | 14,19          | 2,37        |
|   |                      | Total de Serviços Auxiliares   |         |              |                | 7,08        |
|   |                      | Custo Direto Total   |         |              |                | 115,73      |
|   |                      | Taxa de BDI %  |         | 0,0000000    |                | -           |
|   |                      | Total da Composição  |         |              |                | 115,73      |
|   |                      | Preço Unitário Adotado   |         |              |                | 115,73      |

| Item Serviço | Descrição do Serviço |   | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|---|---------|--------------|----------------|-------------|
|              | Insumo/Aux.          | Descrição   |         |              |                |             |
| 86911        |                      | TORNEIRA CROMADA LONGA. DE PAREDE. 1/2" OU 3/4". PARA PIA DE COZINHA                            | UN      | 30/11/2019   |                |             |
| 2            | 0203146              | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)  | UN      | 0,0304000    | 2,10           | 0,06        |
| 2            | 0213416              | TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA COZINHA SEM AREJADOR. PADRAO POPULAR. 1/2 " OU 3/4 " (REF 1158) | UN      | 1,0000000    | 24,87          | 24,87       |
|              |                      | Sub-Total de MATERIAL   |         |              |                | 24,93       |
|              |                      | Serviços Auxiliares   |         |              |                |             |
| A            | 88267                | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                    | H       | 0,0924000    | 18,04          | 1,67        |
| A            | 88316                | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H       | 0,0308000    | 14,19          | 0,44        |
|              |                      | Total de Serviços Auxiliares  |         |              |                | 2,11        |
|              |                      | Custo Direto Total  |         |              |                | 27,04       |
|              |                      | Taxa de BDI %   |         | 0,0000000    |                | -           |
|              |                      | Total da Composição   |         |              |                | 27,04       |
|              |                      | Preço Unitário Adotado  |         |              |                | 27,04       |

| Item Serviço | Descrição do Serviço |   | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|---|---------|--------------|----------------|-------------|
|              | Insumo/Aux.          | Descrição   |         |              |                |             |
| 86876        |                      | TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO. 22L OU EQUIVALENTE - FICHA TÉCNICA  | UN      | 30/11/2019   |                |             |
| 2            | 0204351              | PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA. INCLUI PORCA CEGA. ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO 5-8 | UN      | 4,0000000    | 6,76           | 27,04       |
| 2            | 0211690              | TANQUE SIMPLES EM MARMORE SINTETICO DE FIXAR NA PAREDE. CAPACIDADE *22* L. *60 X 46* CM   | UN      | 1,0000000    | 51,83          | 51,83       |
| 2            | 0237329              | REJUNTE EPOXI BRANCO  | KG      | 0,0780000    | 37,52          | 2,93        |
|              |                      | Sub-Total de MATERIAL   |         |              |                | 81,80       |



CLIENTE: GOVERNO MUNICIPAL DE IRAUÇUBA  
 EMPRESA: NOCAL ESTRUTURAS E CONSTRUÇÕES LTDA  
 ENDEREÇO: PRAÇA 23 DE JUNHO Nº 32 SALA 15 CENTRO, EUSÉBIO-CE  
 CNPJ 15.730.480/0001-13  
 FONE (85) 3260-1565/ 99151-9276  
 EMAIL: nocalestrutura@gmail.com



OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MELHORIAS HABITACIONAIS PARA O CONTROLE DA DOENÇA DE CHAGAS, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL, HABITAÇÃO, CULTURA, TURISMO E JUVENTUDE.

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2020.06.30.02

FUNTE: SEINFRA/CE 26.1 COM DESONERAÇÃO - SINAPI/CE - NOV/2019 COM DESONERAÇÃO ENCARGOS: 85,20% (HORA) - 48,69% (MÊS) - BDI:26,85%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

| Item Serviço | Descrição do Serviço |  | Unidade | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|--|---------|-------------|----------------|-------------|
|              | Insumo/Aux.          | Descrição  |         |             |                |             |
|              |                      | Serviços Auxiliares  |         |             |                |             |
| A            | 88267                | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H       | 0,3133900   | 18,04          | 5,65        |
| A            | 88316                | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                         | H       | 0,2363900   | 14,19          | 3,35        |
|              |                      | Total de Serviços Auxiliares                                 |         |             |                | 9,00        |
|              |                      | Custo Direto Total   |         |             |                | 90,80       |
|              |                      | Taxa de BDI %  |         | 0,0000000   |                | -           |
|              |                      | Total da Composição  |         |             |                | 90,80       |
|              |                      | Preço Unitário Adotado                                       |         |             |                | 90,80       |

| Item Serviço | Descrição do Serviço |  | Unidade | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|--|---------|-------------|----------------|-------------|
|              | Insumo/Aux.          | Descrição  |         |             |                |             |
| 86913        |                      | TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE. PADRÃO POPULAR -                      | UN      | 30/11/2019  |                |             |
|              | 2 0203146            | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)                                 | UN      | 0,0304000   | 2,10           | 0,06        |
|              | 2 0207604            | TORNEIRA CROMADA SEM BICO PARA TANQUE. PADRAO POPULAR. 1/2 " OU 3/4 " (REF 1126) | UN      | 1,0000000   | 9,49           | 9,49        |
|              |                      | Sub-Total de MATERIAL  |         |             |                | 9,55        |
|              |                      | Serviços Auxiliares  |         |             |                |             |
| A            | 88267                | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                     | H       | 0,1155000   | 18,04          | 2,08        |
| A            | 88316                | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H       | 0,0385000   | 14,19          | 0,55        |
|              |                      | Total de Serviços Auxiliares   |         |             |                | 2,63        |
|              |                      | Custo Direto Total   |         |             |                | 12,18       |
|              |                      | Taxa de BDI %  |         | 0,0000000   |                | -           |
|              |                      | Total da Composição  |         |             |                | 12,18       |
|              |                      | Preço Unitário Adotado   |         |             |                | 12,18       |

| Item Serviço | Descrição do Serviço |   | Unidade | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|---|---------|-------------|----------------|-------------|
|              | Insumo/Aux.          | Descrição   |         |             |                |             |
| 87377        |                      | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚM)                | M3      | 30/11/2019  |                |             |
|              | 2 0200367            | AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE) | M3      | 0,9400000   | 42,35          | 39,81       |
|              | 2 0201379            | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32  | KG      | 422,6300000 | 0,36           | 152,15      |
|              |                      | Sub-Total de MATERIAL   |         |             |                | 191,96      |
|              |                      | Serviços Auxiliares   |         |             |                |             |
| A            | 88316                | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H       | 8,4854000   | 14,19          | 120,41      |
|              |                      | Total de Serviços Auxiliares  |         |             |                | 120,41      |
|              |                      | Custo Direto Total  |         |             |                | 312,37      |
|              |                      | Taxa de BDI %   |         | 0,0000000   |                | -           |
|              |                      | Total da Composição   |         |             |                | 312,37      |
|              |                      | Preço Unitário Adotado  |         |             |                | 312,37      |

| Item Serviço | Descrição do Serviço |   | Unidade | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|---|---------|-------------|----------------|-------------|
|              | Insumo/Aux.          | Descrição   |         |             |                |             |
| 87369        |                      | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO. CAL E AREIA MÉD) | M3      | 30/11/2019  |                |             |

CLIENTE: GOVERNO MUNICIPAL DE IRAUÇUBA  
 EMPRESA: NOCAL ESTRUTURAS E CONSTRUÇÕES LTDA  
 ENDEREÇO: PRAÇA 23 DE JUNHO Nº 32 SALA 15 CENTRO, EUSÉBIO-CE  
 CNPJ 15.730.480/0001-13  
 FONE (85) 3260-1565/ 99151-9276  
 EMAIL: nocalestrutura@gmail.com



OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MELHORIAS HABITACIONAIS PARA O CONTROLE DA DOENÇA DE CHAGAS, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL, HABITAÇÃO, CULTURA, TURISMO E JUVENTUDE.

