


| TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS | | | | | |
|--|------------|--|--|--------------|--|
|  | OBRA: | Construção de 07 (sete) Unidades Habitacionais no Município de Irauçuba - CE | DATA : 05/07/2023 | BDI : 26,52% | |
| | DESCRIÇÃO: | Construção de 07 (sete) Unidades Habitacionais no Município de Irauçuba - CE | FONTE: VERSAO: HORA: MES: REF: SEINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 09/2021 SINAPI: 2022/01 COM DESONERAÇÃO 83,69% 47,46% 02/2022 Composição: PRÓPRIA 0,00% 0,00% | | |
| | LOCAL: | Município de Irauçuba - CE | | | |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA - CE | | | |

| COD | DESCRIÇÃO | HORISTA % | MENSALISTA % |
|--------------|-------------------------------------|---------------|---------------|
| A | GRUPO A | | |
| A1 | INSS | 0,00% | 0,00% |
| A2 | SESI | 1,50% | 1,50% |
| A3 | SENAI | 1,00% | 1,00% |
| A4 | INCRA | 0,20% | 0,20% |
| A5 | SEBRAE | 0,60% | 0,60% |
| A6 | Salário Educação | 2,50% | 2,50% |
| A7 | Seguro Contra Acidentes de Trabalho | 3,00% | 3,00% |
| A8 | FGTS | 8,00% | 8,00% |
| A9 | SECONCI | 0,00% | 0,00% |
| TOTAL | | 16,80% | 16,80% |

| | | | |
|--------------|------------------------------|---------------|---------------|
| B | GRUPO B | | |
| B1 | Repouso Semanal Remunerado | 17,84% | 0,00% |
| B2 | Feriados | 3,71% | 0,00% |
| B3 | Auxílio - Enfermidade | 0,87% | 0,67% |
| B4 | 13º Salário | 10,80% | 8,33% |
| B5 | Licença Paternidade | 0,07% | 0,06% |
| B6 | Faltas Justificadas | 0,72% | 0,56% |
| B7 | Dias de Chuvas | 1,55% | 0,00% |
| B8 | Auxílio Acidente de Trabalho | 0,11% | 0,08% |
| B9 | Férias Gozadas | 8,71% | 6,73% |
| B10 | Salário Maternidade | 0,03% | 0,03% |
| TOTAL | | 44,41% | 16,46% |

| | | | |
|--------------|-----------------------------------|---------------|---------------|
| C | GRUPO C | | |
| C1 | Aviso Prévio Indenizado | 5,40% | 4,17% |
| C2 | Aviso Prévio Trabalhado | 0,13% | 0,10% |
| C3 | Férias Indenizadas | 4,85% | 3,75% |
| C4 | Depósito Rescisão Sem Justa Causa | 3,90% | 3,01% |
| C5 | Indenização Adicional | 0,45% | 0,35% |
| TOTAL | | 14,73% | 11,38% |

| | | | |
|--------------|--|--------------|--------------|
| D | GRUPO D | | |
| D1 | Reincidência de Grupo A sobre Grupo B | 7,46% | 2,77% |
| D2 | Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado | 0,45% | 0,35% |
| TOTAL | | 7,91% | 3,12% |


A + B + C + D = 83,85% 47,76%

WU Construções e Serviços Ltda

Francisco Wilton Uchôa Nogueira
 CPF: 839.946.293-49 / CREA: 43507-D
 Administrador / Resp. Técnico

WU Construções e Serviços Ltda

Carlos Augusto Morais Ferreira Gomes
 Eng. Civil - CREA: 19242 - D

| TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|---------------------------------------|--|---|---------|---------|------|-----|------|---------|-----------------------|--------|--------|---------|--------|-------------------------|--------|--------|---------|------------|---------|-------|-------|--|
|  | OBRA: | Construção de 07 (sete) Unidades Habitacionais no Município de Irauçuba - CE | DATA : 05/07/2023 BDI : 26,52% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | DESCRIÇÃO: | Construção de 07 (sete) Unidades Habitacionais no Município de Irauçuba - CE | <table border="1"> <tr> <td>FONTE</td> <td>VERSÃO</td> <td>HORA</td> <td>MES</td> <td>REF.</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,65%</td> <td>47,48%</td> <td>02/2022</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table> | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 | SINAPI | 2022/01 COM DESONERAÇÃO | 83,65% | 47,48% | 02/2022 | Composição | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |
| | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SINAPI | 2022/01 COM DESONERAÇÃO | 83,65% | 47,48% | 02/2022 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Composição | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LOCAL: | Município de Irauçuba - CE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA - CE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

4422

| COD | DESCRIÇÃO | HORISTA % | MENSALISTA % |
|----------|-------------------------------------|---------------|---------------|
| A | GRUPO A | | |
| A1 | INSS | 0,00% | 0,00% |
| A2 | SESI | 1,50% | 1,50% |
| A3 | SENAI | 1,00% | 1,00% |
| A4 | INCRA | 0,20% | 0,20% |
| A5 | SEBRAE | 0,60% | 0,60% |
| A6 | Salário Educação | 2,50% | 2,50% |
| A7 | Seguro Contra Acidentes de Trabalho | 3,00% | 3,00% |
| A8 | FGTS | 8,00% | 8,00% |
| A9 | SECONCI | 0,00% | 0,00% |
| | TOTAL | 16,80% | 16,80% |

| | | | |
|----------|------------------------------|---------------|---------------|
| B | GRUPO B | | |
| B1 | Repouso Semanal Remunerado | 17,84% | 0,00% |
| B2 | Feriados | 3,71% | 0,00% |
| B3 | Auxílio - Enfermidade | 0,85% | 0,66% |
| B4 | 13º Salário | 10,81% | 8,33% |
| B5 | Licença Paternidade | 0,07% | 0,06% |
| B6 | Faltas Justificadas | 0,72% | 0,56% |
| B7 | Dias de Chuvas | 1,56% | 0,00% |
| B8 | Auxílio Acidente de Trabalho | 0,10% | 0,08% |
| B9 | Férias Gozadas | 8,95% | 6,90% |
| B10 | Salário Maternidade | 0,03% | 0,02% |
| | TOTAL | 44,64% | 16,61% |

| | | | |
|----------|-----------------------------------|---------------|---------------|
| C | GRUPO C | | |
| C1 | Aviso Prévio Indenizado | 5,41% | 4,17% |
| C2 | Aviso Prévio Trabalhado | 0,13% | 0,10% |
| C3 | Férias Indenizadas | 4,36% | 3,36% |
| C4 | Depósito Rescisão Sem Justa Causa | 3,80% | 2,93% |
| C5 | Indenização Adicional | 0,46% | 0,35% |
| | TOTAL | 14,16% | 10,91% |

| | | | |
|----------|--|--------------|--------------|
| D | GRUPO D | | |
| D1 | Reincidência de Grupo A sobre Grupo B | 7,50% | 2,79% |
| D2 | Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado | 0,45% | 0,35% |
| | TOTAL | 7,95% | 3,14% |

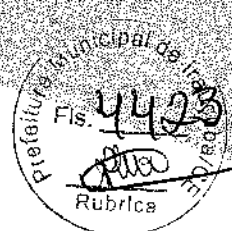
A + B + C + D = 83,55% 47,46%

WU Construções e Serviços Ltda

Francisco Wilton Uchôa Nogueira
CPF: 839.946.293-49 / CREA: 43507-D
Administrador / Resp. Técnico

WU Construções e Serviços Ltda

Carlos Augusto Morais Ferreira Gomes
Eng. Civil - CREA: 19242 - D



À
PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA
REF. TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.06.13.01

OBJETO: Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de 07 (sete) Unidades Habitacionais no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Inclusão e Promoção Social.

| OBRA | ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS | PRAZO DE EXECUÇÃO | VALOR GLOBAL |
|------|---|-------------------|----------------|
| | Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de 07 (sete) Unidades Habitacionais no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Inclusão e Promoção Social. | 90 (NOVENTA) DIAS | R\$ 566.861,98 |

VALOR GLOBAL: R\$ 566.861,98 (Quinhentos e Sessenta e Seis Mil Oitocentos e Sessenta e Um reais e Noventa e Oito centavos).