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2020.06.30.02

FUNTE: SEINFRA/CE 26.1 COM DESONERAÇÃO - SINAPI/CE - NOV/2019 COM DESONERAÇÃO ENCARGOS: 85,20% (HORA) - 48,69% (MÊS) - BDI:26,85%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

| Item Serviço | Descrição do Serviço |  | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|--|---------|--------------|----------------|-------------|
|              | Insumo/Aux.          | Descrição  |         |              |                |             |
| 2            | 0200370              | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE) | M3      | 1,1400000    | 39,27          | 44,77       |
| 2            | 0201106              | CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS   | KG      | 171,1300000  | 0,49           | 83,85       |
| 2            | 0201379              | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32   | KG      | 192,5200000  | 0,36           | 69,31       |
|              |                      | Sub-Total de MATERIAL  |         |              |                | 197,93      |
|              |                      | Serviços Auxiliares  |         |              |                |             |
| A            | 88316                | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                       | H       | 8,5470000    | 14,19          | 121,28      |
|              |                      | Total de Serviços Auxiliares   |         |              |                | 121,28      |
|              |                      | Custo Direto Total   |         |              |                | 319,21      |
|              |                      | Taxa de BDI %  |         | 0,0000000    |                | -           |
|              |                      | Total da Composição  |         |              |                | 319,21      |
|              |                      | Preço Unitario Adotado   |         |              |                | 319,21      |

| Item Serviço | Descrição do Serviço |  | Unidade | Coefficiente  | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|--|---------|---------------|----------------|-------------|
|              | Insumo/Aux.          | Descrição  |         |               |                |             |
| 87399        |                      | ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO. PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | M3      | 30/11/2019    |                |             |
| 2            | 0236886              | ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO                             | KG      | 2.310,0000000 | 0,45           | 1.039,50    |
|              |                      | Sub-Total de MATERIAL  |         |               |                | 1.039,50    |
|              |                      | Serviços Auxiliares  |         |               |                |             |
| A            | 88316                | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                         | H       | 10,4181000    | 14,19          | 147,83      |
|              |                      | Total de Serviços Auxiliares                                 |         |               |                | 147,83      |
|              |                      | Custo Direto Total   |         |               |                | 1.187,33    |
|              |                      | Taxa de BDI %  |         | 0,0000000     |                | -           |
|              |                      | Total da Composição  |         |               |                | 1.187,33    |
|              |                      | Preço Unitario Adotado                                       |         |               |                | 1.187,33    |

| Item Serviço | Descrição do Serviço |  | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|--|---------|--------------|----------------|-------------|
|              | Insumo/Aux.          | Descrição  |         |              |                |             |
| 94964        |                      | CONCRETO FCK = 20MPA. TRAÇO 1:2:7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRIT  | M3      | 30/11/2019   |                |             |
| 2            | 0200370              | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)   | M3      | 0,7558000    | 39,27          | 29,68       |
| 2            | 0201379              | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32   | KG      | 322,9800000  | 0,36           | 116,27      |
| 2            | 0204721              | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE  | M3      | 0,5870000    | 53,90          | 31,64       |
|              |                      | Sub-Total de MATERIAL  |         |              |                | 177,59      |
|              |                      | Serviços Auxiliares  |         |              |                |             |
| A            | 88316                | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H       | 1,9481000    | 14,19          | 27,64       |
| A            | 88377                | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H       | 1,2320000    | 17,55          | 21,62       |
| A            | 88830                | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014 | CHP     | 0,8300000    | 1,13           | 0,94        |
| A            | 88831                | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014 | CHI     | 0,7800000    | 0,22           | 0,17        |

CLIENTE: GOVERNO MUNICIPAL DE IRAUÇUBA  
 EMPRESA: NOCAL ESTRUTURAS E CONSTRUÇÕES LTDA  
 ENDEREÇO: PRAÇA 23 DE JUNHO Nº 32 SALA 15 CENTRO, EUSÉBIO-CE  
 CNPJ 15.730.480/0001-13  
 FONE (85) 3260-1565/ 99151-9276  
 EMAIL: nocalestrutura@gmail.com



OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MELHORIAS HABITACIONAIS PARA O CONTROLE DA DOENÇA DE CHAGAS, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL, HABITAÇÃO, CULTURA, TURISMO E JUVENTUDE.

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2020.06.30.02

FUNTE: SEINFRA/CE 26.1 COM DESONERAÇÃO - SINAPI/CE - NOV/2019 COM DESONERAÇÃO ENCARGOS: 85,20% (HORA) - 48,69% (MÊS) - BDI:26,85%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

| Item Serviço | Descrição do Serviço |                              | Unidade | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|------------------------------|---------|-------------|----------------|-------------|
|              | Insumo/Aux.          | Descrição                    |         |             |                |             |
|              |                      | Total de Serviços Auxiliares |         |             |                | 50,37       |
|              |                      | Custo Direto Total           |         |             |                | 227,96      |
|              |                      | Taxa de BDI %                |         | 0,0000000   |                | -           |
|              |                      | Total da Composição          |         |             |                | 227,96      |
|              |                      | Preço Unitário Adotado       |         |             |                | 227,96      |

| Item Serviço | Descrição do Serviço |  | Unidade | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|--|---------|-------------|----------------|-------------|
|              | Insumo/Aux.          | Descrição  |         |             |                |             |
| <b>88261</b> |                      | <b>CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>                                      | H       | 30/11/2019  |                |             |
|              | 1 0101214            | CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS  | H       | 1,0000000   | 12,95          | 12,95       |
|              | 1 0137370            | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)   | H       | 1,0000000   | 2,55           | 2,55        |
|              | 1 0137371            | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)  | H       | 1,0000000   | 0,89           | 0,89        |
|              | 1 0137372            | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)  | H       | 1,0000000   | 0,35           | 0,35        |
|              | 1 0137373            | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)  | H       | 1,0000000   | 0,07           | 0,07        |
|              | 1 0143459            | FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H       | 1,0000000   | 0,34           | 0,34        |
|              | 1 0143483            | EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)         | H       | 1,0000000   | 1,08           | 1,08        |
|              |                      | Sub-Total de MÃO DE OBRA   |         |             |                | 18,23       |
|              |                      | Serviços Auxiliares  |         |             |                |             |
|              | A 95329              | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA           | H       | 1,0000000   | 0,13           | 0,13        |
|              |                      | Total de Serviços Auxiliares   |         |             |                | 0,13        |
|              |                      | Custo Direto Total   |         |             |                | 18,36       |
|              |                      | Taxa de BDI %  |         | 0,0000000   |                | -           |
|              |                      | Total da Composição  |         |             |                | 18,36       |
|              |                      | Preço Unitário Adotado   |         |             |                | 18,36       |

| Item Serviço | Descrição do Serviço |   | Unidade | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|---|---------|-------------|----------------|-------------|
|              | Insumo/Aux.          | Descrição   |         |             |                |             |
| <b>95329</b> |                      | <b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGO)</b> | H       | 30/11/2019  |                |             |
|              | 1 0101214            | CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS   | H       | 0,0102000   | 12,95          | 0,13        |
|              |                      | Sub-Total de MÃO DE OBRA  |         |             |                | 0,13        |
|              |                      | Custo Direto Total  |         |             |                | 0,13        |
|              |                      | Taxa de BDI %   |         | 0,0000000   |                | -           |
|              |                      | Total da Composição   |         |             |                | 0,13        |
|              |                      | Preço Unitário Adotado  |         |             |                | 0,13        |

| Item Serviço | Descrição do Serviço |  | Unidade | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|--|---------|-------------|----------------|-------------|
|              | Insumo/Aux.          | Descrição  |         |             |                |             |
| <b>88627</b> |                      | <b>ARGAMASSA TRAÇO 1:0.5:4.5 (EM VOLUME DE CIMENTO. CAL E AREIA M)</b>     | M3      | 30/11/2019  |                |             |
|              | 2 0200370            | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE) | M3      | 1,1300000   | 39,27          | 44,38       |

CLIENTE: GOVERNO MUNICIPAL DE IRAUÇUBA  
 EMPRESA: NOCAL ESTRUTURAS E CONSTRUÇÕES LTDA  
 ENDEREÇO: PRAÇA 23 DE JUNHO Nº 32 SALA 15 CENTRO, EUSÉBIO-CE  
 CNPJ 15.730.480/0001-13  
 FONE (85) 3260-1565/ 99151-9276  
 EMAIL: nocalestrutura@gmail.com



OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MELHORIAS HABITACIONAIS PARA O CONTROLE DA DOENÇA DE CHAGAS, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL, HABITAÇÃO, CULTURA, TURISMO E JUVENTUDE.

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2020.06.30.02

FUNTE: SEINFRA/CE 26.1 COM DESONERAÇÃO - SINAPI/CE - NOV/2019 COM DESONERAÇÃO ENCARGOS: 85,20% (HORA) - 48,69% (MÊS) - BDI:26,85%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

| Item Serviço | Descrição do Serviço |                                      | Unidade | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|--------------------------------------|---------|-------------|----------------|-------------|
|              | Insumo/Aux.          | Descrição                            |         |             |                |             |
| 2            | 0201106              | CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS   | KG      | 75,4700000  | 0,49           | 36,98       |
| 2            | 0201379              | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32   | KG      | 339,6200000 | 0,36           | 122,26      |
|              |                      | Sub-Total de MATERIAL                |         |             |                | 203,62      |
|              |                      | Serviços Auxiliares                  |         |             |                |             |
| A            | 88316                | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H       | 6,7606000   | 14,19          | 95,93       |
|              |                      | Total de Serviços Auxiliares         |         |             |                | 95,93       |
|              |                      | Custo Direto Total                   |         |             |                | 299,55      |
|              |                      | Taxa de BDI %                        |         | 0,0000000   |                | -           |
|              |                      | Total da Composição                  |         |             |                | 299,55      |
|              |                      | Preço Unitário Adotado               |         |             |                | 299,55      |

| Item Serviço | Descrição do Serviço |   | Unidade | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|---|---------|-------------|----------------|-------------|
|              | Insumo/Aux.          | Descrição   |         |             |                |             |
| 88310        |                      | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H       | 30/11/2019  |                |             |
| 1            | 0104783              | PINTOR  | H       | 1,0000000   | 12,95          | 12,95       |
| 1            | 0137370              | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)  | H       | 1,0000000   | 2,55           | 2,55        |
| 1            | 0137371              | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)   | H       | 1,0000000   | 0,89           | 0,89        |
| 1            | 0137372              | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)   | H       | 1,0000000   | 0,35           | 0,35        |
| 1            | 0137373              | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)   | H       | 1,0000000   | 0,07           | 0,07        |
| 1            | 0143466              | FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H       | 1,0000000   | 1,17           | 1,17        |
| 1            | 0143490              | EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)         | H       | 1,0000000   | 1,46           | 1,46        |
|              |                      | Sub-Total de MÃO DE OBRA  |         |             |                | 19,44       |
|              |                      | Serviços Auxiliares   |         |             |                |             |
| A            | 95372                | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA              | H       | 1,0000000   | 0,13           | 0,13        |
|              |                      | Total de Serviços Auxiliares  |         |             |                | 0,13        |
|              |                      | Custo Direto Total  |         |             |                | 19,57       |
|              |                      | Taxa de BDI %   |         | 0,0000000   |                | -           |
|              |                      | Total da Composição   |         |             |                | 19,57       |
|              |                      | Preço Unitário Adotado  |         |             |                | 19,57       |

| Item Serviço | Descrição do Serviço |  | Unidade | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|--|---------|-------------|----------------|-------------|
|              | Insumo/Aux.          | Descrição  |         |             |                |             |
| 95372        |                      | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) | H       | 30/11/2019  |                |             |
| 1            | 0104783              | PINTOR   | H       | 0,0102000   | 12,95          | 0,13        |
|              |                      | Sub-Total de MÃO DE OBRA                                   |         |             |                | 0,13        |
|              |                      | Custo Direto Total   |         |             |                | 0,13        |
|              |                      | Taxa de BDI %  |         | 0,0000000   |                | -           |
|              |                      | Total da Composição  |         |             |                | 0,13        |
|              |                      | Preço Unitário Adotado                                     |         |             |                | 0,13        |

EUSÉBIO-CE, 05 DE AGOSTO DE 2020

NOCAL ESTRUTURAS E CONSTRUÇÕES  
 Nertan Fonseca Barroso  
 Engenheiro Civil  
 CREA-CE 4174D

**CLIENTE: GOVERNO MUNICIPAL DE IRAUÇUBA**  
**EMPRESA: NOCAL ESTRUTURAS E CONSTRUCOES LTDA**  
**ENDEREÇO: PRAÇA 23 DE JUNHO Nº 32 SALA 15 CENTRO, EUSÉBIO-CE**  
**CNPJ 15.730.480/0001-13**  
**FONE (85) 3260-1565/99151-9276**  
**EMAIL: nocalestrutura@gmail.com**



**OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MELHORIAS HABITACIONAIS PARA O CONTROLE DA DOENÇA DE CHAGAS, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL, HABITAÇÃO, CULTURA, TURISMO E JUVENTUDE.**

**EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2020.06.30.02**

**FONTE: SEINFRA/CE 26.1 COM DESONERAÇÃO - SINAPI/CE - NOV/2019 COM**

**DESONERAÇÃO ENCARGOS: 85,20% (HORA) - 48,69% (MÊS) - B DI:26,85%**

### COMPOSIÇÃO DE BDI

| COD | DESCRIÇÃO                 | %    |
|-----|---------------------------|------|
|     | <b>Despesas Indiretas</b> |      |
| AC  | Administração central     | 4,00 |
| DF  | Despesas financeiras      | 1,23 |
| R   | Riscos                    | 1,27 |

|       |                  |      |
|-------|------------------|------|
|       | <b>Benefício</b> |      |
| S + G | Garantia/seguros | 0,80 |
| L     | Lucro            | 4,97 |

|   |                           |              |
|---|---------------------------|--------------|
| I | Impostos                  |              |
|   | PIS                       | 0,65         |
|   | COFINS                    | 3,00         |
|   | ISS                       | 3,00         |
|   | CPRB                      | 4,50         |
|   | <b>TOTAL DOS IMPOSTOS</b> | <b>11,15</b> |

|              |  |               |
|--------------|--|---------------|
| <b>BDI =</b> |  | <b>26,85%</b> |
|--------------|--|---------------|

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

**EUSÉBIO-CE, 05 DE AGOSTO DE 2020**

NOCAL ESTRUTURAS E CONSTRUCOES  
 Nerton Fonseca Barroso  
 Engenheiro Civil  
 CREA-CE 41740

**CLIENTE: GOVERNO MUNICIPAL DE IRAUÇUBA**  
**EMPRESA: NOCAL ESTRUTURAS E CONSTRUÇÕES LTDA**  
**ENDEREÇO: PRAÇA 23 DE JUNHO Nº 32 SALA 15 CENTRO, EUSÉBIO-CE**  
**CNPJ 15.730.480/0001-13**  
**FONE (85) 3260-1565/ 99151-9276**  
**EMAIL: nocalestrutura@gmail.com**



**OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MELHORIAS HABITACIONAIS PARA O CONTROLE DA DOENÇA DE CHAGAS, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL, HABITAÇÃO, CULTURA, TURISMO E JUVENTUDE.**

**EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2020.06.30.02**

**FONTE: SEINFRA/CE 26.1 COM DESONERAÇÃO - SINAPI/CE - NOV/2019 COM DESONERAÇÃO ENCARGOS: 85,20% (HORA) - 48,69% (MÊS) - B DI:26,85%**

| ENCARGOS SOCIAIS PARA SERVIÇOS DA TABELA SINAPI-CE. |  |              |                |
|---|--|--------------|----------------|
| CÓDIGO  | DESCRIÇÃO  | HORISTA (%)  | MENSALISTA (%) |
| <b>GRUPO A</b>                                      |  |              |                |
| 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           |
| <b>A</b>  | <b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS</b>  | <b>16,80</b> | <b>16,80</b>   |
| <b>GRUPO B</b>                                      |  |              |                |
| B1  | REPOUSO SEMANAL REMUNERADO   | 17,85        | Não Incide     |
| B2  | FERIADOS   | 3,71         | Não Incide     |
| B3  | AUXÍLIO - ENFERMIDADE  | 0,92         | 0,71           |
| B4  | 13º SALÁRIO  | 10,83        | 8,33           |
| B5  | LICENÇA PATERNIDADE  | 0,07         | 0,06           |
| B6  | FALTAS JUSTIFICADAS  | 0,72         | 0,56           |
| B7  | DÍAS DE CHUVAS   | 1,55         | Não Incide     |
| B8  | AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO   | 0,11         | 0,09           |
| B9  | FÉRIAS GOZADAS   | 9,18         | 7,07           |
| B10   | SALÁRIO MATERNIDADE  | 0,03         | 0,02           |
| <b>B</b>  | <b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A</b>  | <b>44,97</b> | <b>16,84</b>   |
| <b>GRUPO C</b>                                      |  |              |                |
| C1  | AVISO PRÉVIO INDENIZADO  | 5,60         | 4,31           |
| C2  | AVISO PRÉVIO TRABALHADO  | 0,13         | 0,10           |
| C3  | FÉRIAS INDENIZADAS   | 4,40         | 3,39           |
| C4  | DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA  | 4,81         | 3,70           |
| C5  | INDENIZAÇÃO ADICIONAL  | 0,47         | 0,36           |
| <b>C</b>  | <b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A</b>  | <b>15,41</b> | <b>11,86</b>   |
| <b>GRUPO D</b>                                      |  |              |                |
| D1  | REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B  | 7,55         | 2,83           |
| D2  | REINCIDÊNCIA DO GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO | 0,47         | 0,36           |
| <b>D</b>  | <b>TOTAL DE REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO</b>  | <b>8,02</b>  | <b>3,19</b>    |
| <b>TOTAL (A+B+C+D)</b>                              |  | <b>85,20</b> | <b>48,69</b>   |

EUSEBIO-CE, 05 DE AGOSTO DE 2020

NOCAL ESTRUTURAS E CONSTRUÇÕES  
 Nertan Fonseca Barroso  
 Engenheiro Civil  
 CREA-CE 4174D

**CLIENTE: GOVERNO MUNICIPAL DE IRAUÇUBA**  
**EMPRESA: NOCAL ESTRUTURAS E CONSTRUÇÕES LTDA**  
**ENDEREÇO: PRAÇA 23 DE JUNHO NE 32 SALA 15 CENTRO, EUSÉBIO-CE**  
**CNPJ 15.730.480/0001-13**  
**FONE (85) 3260-1565/ 99151-9276**  
**EMAIL: nocalestrutura@gmail.com**



**OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MELHORIAS HABITACIONAIS PARA O CONTROLE DA DOENÇA DE CHAGAS, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL, HABITAÇÃO, CULTURA, TURISMO E JUVENTUDE.**

**EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2020.06.30.02**

**FUNTE: SEINFRA/CE 26.1 COM DESONERAÇÃO - SINAPI/CE - NOV/2019 COM DESONERAÇÃO ENCARGOS: 85,20% (HORA) - 48,69% (MÊS) - B DI:26,85%**

| PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS TRABALHISTAS E SOCIAIS (SEINFRA) |  |              |                |
|---|--|--------------|----------------|
| CODIGO  | DESCRIÇÃO  | HORISTA (%)  | MENSALISTA (%) |
| <b>GRUPO A</b>  |  |              |                |
| 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  | 1,00         | 1,00           |
| <b>A</b>  | <b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS</b>  | <b>17,80</b> | <b>17,80</b>   |
| <b>GRUPO B</b>  |  |              |                |
| B1  | REPOUSO SEMANAL REMUNERADO   | 17,78        | Não Incide     |
| B2  | FERIADOS   | 3,41         | Não Incide     |
| B3  | AUXÍLIO - ENFERMIDADE  | 0,89         | 0,69           |
| B4  | 13º SALÁRIO  | 10,71        | 8,33           |
| B5  | LICENÇA PATERNIDADE  | 0,08         | 0,06           |
| B6  | FALTAS JUSTIFICADAS  | 0,71         | 0,56           |
| B7  | DIAS DE CHUVAS   | 1,41         | Não Incide     |
| B8  | AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO   | 0,12         | 0,09           |
| B9  | FÉRIAS GOZADAS   | 7,89         | 6,14           |
| B10   | SALÁRIO MATERNIDADE  | 0,03         | 0,02           |
| <b>B</b>  | <b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A</b>  | <b>43,03</b> | <b>15,89</b>   |
| <b>GRUPO C</b>  |  |              |                |
| C1  | AVISO PRÉVIO INDENIZADO  | 5,06         | 3,94           |
| C2  | AVISO PRÉVIO TRABALHADO  | 0,12         | 0,09           |
| C3  | FÉRIAS INDENIZADAS   | 5,68         | 4,42           |
| C4  | DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA  | 4,99         | 3,89           |
| C5  | INDENIZAÇÃO ADICIONAL  | 0,43         | 0,33           |
| <b>C</b>  | <b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A</b>  | <b>16,28</b> | <b>12,67</b>   |
| <b>GRUPO D</b>  |  |              |                |
| D1  | REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B  | 7,66         | 2,83           |
| D2  | REINCIDÊNCIA DO GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO | 0,43         | 0,33           |
| <b>D</b>  | <b>TOTAL DE REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO</b>  | <b>8,09</b>  | <b>3,16</b>    |
| <b>TOTAL (A+B+C+D)</b>  |  | <b>85,20</b> | <b>49,52</b>   |

EUSÉBIO-CE, 05 DE AGOSTO DE 2020

NOCAL ESTRUTURAS E CONSTRUÇÕES  
 Nertan Fonseca Barroso  
 Engenheiro Civil  
 CREA-CE 4174D



CLIENTE: GOVERNO MUNICIPAL DE IRAUÇUBA  
EMPRESA: NOCAL ESTRUTURAS E CONSTRUÇÕES LTDA  
ENDEREÇO: PRAÇA 23 DE JUNHO N° 32 SALA 15 CENTRO, EUSÉBIO-CE  
CNPJ 15.730.480/0001-13  
FONE (85) 3260-1565/ 99151-9276  
EMAIL: nocalestrutura@gmail.com



OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MELHORIAS HABITACIONAIS PARA O CONTROLE DA DOENÇA DE CHAGAS, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL, HABITAÇÃO, CULTURA, TURISMO E JUVENTUDE.