Declaro que nos preços propostos encontram-se incluídos todos os tributos, encargos sociais, taxas e quaisquer outros ônus que por ventura possam recair sobre o serviço objeto da presente licitação

1. Identificação da Licitante:

- CONSTRUTORA AC LTDA
- CNPJ: 35.411.699/0001-67
- RUA JOSUÉ BERNARDO DE LIRA – MERUOCA/CE
- Telefone: 88 9329-6515

2. Identificação do Representante Legal:

- Nome Completo: ALBEGÉRIO COSTA DE SOUSA
- Inscrição CPF: N.º 079.632.533-24
- Identidade n.º 20161485027
- No Celular: 88 9329-6515
- Rua do Açude, SN, Centro, Meruoca-CE, CEP 62130-000

Atenciosamente,

ALBEGÉRIO COSTA DE SOUSA
 Representante Legal da Empresa

Representante Legal da Empresa

SEBASTIÃO PONTE DIAS FILHO
 Engenheiro Responsável

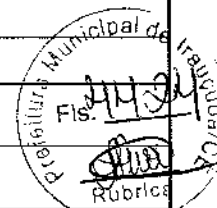
Engenheiro Responsável

(Handwritten signatures and initials)

RESUMO DO ORÇAMENTO

DATA:
05/07/2023

| | |
|---------------------------------|---|
| OBJETO: | Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de 07 (sete) Unidades Habitacionais no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Inclusão e Promoção Social. |
| LICITANTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA. |
| MODALIDADE: | TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.06.13.01 |
| PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 90 (NOVENTA) DIAS. |
| PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: | 60 (SESSENTA) DIAS. |



| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | PREÇO TOTAL | % |
|--|---|-----------------------|----------------|
| INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS | | | |
| 1 | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA | R\$ 10.262,00 | 1,81% |
| 2 | SERVIÇOS PRELIMINARES | R\$ 21.302,84 | 3,76% |
| CONSTRUÇÃO DE 07 UNIDADES HABITACIONAIS | | | |
| 3 | FUNDAÇÕES E OUTROS SERVIÇOS | R\$ 6.385,33 | 1,13% |
| 4 | ESTRUTURA | R\$ 36.430,31 | 6,43% |
| 5 | SUPERESTRUTURA | R\$ 65.890,65 | 11,62% |
| 6 | PAREDES E PAINÉIS | R\$ 87.636,43 | 15,46% |
| 7 | ESQUADRIAS METÁLICAS E DE MADEIRA | R\$ 46.347,28 | 8,18% |
| 8 | COBERTAS | R\$ 42.134,05 | 7,43% |
| 9 | REVESTIMENTO E PINTURA | R\$ 106.231,65 | 18,74% |
| 10 | CERÂMICA, CIMENTADO, RODAPÉS, SOLEIRAS E PEITORIS | R\$ 27.091,82 | 4,78% |
| 11 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | R\$ 30.120,09 | 5,31% |
| 12 | INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS | R\$ 10.283,40 | 1,81% |
| 13 | INSTALAÇÕES DE ESGOTO | R\$ 22.927,45 | 4,04% |
| 14 | FOSSA/SUMIDOURO | R\$ 39.314,80 | 6,94% |
| 15 | LOUÇAS E METAIS | R\$ 10.441,76 | 1,84% |
| 16 | COMPLEMENTAÇÃO DA OBRA | R\$ 4.082,12 | 0,72% |
| VALOR TOTAL: | | R\$ 566.861,98 | 100,00% |

Quinhentos e Sessenta e Seis Mil Oitocentos e Sessenta e Um reais e Noventa e Oito centavos

SEBASTIÃO PONTE DIAS FILHO
CNPJ nº 14.080.888/0001-00
R. Manoel de Sá, s/nº - Centro - Irauçuba - CE



A. ROBERTO COSTA DE SOUSA
CNPJ nº 14.080.888/0001-00
R. Manoel de Sá, s/nº - Centro - Irauçuba - CE



4434

[Handwritten signatures]

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA: 05/07/2023

OBJETO: Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de 07 (sete) Unidades Habitacionais no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Inclusão e Promoção Social.

LICITANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.06.13.01

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS.

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNIDADE | Q.TD | VALOR UNITÁRIO R\$ | | PREÇO TOTAL R\$ |
|--|-----------------------------|---|----------------------|---------|--------|--------------------|--------------|-----------------|
| | | | | | | SEM BDI | COM BDI | |
| INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS | | | | | | | | |
| 1 | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA | | | | 1,00 | R\$ 8.111,00 | R\$ 2.151,00 | R\$ 10.262,00 |
| 1.1 | ADM.L. | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA | Composições Próprias | % | 100,00 | R\$ 81,11 | R\$ 21,51 | R\$ 102,62 |
| 2 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | 1,00 | R\$ 16.837,81 | R\$ 4.465,03 | R\$ 21.302,84 |
| 2.1 | C1937 | PLACAS PADRÃO DE OBRA | SEINFRA | M2 | 6,00 | R\$ 148,44 | R\$ 39,37 | R\$ 1.247,08 |
| 2.2 | 99089 | LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF. 10/2018 | SINAPI | M | 280,28 | R\$ 49,10 | R\$ 13,02 | R\$ 17.410,99 |
| 2.3 | 101489 | ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF. 07/2020_P | SINAPI | UN | 1,00 | R\$ 1.199,74 | R\$ 318,17 | R\$ 1.517,91 |
| 2.4 | C2851 | INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA | SEINFRA | UN | 1,00 | R\$ 985,68 | R\$ 261,40 | R\$ 1.247,08 |
| CONSTRUÇÃO DE 07 UNIDADES HABITACIONAIS | | | | | | | | |
| 3 | FUNDAÇÕES E OUTROS SERVIÇOS | | | | 7,00 | R\$ 720,96 | R\$ 191,33 | R\$ 6.385,33 |
| 3.1 | 96527 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF. 06/2017 | SINAPI | M3 | 3,71 | R\$ 98,93 | R\$ 26,24 | R\$ 464,38 |
| 3.2 | 94342 | ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF. 05/2016 | SINAPI | M3 | 4,77 | R\$ 74,20 | R\$ 19,68 | R\$ 447,81 |
| 4 | ESTRUTURA | | | | 7,00 | R\$ 4.114,01 | R\$ 1.090,32 | R\$ 36.430,31 |
| 4.1 | 94966 | CONCRETO FCK = 25MPa, TRACO 1:2:3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 05/2021 | SINAPI | M3 | 1,68 | R\$ 377,46 | R\$ 100,10 | R\$ 477,56 |
| 4.2 | 92778 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015 | SINAPI | KG | 150,55 | R\$ 15,89 | R\$ 4,21 | R\$ 3.026,06 |
| 4.3 | 92775 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015 | SINAPI | KG | 26,87 | R\$ 19,40 | R\$ 5,14 | R\$ 659,39 |
| 4.4 | 92265 | FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA (RESINADA, E = 17 MM. AF. 09/2020 | SINAPI | M2 | 4,48 | R\$ 126,42 | R\$ 33,53 | R\$ 716,58 |

Página: 2

Rubrica

Município de Irauçuba

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA : 05/07/2023

OBJETO: Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de 07 (sete) Unidades Habitacionais no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Inclusão e Promoção Social.

LICITANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.06.13.01

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS.



| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNIDADE | QTD | VALOR UNITÁRIO R\$ | | COM BDI | PREÇO TOTAL R\$ |
|----------|--|---|---------|---------|--------|--------------------|--------------|--------------|-----------------|
| | | | | | | SEM BDI | BDI | | |
| 5 | SUPERESTRUTURA | | | | | | | | |
| 5.1 | 101964 | LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF. 11/2020 | SINAPI | M2 | 7,00 | R\$ 7.440,32 | R\$ 1.872,63 | R\$ 9.412,95 | R\$ 65.890,65 |
| 5.2 | 92778 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015 | SINAPI | KG | 4,20 | R\$ 147,27 | R\$ 39,06 | R\$ 186,33 | R\$ 782,59 |
| 5.3 | 92775 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015 | SINAPI | KG | 23,58 | R\$ 19,40 | R\$ 5,14 | R\$ 24,54 | R\$ 578,65 |
| 5.4 | 93204 | GINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF. 03/2016 | SINAPI | M | 42,10 | R\$ 57,62 | R\$ 15,28 | R\$ 72,90 | R\$ 3.069,09 |
| 5.5 | 92263 | FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF. 09/2020 | SINAPI | M2 | 7,39 | R\$ 178,40 | R\$ 47,31 | R\$ 225,71 | R\$ 1.668,00 |
| 5.6 | 92873 | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF. 12/2015 | SINAPI | M3 | 3,11 | R\$ 169,60 | R\$ 44,98 | R\$ 214,58 | R\$ 667,34 |
| 5.7 | 94965 | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2:3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 05/2021 | SINAPI | M3 | 1,43 | R\$ 377,46 | R\$ 100,10 | R\$ 477,56 | R\$ 682,91 |
| 6 | PAREDES E PAINÉIS | | | | | | | | |
| 6.1 | 103328 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF. 12/2021 | SINAPI | M2 | 130,45 | R\$ 71,34 | R\$ 18,92 | R\$ 90,26 | R\$ 11.774,42 |
| 6.2 | 93182 | VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF. 03/2016 | SINAPI | M | 13,50 | R\$ 43,62 | R\$ 11,57 | R\$ 55,19 | R\$ 745,07 |
| 7 | ESQUADRIAS METÁLICAS E DE MADEIRA | | | | | | | | |
| 7.1 | 91314 | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019 | SINAPI | UN | 3,00 | R\$ 746,81 | R\$ 198,05 | R\$ 944,86 | R\$ 2.834,58 |
| 7.2 | C1958 | PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS | SEINFRA | M2 | 3,57 | R\$ 317,37 | R\$ 84,17 | R\$ 401,54 | R\$ 1.433,50 |
| 7.3 | 94570 | JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019 | SINAPI | M2 | 4,56 | R\$ 407,84 | R\$ 108,16 | R\$ 516,00 | R\$ 2.362,96 |

Prefeitura Municipal de Irauçuba - CE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA: 05/07/2023

Objeto: Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de 07 (sete) Unidades Habitacionais no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Inclusão e Promoção Social.

Licitante: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA.

Modalidade: TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.06.13.01

Prazo de Execução dos Serviços: 90 (NOVENTA) DIAS.

Prazo de Validade da Proposta: 60 (SESSENTA) DIAS.

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNIDADE | QTD | VALOR UNITÁRIO R\$ | | | PREÇO TOTAL R\$ |
|------|---|---|---------|---------|--------|--------------------|------------|--------------|-----------------|
| | | | | | | SEM BDI | BDI | COM BDI | |
| 8 | COBERTAS | | | | | | | | |
| 8.1 | 92541 | TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | SINAPI | M2 | 44,55 | R\$ 69,05 | R\$ 18,31 | R\$ 87,36 | R\$ 3.891,89 |
| 8.2 | 94201 | TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | SINAPI | M2 | 44,55 | R\$ 37,74 | R\$ 10,01 | R\$ 47,75 | R\$ 2.127,26 |
| 9 | REVESTIMENTO E PINTURA | | | | | | | | |
| 9.1 | 87883 | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VAOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014 | SINAPI | M2 | 215,17 | R\$ 5,72 | R\$ 1,52 | R\$ 7,24 | R\$ 1.557,83 |
| 9.2 | C3409 | REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 | SEINFRA | M2 | 193,43 | R\$ 32,70 | R\$ 8,67 | R\$ 41,37 | R\$ 8.002,20 |
| 9.3 | C1212 | EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL EM PASTA E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:1,5:9 ESP = 20mm P/ PAREDE | SEINFRA | M2 | 21,74 | R\$ 30,71 | R\$ 8,14 | R\$ 38,85 | R\$ 844,60 |
| 9.4 | 87271 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014 | SINAPI | M2 | 21,74 | R\$ 60,29 | R\$ 15,99 | R\$ 76,28 | R\$ 1.658,33 |
| 9.5 | 88489 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 | SINAPI | M2 | 193,43 | R\$ 11,01 | R\$ 2,92 | R\$ 13,93 | R\$ 2.694,48 |
| 9.6 | 102234 | PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 | SINAPI | M2 | 10,08 | R\$ 19,22 | R\$ 5,10 | R\$ 24,32 | R\$ 245,15 |
| 9.7 | 100721 | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARÇAO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P | SINAPI | M2 | 7,14 | R\$ 19,19 | R\$ 5,09 | R\$ 24,28 | R\$ 173,36 |
| 10 | CERÂMICA, CIMENTADO, RODAPÉS, SOLEIRAS E PEITORIS | | | | | | | | |
| 10.1 | C3025 | PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO | SEINFRA | M3 | 1,80 | R\$ 518,39 | R\$ 137,48 | R\$ 655,87 | R\$ 1.180,57 |
| 10.2 | 87248 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014 | SINAPI | M2 | 36,19 | R\$ 42,32 | R\$ 11,22 | R\$ 53,54 | R\$ 1.937,61 |
| 10.3 | 94990 | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016 | SINAPI | M3 | 0,95 | R\$ 625,72 | R\$ 165,94 | R\$ 791,66 | R\$ 752,08 |
| 11 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | | | | | | | |
| | | | | | 7,00 | R\$ 3.400,88 | R\$ 901,99 | R\$ 4.302,87 | R\$ 30.120,09 |

Prefeitura Municipal de Irauçuba - CE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA: 05/07/2023

Objeto: Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de 07 (sete) Unidades Habitacionais no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Inclusão e Promoção Social.