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2020.06.30.02

FONTE: SEINFRA/CE 26.1 COM DESONERAÇÃO - SINAPI/CE - NOV/2019 COM DESONERAÇÃO ENCARGOS: 85,20% (HORA) - 48,69% (MÊS) - B DI:26,85%

| GRUPO E |   |   |       |
|---------|---|---|-------|
| GRUPE E | ENCARGOS INTERSINDICAIS                               |   |       |
| E.1     | Alimentação (Almoço e Café da Manhã)                  |   | 2,55% |
| E.2     | Vale Transporte                                       |   | 0,89% |
| E.3     | Equipamento de proteção Individual (EPI) e Fardamento |   | 1,46% |
| E.4     | Exame Médico Admissional e Demissional                |   | 0,35% |
| E.5     | Seguro de Vida em Grupo                               |   | 0,07% |
| E       | TOTAL DOS ENCARGOS COMPLEMENTARES                     | - | 5,32% |

EUSÉBIO-CE, 05 DE AGOSTO DE 2020

NOCAL ESTRUTURAS E CONSTRUÇÕES  
Nertan Fonseca Barroso  
Engenheiro Civil  
CREA-CE 4174D



TC ENGENHARIA

FONES: (86) 999579810/981290899

tc.engenharia93@gmail.com



**PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA/CE  
CONCORRENCIA PÚBLICA Nº 2020.06.30.02**

**PROPOSTA DE PREÇOS**

**01 – IDENTIFICAÇÃO EMPRESA LICITANTE**

**RAZÃO SOCIAL:** G. B. PEREIRA ENGENHARIA – EPP.

**NOME FANTASIA:** TC ENGENHARIA.

**CNPJ:** 29.020.209/0001-07

**ENDEREÇO:** Rua Francisco Edson Alves, 274, Centro, Esperantina-PI. CEP 64.180-000.

**FONE:** (86) 99957-9810 / 981290899. **EMAIL:** [tc.engenharia93@gmail.com](mailto:tc.engenharia93@gmail.com)

**NOME PARA CONTATO:** Gheymison Batista Pereira

**02 – DADOS BANCÁRIOS:**

Conta n.º: 35.562-3

Agencia n.º: 2048-6

Banco: Banco do Brasil

**03 – CONDIÇÕES DE PAGAMENTO:** conforme Edital

**04 – VALIDADE DA PROPOSTA:** 60 (sessenta) dias.

**5.0 – DECLARAÇÃO:** Declaramos que estão acrescidos de todas as despesas, como impostos, tarifas, taxas, seguros, fretes e demais encargos, já deduzidos os abatimentos concedidos, devendo representar a retribuição integral pelo objeto desta licitação

**06 – PRAZO DE EXECUÇÃO TOTAL DAS OBRAS E SERVIÇOS – CONFORME EDITAL.**

**07 – PREÇOS:** R\$ 1.541.188,65 (Um milhão, quinhentos e quarenta e um mil, cento e oitenta e oito reais e sessenta e cinco centavos).

Esperantina, 05 de agosto de 2020.

Gheymison Batista Pereira

Proprietário e Responsável Técnico

RG: 2.576-185

CPF: 022.142.193-90

TC ENGENHARIA  
CNPJ: 29.020.209/0001-07  
RUA FRANCISCO EDSON ALVES, 274, CENTRO, ESPERANTINA-PIAUI  
CONTATO: (86) 999579810/981290899  
[tc.engenharia93@gmail.com](mailto:tc.engenharia93@gmail.com)

ESTADO DO CEARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA



OBRA: MELHORIA HABITACIONAL PARA O CONTROLE DA DOENÇA DE CHAGAS - MHCDC, UM QUARTO, DOIS QUARTOS, TRÊS QUARTOS E QUATRO QUARTOS

B.D.I.: 26,85%

ENCARGOS SOCIAIS: DESONERADO

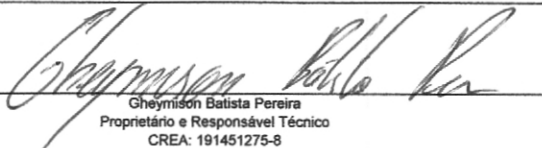
SINAPI (2019/11)

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

SEINFRA (026.1)

ORÇAMENTO GLOBAL

| TIPO DE SERVIÇO      | QUANTIDADE | VALOR UNITÁRIO | VALOR TOTAL  |
|----------------------|------------|----------------|--------------|
| PLACA DA OBRA        | 1          | 2.623,58       | 2.623,58     |
| CASA UM QUARTO       | 1          | 33.698,65      | 33.698,65    |
| CASAS DOIS QUARTOS   | 32         | 37.691,34      | 1.206.122,88 |
| CASAS TRÊS QUARTOS   | 6          | 41.943,78      | 251.662,68   |
| CASAS QUATRO QUARTOS | 1          | 47.080,86      | 47.080,86    |
| TOTAL GERAL          | 40         |                |              |
| TOTAL GERAL          |            |                | 1.541.188,65 |

  
Gheymison Batista Pereira  
Proprietário e Responsável Técnico  
CREA: 191451275-8

Esperantina, 05 de agosto de 2020





ESTADO DO CEARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA

Prefeitura Municipal de Iracubá  
R\$ 5.380,00  
Rubrica

OBRA: MELHORIA HABITACIONAL PARA O CONTROLE DA DOENÇA DE CHAGAS - MHCDC - 1 QUARTO (36,20m²)

B.D.I.: 26,85%

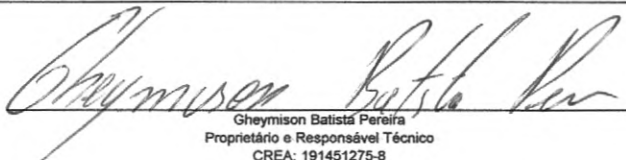
ENCARGOS SOCIAIS: DESONERADO

|                      |
|----------------------|
| FONTES               |
| SINAPI (2019/11)     |
| COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS |
| SEINFRA (026.1)      |

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| ITEM   | FONTE   | Nº      | DISCRIMINAÇÃO   | UNID | QUANT. | PREÇO UNIT<br>S/ BDI | BDI    | PREÇO UNIT<br>C/ BDI | PREÇO<br>TOTAL |
|--|---------|---------|---|------|--------|----------------------|--------|----------------------|----------------|
| <b>1 MOVIMENTO DE TERRA</b>                        |         |         |   |      |        |                      |        |                      |                |
| <b>804,01</b>                                      |         |         |   |      |        |                      |        |                      |                |
| 1.1  | SINAPI  | 97622   | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO   | M²   | 11,30  | 29,92                | 8,03   | 37,95                | 428,84         |
| 1.2  | SINAPI  | 93358   | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M   | M³   | 5,41   | 34,77                | 9,34   | 44,11                | 238,64         |
| 1.3  | SINAPI  | 96995   | REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE   | UN   | 4,69   | 22,95                | 6,16   | 29,11                | 136,53         |
| <b>2 FUNDAÇÃO</b>                                  |         |         |   |      |        |                      |        |                      |                |
| <b>1.407,26</b>                                    |         |         |   |      |        |                      |        |                      |                |
| 2.1  | SINAPI  | 95467   | EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.CIM/AREIA 1:4  | M²   | 4,81   | 230,64               | 61,93  | 292,57               | 1.407,26       |
| <b>3 ESTRUTURA</b>                                 |         |         |   |      |        |                      |        |                      |                |
| <b>1.303,17</b>                                    |         |         |   |      |        |                      |        |                      |                |
| 3.1  | SINAPI  | 74202/1 | LAJE PRE-MOLDADA P/FORRO, SOBRECARGA 100KG/M2, VAOS ATE 3,50M/E=8CM, C/ LAJOTAS E CAP.C/CONC FCK=20MPA, 3CM, INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA  | M²   | 3,08   | 41,25                | 11,08  | 52,33                | 161,18         |
| 3.2  | SINAPI  | 93183   | VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO   | M    | 20,60  | 22,86                | 6,14   | 29,00                | 597,40         |
| 3.3  | SINAPI  | 93204   | CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO   | M    | 6,02   | 26,78                | 7,19   | 33,97                | 204,50         |
| 3.4  | SINAPI  | 92882   | ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 6,3 MM - MONTAGEM   | KG   | 40,01  | 6,70                 | 1,80   | 8,50                 | 340,09         |
| <b>4 PAREDES E PAINÉIS (alvenaria de elevação)</b> |         |         |   |      |        |                      |        |                      |                |
| <b>3.989,87</b>                                    |         |         |   |      |        |                      |        |                      |                |
| 1  | SINAPI  | 87495   | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA                               | M²   | 102,62 | 30,65                | 8,23   | 38,88                | 3.989,87       |
| <b>5 COBERTURA</b>                                 |         |         |   |      |        |                      |        |                      |                |
| <b>3.917,35</b>                                    |         |         |   |      |        |                      |        |                      |                |
| 5.1  | SINAPI  | 92541   | TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL  | M²   | 48,75  | 36,31                | 9,75   | 46,06                | 2.245,43       |
| 5.2  | SINAPI  | 94204   | TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL   | M²   | 48,75  | 19,86                | 5,33   | 25,19                | 1.228,01       |
| 5.3  | SINAPI  | 94219   | CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL  | M    | 8,46   | 16,23                | 4,36   | 20,59                | 174,19         |
| 5.4  | SEINFRA | C4464   | EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA  | M    | 30,17  | 7,05                 | 1,89   | 8,94                 | 269,72         |
| <b>6 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>                     |         |         |   |      |        |                      |        |                      |                |
| <b>1.035,60</b>                                    |         |         |   |      |        |                      |        |                      |                |
| 6.1  | SEINFRA | C2076   | QUADRO DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 3 DIVISÕES, SEM BARRAMENTO  | UN   | 1,00   | 46,60                | 12,51  | 59,11                | 59,11          |
| 6.2  | SEINFRA | C3579   | QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR  | UN   | 1,00   | 61,60                | 16,54  | 78,14                | 78,14          |
| 6.3  | SEINFRA | C4762   | CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4"x2"  | UN   | 16,00  | 4,37                 | 1,17   | 5,54                 | 88,64          |
| 6.4  | SINAPI  | 91834   | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO   | M    | 25,49  | 4,58                 | 1,23   | 5,81                 | 148,10         |
| 6.5  | SINAPI  | 91926   | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO   | M    | 98,98  | 1,90                 | 0,51   | 2,41                 | 238,54         |
| 6.6  | SINAPI  | 91928   | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO   | M    | 12,00  | 3,12                 | 0,84   | 3,96                 | 47,52          |
| 6.7  | SINAPI  | 74130/1 | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO   | UN   | 3,00   | 6,86                 | 1,84   | 8,70                 | 26,10          |
| 6.8  | SEINFRA | C1496   | INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V   | UN   | 4,00   | 20,31                | 5,45   | 25,76                | 103,04         |
| 6.9  | SINAPI  | 91996   | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | UN   | 7,00   | 16,85                | 4,52   | 21,37                | 149,59         |
| 6.10   | SINAPI  | 92029   | INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | UN   | 1,00   | 31,31                | 8,41   | 39,72                | 39,72          |
| 6.11   | SINAPI  | 38191   | LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 15 W 2U, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO   | UN   | 5,00   | 9,00                 | 2,42   | 11,42                | 57,10          |
| <b>7 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>                   |         |         |   |      |        |                      |        |                      |                |
| <b>1.163,22</b>                                    |         |         |   |      |        |                      |        |                      |                |
| 7.1  | SINAPI  | 89957   | PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA   | UN   | 5,00   | 78,54                | 21,09  | 99,63                | 498,15         |
| 7.2  | SINAPI  | 88504   | CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS, COM ACESSÓRIOS   | UN   | 1,00   | 412,74               | 110,82 | 523,56               | 523,56         |
| 7.3  | SINAPI  | 89987   | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA  | UN   | 1,00   | 41,89                | 11,25  | 53,14                | 53,14          |
| 7.4  | SINAPI  | 89972   | KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO 1/2", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | UN   | 1,00   | 27,77                | 7,46   | 35,23                | 35,23          |
| 7.5  | SINAPI  | 89984   | REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA   | UN   | 1,00   | 41,89                | 11,25  | 53,14                | 53,14          |
| <b>8 INSTALAÇÕES SANITÁRIAS</b>                    |         |         |   |      |        |                      |        |                      |                |
| <b>2.956,35</b>                                    |         |         |   |      |        |                      |        |                      |                |
| 8.1  | SEINFRA | C1950   | PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO  | PT   | 5,00   | 131,77               | 35,38  | 167,15               | 835,75         |
| 8.2  | SEINFRA | C0601   | CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA   | UN   | 1,00   | 187,88               | 50,45  | 238,33               | 238,33         |
| 8.3  | SINAPI  | 89707   | CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO   | UN   | 1,00   | 17,02                | 4,57   | 21,59                | 21,59          |
| 8.4  | SEINFRA | C0605   | CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - 1/2 TIJOLO COMUM   | M²   | 3,00   | 96,27                | 25,85  | 122,12               | 366,36         |
| 8.5  | SEINFRA | C4162   | FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANEIS D=1,20m  | UN   | 1,00   | 1.178,02             | 316,30 | 1.494,32             | 1.494,32       |
| <b>9 INSTALAÇÕES METAIS E ACESSÓRIOS</b>           |         |         |   |      |        |                      |        |                      |                |
| <b>988,86</b>                                      |         |         |   |      |        |                      |        |                      |                |
| 9.1  | SINAPI  | 86931   | VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO   | UN   | 1,00   | 258,40               | 69,38  | 327,78               | 327,78         |
| 9.2  | SEINFRA | C0797   | CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)   | UN   | 1,00   | 9,31                 | 2,50   | 11,81                | 11,81          |
| 9.3  | SINAPI  | 86942   | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN   | 1,00   | 144,45               | 38,78  | 183,23               | 183,23         |