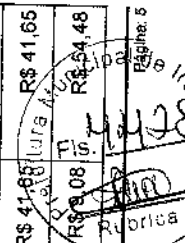
Licitante: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA.

Modalidade: TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.06.13.01

Prazo de Execução dos Serviços: 90 (NOVENTA) DIAS.

Prazo de Validade da Proposta: 60 (SESSENTA) DIAS.

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNIDADE | QTD | VALOR UNITÁRIO R\$ | | PREÇO TOTAL R\$ |
|------|--------------------------------|--|---------|---------|-------|--------------------|------------|-----------------|
| | | | | | | SEM BDI | COM BDI | |
| 11.1 | 97699 | LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 | SINAPI | UN | 7,00 | R\$ 43,17 | R\$ 11,45 | R\$ 382,34 |
| 11.2 | 93128 | PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016 | SINAPI | UN | 7,00 | R\$ 122,57 | R\$ 32,51 | R\$ 1.085,56 |
| 11.3 | 93141 | PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016 | SINAPI | UN | 12,00 | R\$ 152,25 | R\$ 40,38 | R\$ 2.311,56 |
| 11.4 | 101946 | QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | SINAPI | UN | 1,00 | R\$ 138,38 | R\$ 36,70 | R\$ 175,08 |
| 11.5 | 101877 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 3 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | SINAPI | UN | 1,00 | R\$ 50,45 | R\$ 13,38 | R\$ 63,83 |
| 11.6 | 101890 | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | SINAPI | UN | 2,00 | R\$ 15,89 | R\$ 4,21 | R\$ 40,20 |
| 11.7 | C4530 | DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA | SEINFRA | UN | 1,00 | R\$ 134,60 | R\$ 35,70 | R\$ 170,30 |
| 11.8 | 96986 | HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 | SINAPI | UN | 1,00 | R\$ 58,49 | R\$ 15,51 | R\$ 74,00 |
| 12 | INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS | | | | | | | |
| 12.1 | 89382 | UNIÃO PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | SINAPI | UN | 7,00 | R\$ 1.159,91 | R\$ 307,29 | R\$ 10.263,40 |
| 12.2 | 89390 | UNIÃO PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | SINAPI | UN | 4,00 | R\$ 14,15 | R\$ 3,75 | R\$ 71,60 |
| 12.3 | 102822 | CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021 | SINAPI | UN | 1,00 | R\$ 21,28 | R\$ 5,64 | R\$ 26,92 |
| 12.4 | C2616 | TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") | SEINFRA | M | 24,00 | R\$ 567,21 | R\$ 150,42 | R\$ 717,63 |
| 12.5 | C2617 | TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1") | SEINFRA | M | 4,00 | R\$ 7,43 | R\$ 1,97 | R\$ 225,60 |
| 12.6 | 94792 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | SINAPI | UN | 1,00 | R\$ 11,47 | R\$ 3,04 | R\$ 58,04 |
| 12.7 | 94489 | REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | SINAPI | UN | 1,00 | R\$ 99,14 | R\$ 26,29 | R\$ 125,43 |
| 12.8 | 89362 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | SINAPI | UN | 1,00 | R\$ 32,92 | R\$ 8,73 | R\$ 41,65 |
| | | | SINAPI | UN | 6,00 | R\$ 7,18 | R\$ 1,90 | R\$ 54,48 |



 Rubrica

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA: 05/07/2023

OBJETO: Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de 07 (sete) Unidades Habitacionais no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Inclusão e Promoção Social.

LICITANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.06.13.01

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS.

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNIDADE | QTD | VALOR UNITÁRIO R\$ | | | PREÇO TOTAL R\$ |
|-------|------------------------------|--|--------|---------|-------|--------------------|-----------|------------|-----------------|
| | | | | | | SEM BDI | BDI | COM BDI | |
| 12.9 | 89367 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | SINAPI | UN | 1,00 | R\$ 10,12 | R\$ 2,68 | R\$ 12,80 | R\$ 12,80 |
| 12.10 | 89380 | LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | SINAPI | UN | 1,00 | R\$ 8,54 | R\$ 2,26 | R\$ 10,80 | R\$ 10,80 |
| 12.11 | 89400 | TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | SINAPI | UN | 1,00 | R\$ 17,18 | R\$ 4,56 | R\$ 21,74 | R\$ 21,74 |
| 12.12 | 89397 | TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | SINAPI | UN | 3,00 | R\$ 12,21 | R\$ 3,24 | R\$ 15,45 | R\$ 46,35 |
| 12.13 | 89427 | LUVA COM BUCHA DE LATAO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | SINAPI | UN | 2,00 | R\$ 10,34 | R\$ 2,74 | R\$ 13,08 | R\$ 26,16 |
| 12.14 | 89440 | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | SINAPI | UN | 3,00 | R\$ 7,11 | R\$ 1,89 | R\$ 9,00 | R\$ 27,00 |
| 13 | INSTALAÇÕES DE ESGOTO | | | | | | | | |
| 13.1 | 89498 | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | SINAPI | UN | 4,00 | R\$ 11,42 | R\$ 3,03 | R\$ 14,45 | R\$ 57,80 |
| 13.2 | 89744 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | SINAPI | UN | 1,00 | R\$ 22,35 | R\$ 5,93 | R\$ 28,28 | R\$ 28,28 |
| 13.3 | 89731 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | SINAPI | UN | 4,00 | R\$ 9,87 | R\$ 2,62 | R\$ 12,49 | R\$ 49,96 |
| 13.4 | 89782 | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | SINAPI | UN | 4,00 | R\$ 10,32 | R\$ 2,74 | R\$ 13,06 | R\$ 52,24 |
| 13.5 | 90694 | TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021 | SINAPI | M | 10,00 | R\$ 43,56 | R\$ 11,55 | R\$ 55,11 | R\$ 551,10 |
| 13.6 | 91793 | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PREDIOS. AF_10/2015 | SINAPI | M | 9,00 | R\$ 75,98 | R\$ 20,15 | R\$ 96,13 | R\$ 865,17 |
| 13.7 | 91792 | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PREDIOS. AF_10/2015 | SINAPI | M | 12,00 | R\$ 48,63 | R\$ 12,90 | R\$ 61,53 | R\$ 738,36 |
| 13.8 | 98102 | CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_12/2020 | SINAPI | UN | 1,00 | R\$ 145,29 | R\$ 38,53 | R\$ 183,82 | R\$ 183,82 |



 R\$ 22.927,45

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA: 05/07/2023

Objeto: Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de 07 (sete) Unidades Habitacionais no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Inclusão e Promoção Social.

Licitante: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA.

Modalidade: TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.06.13.01

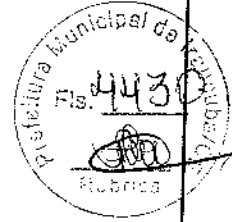
Prazo de Execução dos Serviços: 90 (NOVENTA) DIAS.

Prazo de Validade da Proposta: 60 (SESSENTA) DIAS.