|                          |   |         |  |    |        |        |       |        |                  |
|--------------------------|---|---------|--|----|--------|--------|-------|--------|------------------|
| 9.4                      | SINAPI  | 86933   | BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 1,00   | 207,69 | 55,74 | 263,33 | 263,33           |
| 9.5                      | SINAPI  | 86927   | TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                       | UN | 1,00   | 139,80 | 37,54 | 177,34 | 177,34           |
| 9.6                      | SINAPI  | 377     | ASSENTO SANITARIO DE PLÁSTICO, TIPO CONVENCIONAL   | UN | 1,00   | 20,00  | 5,37  | 25,37  | 25,37            |
| 10                       | <b>REVESTIMENTOS (interno/externo de paredes e teto do WC)</b>    |         |  |    |        |        |       |        | <b>6.617,88</b>  |
| 10.1                     | SINAPI  | 87878   | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL  | MF | 205,24 | 2,38   | 0,64  | 3,02   | 619,82           |
| 10.2                     | SINAPI  | 87530   | MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS   | MF | 205,24 | 19,65  | 5,28  | 24,93  | 5.116,63         |
| 10.3                     | SEINFRA   | C4443   | CERÂMICA ESMALTADA COM ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) PEI-5/PEI-4 - PARA PAREDES - PARA BANHEIRO  | MF | 11,28  | 45,74  | 12,28 | 58,02  | 654,47           |
| 10.4                     | SEINFRA   | C4443   | CERÂMICA ESMALTADA COM ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) PEI-5/PEI-4 - PARA PAREDES - PARA BANHEIRO  | MF | 2,88   | 45,74  | 12,28 | 58,02  | 167,10           |
| 10.5                     | SINAPI  | 87878   | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL  | MF | 19,82  | 2,38   | 0,64  | 3,02   | 59,86            |
| 11                       | <b>PISOS INTERNOS E EXTERNOS</b>                                  |         |  |    |        |        |       |        | <b>3.570,36</b>  |
| 11.1                     | SINAPI  | 1287    | PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2  | MF | 35,00  | 30,90  | 8,30  | 39,20  | 1.372,00         |
| 11.2                     | SINAPI  | 87624   | CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM   | MF | 35,00  | 27,47  | 7,38  | 34,85  | 1.219,75         |
| 11.3                     | SINAPI  | 94992   | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO   | MF | 13,63  | 42,63  | 11,45 | 54,08  | 737,11           |
| 11.4                     | SEINFRA   | C1120   | REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30cm (900cm²) (PAREDE E PISO)  | MF | 35,00  | 5,44   | 1,46  | 6,90   | 241,50           |
| 12                       | <b>ESQUADRIAS</b>   |         |  |    |        |        |       |        | <b>3.396,33</b>  |
| 12.1                     | SINAPI  | 90820   | PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | UN | 1,00   | 199,43 | 53,55 | 252,98 | 252,98           |
| 12.2                     | SINAPI  | 90822   | PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | UN | 3,00   | 219,43 | 58,92 | 278,35 | 835,05           |
| 12.3                     | SINAPI  | 90830   | FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | UN | 4,00   | 68,61  | 18,42 | 87,03  | 348,12           |
| 12.4                     | SEINFRA   | C1144   | DOBRADIÇA CROMADA 3" x 2 1/2"  | UN | 12,00  | 23,17  | 6,22  | 29,39  | 352,68           |
| 12.5                     | SINAPI  | 84845   | JANELA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA. DE ABRIR, INCLUSAS GUARNIÇÕES E FERRAGENS  | MF | 5,00   | 253,45 | 68,05 | 321,50 | 1.607,50         |
| 13                       | <b>PINTURAS (paredes - internas, externas, esquadrias e teto)</b> |         |  |    |        |        |       |        | <b>2.249,92</b>  |
| 13.1                     | SEINFRA   | C2898   | PINTURA HIDRACOR   | MF | 205,24 | 7,24   | 1,94  | 9,18   | 1.884,10         |
| 13.2                     | SINAPI  | 73739/1 | PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS  | MF | 26,00  | 11,09  | 2,98  | 14,07  | 365,82           |
| 14                       | <b>LIMPEZA</b>  |         |  |    |        |        |       |        | <b>255,21</b>    |
| 14.1                     | SEINFRA   | C1628   | LIMPEZA GERAL  | MF | 36,20  | 5,56   | 1,49  | 7,05   | 255,21           |
| 15                       | <b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>                                      |         |  |    |        |        |       |        | <b>43,26</b>     |
| 15.1                     | SINAPI  | 73859/2 | CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO   | MF | 49,16  | 0,69   | 0,19  | 0,88   | 43,26            |
| <b>TOTAL GERAL (R\$)</b> |   |         |  |    |        |        |       |        | <b>33.698,65</b> |

  
 Gheymsen Batista Pereira  
 Proprietário e Responsável Técnico  
 CREA: 191451275-8

Esperantina, 05 de agosto de 2020

ESTADO DO CEARÁ  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA



OBRA: MELHORIA HABITACIONAL PARA O CONTROLE DA DOENÇA DE CHAGAS - MHCDC - 2 QUARTOS (44,98m²)

B.D.I.: 26,85%

ENCARGOS SOCIAIS: DESONERADO

|                      |
|----------------------|
| FONTES               |
| SINAPI (2019/11)     |
| COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS |
| SEINFRA (026.1)      |

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| ITEM   | FORTE   | Nº      | DISCRIMINAÇÃO   | UNID | QUANT. | PREÇO UNIT S/ BDI | BDI    | PREÇO UNIT C/ BDI | PREÇO TOTAL |
|--|---------|---------|---|------|--------|-------------------|--------|-------------------|-------------|
| <b>1 MOVIMENTO DE TERRA</b>                        |         |         |   |      |        |                   |        |                   |             |
| 872,46   |         |         |   |      |        |                   |        |                   |             |
| 1.1  | SINAPI  | 97622   | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO   | M²   | 11,30  | 29,92             | 8,03   | 37,95             | 428,84      |
| 1.2  | SINAPI  | 93358   | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M   | M³   | 6,19   | 34,77             | 9,34   | 44,11             | 273,04      |
| 1.3  | SINAPI  | 96995   | REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE   | UN   | 5,86   | 22,95             | 6,16   | 29,11             | 170,58      |
| <b>2 FUNDAÇÃO</b>                                  |         |         |   |      |        |                   |        |                   |             |
| 1.612,06   |         |         |   |      |        |                   |        |                   |             |
| 2.1  | SINAPI  | 95467   | EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.CIM/AREIA 1:4  | M³   | 5,51   | 230,64            | 61,93  | 292,57            | 1.612,06    |
| <b>3 ESTRUTURA</b>                                 |         |         |   |      |        |                   |        |                   |             |
| 1.544,67   |         |         |   |      |        |                   |        |                   |             |
| 3.1  | SINAPI  | 74202/1 | LAJE PRE-MOLDADA P/FORRO, SOBRECARGA 100KG/M2, VAOS ATÉ 3,50M/E=8CM, C/LAJOTAS E CAP.C/CONC FCK=20MPA, 3CM, INTER-EIXO 38CM. C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA   | M²   | 3,08   | 41,25             | 11,08  | 52,33             | 161,18      |
| 3.2  | SINAPI  | 93183   | VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO   | M    | 26,20  | 22,86             | 6,14   | 29,00             | 759,80      |
| 3.3  | SINAPI  | 93204   | CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO   | M    | 6,88   | 26,78             | 7,19   | 33,97             | 233,71      |
| 3.4  | SINAPI  | 92882   | ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 6,3 MM - MONTAGEM   | KG   | 45,88  | 6,70              | 1,80   | 8,50              | 389,98      |
| <b>4 PAREDES E PAINÉIS (alvenaria de elevação)</b> |         |         |   |      |        |                   |        |                   |             |
| 4.437,37   |         |         |   |      |        |                   |        |                   |             |
| 4.1  | SINAPI  | 87495   | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA                                 | M²   | 114,13 | 30,65             | 8,23   | 38,88             | 4.437,37    |
| <b>5 COBERTURA</b>                                 |         |         |   |      |        |                   |        |                   |             |
| 4.679,46   |         |         |   |      |        |                   |        |                   |             |
| 5.1  | SINAPI  | 92541   | TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL  | M²   | 59,39  | 36,31             | 9,75   | 46,06             | 2.735,50    |
| 5.2  | SINAPI  | 94204   | TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL   | M²   | 59,39  | 19,86             | 5,33   | 25,19             | 1.496,03    |
| 5.3  | SINAPI  | 94219   | CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL  | M    | 8,46   | 16,23             | 4,36   | 20,59             | 174,19      |
| 5.4  | SEINFRA | C4464   | EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA  | M    | 30,62  | 7,05              | 1,89   | 8,94              | 273,74      |
| <b>6 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>                     |         |         |   |      |        |                   |        |                   |             |
| 1.214,78   |         |         |   |      |        |                   |        |                   |             |
| 6.1  | SEINFRA | C2076   | QUADRO DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 3 DIVISÕES, SEM BARRAMENTO  | UN   | 1,00   | 46,60             | 12,51  | 59,11             | 59,11       |
| 6.2  | SEINFRA | C3579   | QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR  | UN   | 1,00   | 61,60             | 16,54  | 78,14             | 78,14       |
| 6.3  | SEINFRA | C4762   | CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4"x2"  | UN   | 20,00  | 4,37              | 1,17   | 5,54              | 110,80      |
| 6.4  | SINAPI  | 91834   | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO   | M    | 31,62  | 4,58              | 1,23   | 5,81              | 183,71      |
| 6.5  | SINAPI  | 91926   | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO   | M    | 123,24 | 1,90              | 0,51   | 2,41              | 297,01      |
| 6.6  | SINAPI  | 91928   | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO   | M    | 12,00  | 3,12              | 0,84   | 3,96              | 47,52       |
| 6.7  | SINAPI  | 74130/1 | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO   | UN   | 3,00   | 6,86              | 1,84   | 8,70              | 26,10       |
| 6.8  | SEINFRA | C1496   | INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V   | UN   | 6,00   | 20,31             | 5,45   | 25,76             | 154,56      |
| 6.9  | SINAPI  | 91996   | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | UN   | 7,00   | 16,85             | 4,52   | 21,37             | 149,59      |
| 6.10   | SINAPI  | 92029   | INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | UN   | 1,00   | 31,31             | 8,41   | 39,72             | 39,72       |
| 6.11   | SINAPI  | 38191   | LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 15 W 2U, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO   | UN   | 6,00   | 9,00              | 2,42   | 11,42             | 68,52       |
| <b>7 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>                   |         |         |   |      |        |                   |        |                   |             |
| 1.163,22   |         |         |   |      |        |                   |        |                   |             |
| 7.1  | SINAPI  | 89957   | PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA   | UN   | 5,00   | 78,54             | 21,09  | 99,63             | 498,15      |
| 7.2  | SINAPI  | 88504   | CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS, COM ACESSÓRIOS   | UN   | 1,00   | 412,74            | 110,82 | 523,56            | 523,56      |
| 7.3  | SINAPI  | 89987   | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA  | UN   | 1,00   | 41,89             | 11,25  | 53,14             | 53,14       |
| 7.4  | SINAPI  | 89972   | KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO 3/4", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | UN   | 1,00   | 27,77             | 7,46   | 35,23             | 35,23       |
| 7.5  | SINAPI  | 89984   | REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA   | UN   | 1,00   | 41,89             | 11,25  | 53,14             | 53,14       |
| <b>8 INSTALAÇÕES SANITÁRIAS</b>                    |         |         |   |      |        |                   |        |                   |             |
| 2.956,35   |         |         |   |      |        |                   |        |                   |             |
| 8.1  | SEINFRA | C1950   | PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO  | PT   | 5,00   | 131,77            | 35,38  | 167,15            | 835,75      |
| 8.2  | SEINFRA | C0601   | CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA   | UN   | 1,00   | 187,88            | 50,45  | 238,33            | 238,33      |
| 8.3  | SINAPI  | 89707   | CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO   | UN   | 1,00   | 17,02             | 4,57   | 21,59             | 21,59       |
| 8.4  | SEINFRA | C0605   | CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - 1/2 TJOLO COMUM  | M²   | 3,00   | 96,27             | 25,85  | 122,12            | 366,36      |
| 8.5  | SEINFRA | C4162   | FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20m  | UN   | 1,00   | 1.178,02          | 316,30 | 1.494,32          | 1.494,32    |
| <b>9 INSTALAÇÕES METAIS E ACESSÓRIOS</b>           |         |         |   |      |        |                   |        |                   |             |
| 988,65   |         |         |   |      |        |                   |        |                   |             |
| 9.1  | SINAPI  | 86931   | VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO   | UN   | 1,00   | 258,40            | 69,38  | 327,78            | 327,78      |
| 9.2  | SEINFRA | C0797   | CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)   | UN   | 1,00   | 9,31              | 2,50   | 11,81             | 11,81       |
| 9.3  | SINAPI  | 86942   | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSIVE SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN   | 1,00   | 144,45            | 38,78  | 183,23            | 183,23      |