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNIDADE | QTD | VALOR UNITÁRIO R\$ | | | PREÇO TOTAL R\$ |
|------|------------------------|---|---------|---------|-------|--------------------|------------|--------------|-----------------|
| | | | | | | SEM BDI | BDI | COM BDI | |
| 13.9 | C0606 | CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP. = 5cm | SEINFRA | M2 | 3,00 | R\$ 197,23 | R\$ 52,31 | R\$ 249,54 | R\$ 748,62 |
| 14 | FOSSA/SUMIDOURO | | | | | | | | |
| 14.1 | 98052 | TANQUE SEPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 2,136,2 L (PARA 5 CONTRIBUINTES).AF_12/2020 | SINAPI | UN | 1,00 | R\$ 1.842,59 | R\$ 488,65 | R\$ 2.331,24 | R\$ 2.331,24 |
| 14.2 | 98062 | SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,00 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,1 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES).AF_12/2020 | SINAPI | UN | 1,00 | R\$ 2.596,55 | R\$ 688,61 | R\$ 3.285,16 | R\$ 3.285,16 |
| 15 | LOUÇAS E METAIS | | | | | | | | |
| 15.1 | 86888 | VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | SINAPI | UN | 1,00 | R\$ 445,16 | R\$ 118,06 | R\$ 563,22 | R\$ 563,22 |
| 15.2 | 86904 | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | SINAPI | UN | 1,00 | R\$ 143,60 | R\$ 38,06 | R\$ 181,68 | R\$ 181,68 |
| 15.3 | 86876 | TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | SINAPI | UN | 1,00 | R\$ 253,01 | R\$ 67,10 | R\$ 320,11 | R\$ 320,11 |
| 15.4 | 86834 | BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMIADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMIADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | SINAPI | UN | 1,00 | R\$ 327,05 | R\$ 86,73 | R\$ 413,78 | R\$ 413,78 |
| 15.5 | C0797 | CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) | SEINFRA | UN | 1,00 | R\$ 10,19 | R\$ 2,70 | R\$ 12,89 | R\$ 12,89 |
| 16 | COMPLEMENTAÇÃO DA OBRA | | | | | | | | |
| 16.1 | C1628 | LIMPEZA GERAL | SEINFRA | M2 | 42,35 | R\$ 10,88 | R\$ 2,89 | R\$ 13,77 | R\$ 583,16 |

VALOR TOTAL: R\$ 566.861,98

Quinhentos e Sessenta e Seis Mil Oitocentos e Sessenta e Um reais e Noventa e Oito centavos



[Handwritten signature]

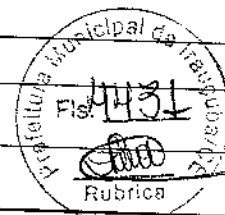
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:

05/07/2023



| | |
|---------------------------------|---|
| OBJETO: | Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de 07 (sete) Unidades Habitacionais no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Inclusão e Promoção Social. |
| LICITANTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA. |
| MODALIDADE: | TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.06.13.01 |
| PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 90 (NOVENTA) DIAS. |
| PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: | 60 (SESSENTA) DIAS. |



ADM.I. ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

| Mão de Obra | | FUNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| 18584 | ENGENHEIRO JUNIOR | SEINFRA | MÊS | 0,10339551 | R\$ 14.514,46 | R\$ 1.500,73 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 1.500,73 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FUNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 93572 | ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | MES | 0,28000000 | R\$ 4.296,74 | R\$ 1.203,09 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 1.203,09 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 81,11 |
| VALOR ENCARGOS: | | | | | | R\$ 886,44 |
| VALOR BDI (26,52%): | | | | | | R\$ 717,05 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | R\$ 102,62 |

C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

| Material | | FUNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------|--|---------|------|-------------|----------------|------------|
| 10537 | CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM | SEINFRA | M2 | 1,02000000 | R\$ 34,70 | R\$ 35,39 |
| 11100 | ESMALTE SINTETICO | SEINFRA | L | 1,00000000 | R\$ 24,37 | R\$ 24,37 |
| 11691 | PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" | SEINFRA | M | 4,50000000 | R\$ 12,29 | R\$ 55,31 |
| 11725 | PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG) | SEINFRA | KG | 0,15000000 | R\$ 15,15 | R\$ 2,27 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 117,34 |
| Mão de Obra | | FUNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 2,00000000 | R\$ 15,55 | R\$ 31,10 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 31,10 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 148,44 |
| VALOR ENCARGOS (83,85%): | | | | | | R\$ 20,12 |
| VALOR BDI (26,52%): | | | | | | R\$ 39,37 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | R\$ 187,81 |

99059 LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018 (M)

| Equipamento Custo Horário | | FUNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------------------------|---|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 91693 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 | SINAPI | CHI | 0,01680000 | R\$ 19,64 | R\$ 0,33 |
| 91692 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015 | SINAPI | CHP | 0,00390000 | R\$ 20,85 | R\$ 0,08 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | | | | | | R\$ 0,41 |
| Material | | FUNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00004433 | CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | SINAPI | M | 0,41250000 | R\$ 21,83 | R\$ 9,00 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:

05/07/2023



| | |
|---------------------------------|---|
| OBJETO: | Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de 07 (sete) Unidades Habitacionais no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Inclusão e Promoção Social. |
| LICITANTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA. |
| MODALIDADE: | TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.06.13.01 |
| PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 90 (NOVENTA) DIAS. |
| PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: | 60 (SESSENTA) DIAS. |



| Código | Descrição | Fonte | Unid | Coeficiente | Preço Unitário | Total |
|------------------------|---|--------|------|-------------|----------------|------------------|
| 00005088 | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11) | SINAPI | KG | 0,11100000 | R\$ 19,34 | R\$ 2,15 |
| 00004417 | SARRAFO NÃO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA | SINAPI | M | 0,74450000 | R\$ 6,07 | R\$ 4,52 |
| 00010567 | TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA | SINAPI | M | 0,55000000 | R\$ 12,90 | R\$ 7,10 |
| 00007356 | TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO | SINAPI | L | 0,02560000 | R\$ 17,48 | R\$ 0,45 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 23,22 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | Fonte | Unid | Coeficiente | Preço Unitário | Total |
|---|---|--------|------|-------------|----------------|------------------|
| 88239 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,35630000 | R\$ 17,57 | R\$ 6,28 |
| 88262 | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,71250000 | R\$ 20,59 | R\$ 14,67 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 20,93 |

| Serviço | | Fonte | Unid | Coeficiente | Preço Unitário | Total |
|-----------------------|--|--------|------|-------------|----------------|-----------------|
| 94974 | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL AF_05/2021 | SINAPI | M3 | 0,00460000 | R\$ 343,98 | R\$ 1,58 |
| 99062 | MARCAÇÃO DE PONTOS EM GABARITO OU CAVALETE. AF_10/2018 | SINAPI | UN | 1,50000000 | R\$ 1,97 | R\$ 2,96 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | R\$ 4,54 |

| | |
|---------------------------------|------------------|
| VALOR: | R\$ 49,10 |
| VALOR ENCARGOS (83,55%): | R\$ 7,62 |
| VALOR BDI (26,52%): | R\$ 13,02 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 62,12 |

| 101489 ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020 P (UN) | | | | | | |
|--|---|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| Material | Descrição | Fonte | Unid | Coeficiente | Preço Unitário | Total |
| 00001094 | ARMAÇÃO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 23,36 | R\$ 23,36 |
| 00011267 | ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATÃO POLIDO, DIÂMETRO NOMINAL 5/8", DIÂMETRO EXTERNO = 34 MM, DIÂMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM | SINAPI | UN | 2,00000000 | R\$ 0,78 | R\$ 1,56 |
| 00011950 | BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS | SINAPI | UN | 4,00000000 | R\$ 0,18 | R\$ 0,72 |
| 00034643 | CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIÂMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 39,43 | R\$ 39,43 |
| 00039808 | CAIXA PARA MEDIDOR MONOFÁSICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLÁSTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRÃO DA CONCESSIONÁRIA LOCAL) | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 80,22 | R\$ 80,22 |
| 00011864 | CONECTOR METÁLICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATÉ 95 MM2 | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 29,36 | R\$ 29,36 |
| 00014153 | FITA METÁLICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30* KGF | SINAPI | UN | 0,08000000 | R\$ 53,65 | R\$ 3,22 |
| 00003398 | ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSÕES DE *72* X *72* MM, PARA USO EM BAIXA TENSÃO | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 6,05 | R\$ 6,05 |
| 00004346 | PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIÂMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSÃO MÉDIA | SINAPI | UN | 3,00000000 | R\$ 14,48 | R\$ 43,44 |
| 00039997 | PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIÂMETRO 1/4" | SINAPI | UN | 2,00000000 | R\$ 0,43 | R\$ 0,86 |
| 00039996 | VERGALHO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM) | SINAPI | M | 0,16840000 | R\$ 4,89 | R\$ 0,78 |

[Handwritten Signature]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:

05/07/2023



| | |
|---------------------------------|---|
| OBJETO: | Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de 07 (sete) Unidades Habitacionais no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Inclusão e Promoção Social. |
| LICITANTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA. |
| MODALIDADE: | TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.06.13.01 |
| PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 90 (NOVENTA) DIAS. |
| PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: | 60 (SESSENTA) DIAS. |



| | |
|-----------------|------------|
| TOTAL Material: | R\$ 229,00 |
|-----------------|------------|

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FONTE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---|---|--------|-------------|----------------|-----------|-----------|
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,38970000 | R\$ 16,69 | R\$ 6,50 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 3,50780000 | R\$ 21,02 | R\$ 73,73 |

| | |
|--|-----------|
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 80,23 |
|--|-----------|

| Serviço | FONTE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---------|---|--------|-------------|----------------|------------|------------|
| 100578 | ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M. CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019 | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 389,44 | R\$ 389,44 |
| 91933 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | SINAPI | M | 11,00000000 | R\$ 15,04 | R\$ 165,44 |
| 96977 | CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 | SINAPI | M | 1,95000000 | R\$ 46,84 | R\$ 91,34 |
| 91919 | CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 16,50 | R\$ 16,50 |
| 91917 | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 14,49 | R\$ 14,49 |
| 93659 | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 22,92 | R\$ 22,92 |
| 91872 | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | SINAPI | M | 6,05000000 | R\$ 15,62 | R\$ 94,50 |
| 96986 | HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 87,33 | R\$ 87,33 |
| 91885 | LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 8,55 | R\$ 8,55 |

| | |
|----------------|------------|
| TOTAL Serviço: | R\$ 890,51 |
|----------------|------------|

| | |
|--------------------------|--------------|
| VALOR: | R\$ 1.199,74 |
| VALOR ENCARGOS (83.55%): | R\$ 96,49 |
| VALOR BDI (26.52%): | R\$ 318,17 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 1.517,91 |

C2851 INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA (UN)

| Material | FONTE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------|--|---------|-------------|----------------|------------|------------|
| 10020 | ADAPTADOR SOLDÁVEL C/FLANGE P/CX D'ÁGUA 32x1" | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 15,04 | R\$ 15,04 |
| 10403 | CAGECE - LIGAÇÃO DE ÁGUA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 77,03 | R\$ 77,03 |
| 10405 | CAIBRO DE 2"x1" | SEINFRA | M | 10,00000000 | R\$ 5,59 | R\$ 55,90 |
| 10409 | CAIXA D'AGUA DE FIBROCIMENTO DE 1000 L, COM TAMPA | SEINFRA | UN | 0,50000000 | R\$ 290,46 | R\$ 145,23 |
| 12367 | LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3" | SEINFRA | M | 10,00000000 | R\$ 26,11 | R\$ 261,10 |
| 12369 | LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"x2" | SEINFRA | M | 5,00000000 | R\$ 11,60 | R\$ 58,00 |
| 12410 | PREGO 18X27 (2.1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG) | SEINFRA | KG | 0,50000000 | R\$ 13,46 | R\$ 6,73 |
| 12201 | TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1") | SEINFRA | M | 4,00000000 | R\$ 6,54 | R\$ 26,16 |

TOTAL Material: R\$ 645,19

[Handwritten signatures]

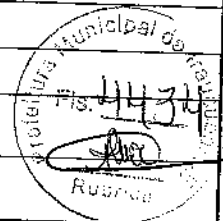
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:

05/07/2023



| | |
|---------------------------------|---|
| OBJETO: | Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de 07 (sete) Unidades Habitacionais no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Inclusão e Promoção Social. |
| LICITANTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA. |
| MODALIDADE: | TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.06.13.01 |
| PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 90 (NOVENTA) DIAS. |
| PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: | 60 (SESENTA) DIAS. |



| Mão de Obra | | FUNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-------------|---------|------|-------------|----------------|------------|
| 10496 | CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 8,00000000 | R\$ 20,77 | R\$ 166,16 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 8,00000000 | R\$ 15,55 | R\$ 124,40 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 290,56 |

| Serviço | | FUNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|--|---------|------|-------------|----------------|-----------|
| C0836 | CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL | SEINFRA | M3 | 0,12500000 | R\$ 399,45 | R\$ 49,93 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | R\$ 49,93 |

| | |
|--------------------------|--------------|
| VALOR: | R\$ 985,68 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | R\$ 193,09 |
| VALOR BDI (26.52%): | R\$ 261,40 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 1.247,08 |

96527 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017 (M3)

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FUNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,45900000 | R\$ 20,82 | R\$ 30,38 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 4,13800000 | R\$ 16,57 | R\$ 68,57 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 98,95 |

| | |
|--------------------------|------------|
| VALOR: | R\$ 98,93 |
| VALOR ENCARGOS (83.55%): | R\$ 28,96 |
| VALOR BDI (26.52%): | R\$ 26,24 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 125,17 |

04342 ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016 (M3)

| Equipamento Custo Horário | | FUNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------------------------|---|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 5903 | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014 | SINAPI | CHI | 0,00300000 | R\$ 47,89 | R\$ 0,14 |
| 5901 | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014 | SINAPI | CHP | 0,00600000 | R\$ 266,67 | R\$ 1,60 |
| 91534 | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015 | SINAPI | CHI | 0,25400000 | R\$ 20,32 | R\$ 5,16 |
| 91533 | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 | SINAPI | CHP | 0,27400000 | R\$ 27,84 | R\$ 7,63 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | | | | | | R\$ 14,53 |

| Material | | FUNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 00000368 | AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | SINAPI | M3 | 1,25000000 | R\$ 39,00 | R\$ 48,75 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 48,75 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FUNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--|-------|------|-------------|----------------|-------|
| | | | | | | |