|                          |  |         |  |    |        |        |       |        |                  |
|--------------------------|--|---------|--|----|--------|--------|-------|--------|------------------|
| 9.4                      | SINAPI   | 86933   | BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 1,00   | 207,59 | 55,74 | 263,33 | 263,33           |
| 9.5                      | SINAPI   | 86927   | TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                       | UN | 1,00   | 139,80 | 57,54 | 177,34 | 177,34           |
| 9.6                      | SINAPI   | 377     | ASSENTO SANITÁRIO DE PLÁSTICO, TIPO CONVENCIONAL   | UN | 1,00   | 20,00  | 5,37  | 25,37  | 25,37            |
| 10                       | REVESTIMENTOS (interno/externo de paredes e teto do WC)    |         |  |    |        |        |       |        | 7.262,63         |
| 10.1                     | SINAPI   | 87878   | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL  | M² | 228,26 | 2,38   | 0,64  | 3,02   | 689,35           |
| 10.2                     | SINAPI   | 87530   | MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS   | M² | 228,26 | 19,65  | 5,28  | 24,93  | 5.690,52         |
| 10.3                     | SEINFRA  | C4443   | CERÂMICA ESMALTADA COM ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) PEI-5/PEI-4 - PARA PAREDES - PARA BANHEIRO  | M² | 11,28  | 45,74  | 12,28 | 58,02  | 654,47           |
| 10.4                     | SEINFRA  | C4443   | CERÂMICA ESMALTADA COM ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) PEI-5/PEI-4 - PARA PAREDES - PARA BANHEIRO  | M² | 2,88   | 45,74  | 12,28 | 58,02  | 167,10           |
| 10.5                     | SINAPI   | 87878   | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL  | M² | 20,26  | 2,38   | 0,64  | 3,02   | 61,19            |
| 11                       | PISOS INTERNOS E EXTERNOS                                  |         |  |    |        |        |       |        | 3.805,29         |
| 11.1                     | SINAPI   | 1287    | PISO EM CERÂMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2  | M² | 36,94  | 30,90  | 8,30  | 39,20  | 1.448,05         |
| 11.2                     | SINAPI   | 87624   | CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM   | M² | 36,94  | 27,47  | 7,38  | 34,85  | 1.287,36         |
| 11.3                     | SINAPI   | 94992   | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO   | M² | 15,07  | 42,63  | 11,45 | 54,08  | 814,99           |
| 11.4                     | SEINFRA  | C1120   | REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30cm (900cm²) (PAREDE E PISO)  | M² | 36,94  | 5,44   | 1,46  | 6,90   | 254,89           |
| 12                       | ESQUADRIAS   |         |  |    |        |        |       |        | 4.287,12         |
| 12.1                     | SINAPI   | 90820   | PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | UN | 1,00   | 199,43 | 53,55 | 252,98 | 252,98           |
| 12.2                     | SINAPI   | 90822   | PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | UN | 4,00   | 219,43 | 58,92 | 278,35 | 1.113,40         |
| 12.3                     | SINAPI   | 90830   | FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | UN | 5,00   | 68,61  | 18,42 | 87,03  | 435,15           |
| 12.4                     | SEINFRA  | C1144   | DOBRADIÇA CROMADA 3" x 2 1/2"  | UN | 15,00  | 23,17  | 6,22  | 29,39  | 440,85           |
| 12.5                     | SINAPI   | 84845   | JANELA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA. DE ABRIR, INCLUSAS GUARNIÇÕES E FERRAGENS  | M² | 6,36   | 253,45 | 68,05 | 321,50 | 2.044,74         |
| 13                       | PINTURAS (paredes - internas, externas, esquadrias e teto) |         |  |    |        |        |       |        | 2.498,96         |
| 13.1                     | SEINFRA  | C2898   | PINTURA HIDRACOR   | M² | 228,26 | 7,24   | 1,94  | 9,18   | 2.095,43         |
| 13.2                     | SINAPI   | 73739/1 | PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS  | M² | 28,68  | 11,09  | 2,98  | 14,07  | 403,53           |
| 14                       | LIMPEZA  |         |  |    |        |        |       |        | 317,11           |
| 14.1                     | SEINFRA  | C1628   | LIMPEZA GERAL  | M² | 44,98  | 5,56   | 1,49  | 7,05   | 317,11           |
| 15                       | SERVIÇOS PRELIMINARES                                      |         |  |    |        |        |       |        | 51,00            |
| 15.1                     | SINAPI   | 73859/2 | CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO   | M² | 57,95  | 0,69   | 0,19  | 0,88   | 51,00            |
| <b>TOTAL GERAL (R\$)</b> |  |         |  |    |        |        |       |        | <b>37.691,34</b> |

Gheymison Batista Pereira  
 Proprietário e Responsável Técnico  
 CREA: 191451275-8

Esperantina, 05 de agosto de 2020