(Handwritten signature)

(Handwritten mark)

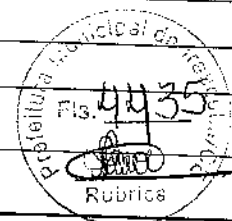
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :

05/07/2023



| | |
|---------------------------------|---|
| OBJETO: | Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de 07 (sete) Unidades Habitacionais no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Inclusão e Promoção Social. |
| LICITANTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA. |
| MODALIDADE: | TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.08.13.01 |
| PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 90 (NOVENTA) DIAS. |
| PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: | 60 (SESSENTA) DIAS. |



| | | | | | | |
|--|--------------------------------------|--------|---|------------|-----------|-----------|
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,65800000 | R\$ 16,57 | R\$ 10,92 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 10,92 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 74,20 |
| VALOR ENCARGOS (83.55%): | | | | | | R\$ 6,55 |
| VALOR BDI (26.52%): | | | | | | R\$ 19,68 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | R\$ 93,88 |

94965 CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 (M3)

| Equipamento Custo Horário | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------------------------|--|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 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 | SINAPI | CHI | 0,71030000 | R\$ 0,38 | R\$ 0,27 |
| 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 | SINAPI | CHP | 0,75340000 | R\$ 1,80 | R\$ 1,36 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | | | | | | R\$ 1,63 |

| Material | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--|--------|------|--------------|----------------|------------|
| 0000370 | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | SINAPI | M3 | 0,72290000 | R\$ 78,00 | R\$ 56,39 |
| 00001379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | SINAPI | KG | 362,65790000 | R\$ 0,58 | R\$ 210,34 |
| 00004721 | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | SINAPI | M3 | 0,59340000 | R\$ 77,44 | R\$ 45,95 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 312,68 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 88377 | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,46370000 | R\$ 16,98 | R\$ 24,85 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 2,31170000 | R\$ 16,57 | R\$ 38,30 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 63,15 |

| | |
|--------------------------|------------|
| VALOR: | R\$ 377,46 |
| VALOR ENCARGOS (83.55%): | R\$ 18,59 |
| VALOR BDI (26.52%): | R\$ 100,10 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 477,56 |

92778 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)

| Material | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 00043132 | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | SINAPI | KG | 0,02500000 | R\$ 22,23 | R\$ 0,56 |
| 00039017 | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | SINAPI | UN | 0,54300000 | R\$ 0,21 | R\$ 0,11 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 0,67 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 88238 | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,01560000 | R\$ 15,83 | R\$ 0,25 |
| 88245 | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,09560000 | R\$ 20,76 | R\$ 1,98 |

[Handwritten Signature]

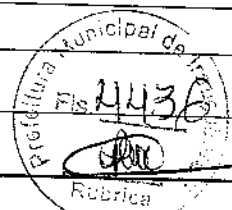
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :

06/07/2023



| | |
|--|---|
| OBJETO: | Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de 07 (sete) Unidades Habitacionais no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Inclusão e Promoção Social. |
| LICITANTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA. |
| MODALIDADE: | TOMADA DE PREÇOS N° 2023.06.13.01 |
| PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 90 (NOVENTA) DIAS. |
| PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: | 60 (SESSENTA) DIAS. |



| | |
|--|----------|
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 2,23 |
|--|----------|

| Serviço | DESCRICO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------|---|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 92794 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 | SINAPI | KG | 1,00000000 | R\$ 12,99 | R\$ 12,99 |

| | |
|----------------|-----------|
| TOTAL Serviço: | R\$ 12,99 |
|----------------|-----------|

| | |
|--------------------------|-----------|
| VALOR: | R\$ 15,89 |
| VALOR ENCARGOS (83.55%): | R\$ 0,78 |
| VALOR BDI (26.52%): | R\$ 4,21 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 20,10 |

92775 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)

| Material | DESCRICO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|--|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 00043132 | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | SINAPI | KG | 0,02500000 | R\$ 22,23 | R\$ 0,56 |
| 00039017 | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | SINAPI | UN | 1,19000000 | R\$ 0,21 | R\$ 0,25 |

| | |
|-----------------|----------|
| TOTAL Material: | R\$ 0,81 |
|-----------------|----------|

| Mão de Obra com Encargos Complementares | DESCRICO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 88238 | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,03670000 | R\$ 15,83 | R\$ 0,58 |
| 88245 | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,22450000 | R\$ 20,76 | R\$ 4,66 |

| | |
|--|----------|
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 5,24 |
|--|----------|

| Serviço | DESCRICO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------|--|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 92791 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 | SINAPI | KG | 1,00000000 | R\$ 13,35 | R\$ 13,35 |

| | |
|----------------|-----------|
| TOTAL Serviço: | R\$ 13,35 |
|----------------|-----------|

| | |
|--------------------------|-----------|
| VALOR: | R\$ 19,40 |
| VALOR ENCARGOS (83.55%): | R\$ 2,19 |
| VALOR BDI (26.52%): | R\$ 5,14 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 24,54 |

92265 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020 (M2)

| Equipamento Custo Horário | DESCRICO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|---|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 91693 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 | SINAPI | CHI | 0,15200000 | R\$ 19,64 | R\$ 2,99 |
| 91692 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015 | SINAPI | CHP | 0,05000000 | R\$ 20,85 | R\$ 1,04 |

| | |
|----------------------------------|----------|
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | R\$ 4,03 |
|----------------------------------|----------|

| Material | DESCRICO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|----------|-------|------|-------------|----------------|-------|
|----------|----------|-------|------|-------------|----------------|-------|

[Handwritten Signature]

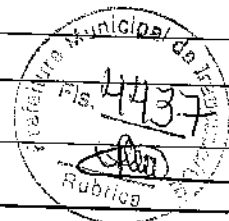


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:

05/07/2023

| | |
|---------------------------------|---|
| OBJETO: | Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de 07 (sete) Unidades Habitacionais no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Inclusão e Promoção Social. |
| LICITANTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA. |
| MODALIDADE: | TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.06.13.01 |
| PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 90 (NOVENTA) DIAS. |
| PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: | 60 (SESSENTA) DIAS. |



| Item | Descrição | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|-----------------|--|--------|------|--------------|----------------|-----------|
| 00001358 | CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM | SINAPI | M2 | 1,14600000 | R\$ 56,90 | R\$ 65,21 |
| 00004491 | PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | SINAPI | M | 0,16600000 | R\$ 11,42 | R\$ 1,90 |
| 00005068 | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11) | SINAPI | KG | 0,15900000 | R\$ 19,34 | R\$ 3,08 |
| 00004517 | SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | SINAPI | M | 6,95200000 | R\$ 4,00 | R\$ 27,81 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 98,00 |

| Item | Descrição | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|--|---|--------|------|--------------|----------------|-----------|
| Mão de Obra com Encargos Complementares | | | | | | |
| 88239 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,20200000 | R\$ 17,57 | R\$ 3,55 |
| 88282 | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,01200000 | R\$ 20,59 | R\$ 20,84 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 24,39 |

| | |
|--------------------------|------------|
| VALOR: | R\$ 126,42 |
| VALOR ENCARGOS (83.55%): | R\$ 8,94 |
| VALOR BDI (26.52%): | R\$ 33,53 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 159,95 |

101964 LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020 (M2)

| Item | Descrição | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|-----------------|--|--------|------|--------------|----------------|-----------|
| Material: | | | | | | |
| 00003736 | LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 100 KG/M2, VAO ATE 4,00 M (SEM COLOCACAO) | SINAPI | M2 | 1,00000000 | R\$ 43,88 | R\$ 43,88 |
| 00040304 | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11) | SINAPI | KG | 0,04000000 | R\$ 23,87 | R\$ 0,95 |
| 00006193 | TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | SINAPI | M | 1,87000000 | R\$ 15,78 | R\$ 29,51 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 74,34 |

| Item | Descrição | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|--|---|--------|------|--------------|----------------|-----------|
| Mão de Obra com Encargos Complementares | | | | | | |
| 88282 | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,50100000 | R\$ 20,59 | R\$ 10,32 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,35400000 | R\$ 16,57 | R\$ 5,87 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 16,19 |

| Item | Descrição | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|----------------|---|--------|------|--------------|----------------|-----------|
| Serviço | | | | | | |
| 92783 | ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | SINAPI | KG | 0,99100000 | R\$ 19,31 | R\$ 19,14 |
| 92723 | CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015 | SINAPI | M3 | 0,04400000 | R\$ 449,63 | R\$ 19,78 |
| 92273 | FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020 | SINAPI | M | 0,97000000 | R\$ 18,37 | R\$ 17,82 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | R\$ 56,74 |

| | |
|--------------------------|------------|
| VALOR: | R\$ 147,27 |
| VALOR ENCARGOS (83.55%): | R\$ 8,25 |
| VALOR BDI (26.52%): | R\$ 39,06 |

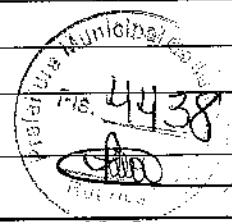
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :

05/07/2023



| | |
|---------------------------------|---|
| OBJETO: | Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de 07 (sete) Unidades Habitacionais no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretária de Inclusão e Promoção Social. |
| LICITANTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA. |
| MODALIDADE: | TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.06.13.01 |
| PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 90 (NOVENTA) DIAS. |
| PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: | 60 (SESSENTA) DIAS. |



| | |
|----------------|------------|
| VALOR COM BDI: | R\$ 166,33 |
|----------------|------------|

93204 CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016 (M)

| Material | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 00002692 | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA | SINAPI | L | 0,00350000 | R\$ 6,12 | R\$ 0,02 |
| 00039017 | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | SINAPI | UN | 6,00000000 | R\$ 0,21 | R\$ 1,26 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 1,28 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,36000000 | R\$ 20,82 | R\$ 7,50 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,18000000 | R\$ 16,57 | R\$ 2,98 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 10,48 |

| Serviço | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|--|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 94970 | CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L AF_05/2021 | SINAPI | M3 | 0,01540000 | R\$ 353,30 | R\$ 5,44 |
| 92793 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 | SINAPI | KG | 0,79000000 | R\$ 13,98 | R\$ 11,04 |
| 92270 | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020 | SINAPI | M2 | 0,20000000 | R\$ 146,91 | R\$ 29,38 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | R\$ 45,89 |

| | |
|--------------------------|-----------|
| VALOR: | R\$ 57,62 |
| VALOR ENCARGOS (83.55%): | R\$ 5,16 |
| VALOR BDI (26.52%): | R\$ 15,28 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 72,90 |

92263 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020 (M2)

| Equipamento Custo Horário | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------------------------|---|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 91693 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 | SINAPI | CHI | 0,18600000 | R\$ 19,64 | R\$ 3,65 |
| 91692 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015 | SINAPI | CHP | 0,06300000 | R\$ 20,85 | R\$ 1,31 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | | | | | | R\$ 4,96 |

| Material | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|--|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 00001358 | CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM | SINAPI | M2 | 1,33600000 | R\$ 56,90 | R\$ 76,02 |
| 00004491 | PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | SINAPI | M | 2,30800000 | R\$ 11,42 | R\$ 26,36 |
| 00005068 | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11) | SINAPI | KG | 0,20800000 | R\$ 19,34 | R\$ 4,02 |
| 00004517 | SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | SINAPI | M | 9,23700000 | R\$ 4,00 | R\$ 36,95 |

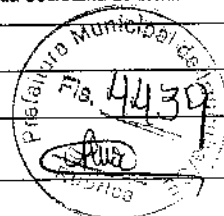
[Handwritten Signature]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
05/07/2023



| | |
|---------------------------------|---|
| OBJETO: | Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de 07 (sete) Unidades Habitacionais no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Inclusão e Promoção Social. |
| LICITANTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA. |
| MODALIDADE: | TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.06.13.01 |
| PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 90 (NOVENTA) DIAS. |
| PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: | 60 (SESSENTA) DIAS. |



| | |
|-----------------|------------|
| TOTAL Material: | R\$ 143,35 |
|-----------------|------------|

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 88239 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,25000000 | R\$ 17,57 | R\$ 4,39 |
| 88262 | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,24800000 | R\$ 20,59 | R\$ 25,70 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 30,09 |

| | |
|--------------------------|------------|
| VALOR: | R\$ 178,40 |
| VALOR ENCARGOS (83.55%): | R\$ 11,01 |
| VALOR BDI (26.52%): | R\$ 47,31 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 225,71 |

92873 LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015 (M3)

| Equipamento Custo Horário | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------------------------|--|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 90587 | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015 | SINAPI | CHI | 1,17400000 | R\$ 0,48 | R\$ 0,56 |
| 90586 | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015 | SINAPI | CHP | 0,67200000 | R\$ 1,25 | R\$ 0,84 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | | | | | | R\$ 1,40 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---|--------|------|-------------|----------------|------------|
| 88262 | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,84600000 | R\$ 20,59 | R\$ 38,01 |
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,84800000 | R\$ 20,82 | R\$ 38,43 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 5,53800000 | R\$ 16,57 | R\$ 91,76 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 168,20 |

| | |
|--------------------------|------------|
| VALOR: | R\$ 169,60 |
| VALOR ENCARGOS (83.55%): | R\$ 50,10 |
| VALOR BDI (26.52%): | R\$ 44,98 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 214,58 |

103328 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 (M2)

| Material | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---|--------|-------|-------------|----------------|-----------|
| 00007271 | BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, 8 FUROS NA HORIZONTAL, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C) | SINAPI | UN | 28,31000000 | R\$ 0,67 | R\$ 18,97 |
| 00037395 | PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇO DIRETA) | SINAPI | CENTO | 0,00500000 | R\$ 39,00 | R\$ 0,20 |
| 00034557 | TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM | SINAPI | M | 0,42000000 | R\$ 3,55 | R\$ 1,49 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 20,66 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,61000000 | R\$ 20,82 | R\$ 33,52 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,80500000 | R\$ 15,57 | R\$ 13,34 |

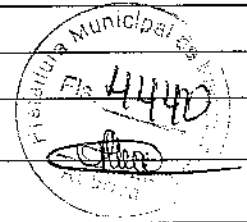
[Handwritten Signature]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
05/07/2023



| | |
|---------------------------------|---|
| OBJETO: | Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de 07 (sete) Unidades Habitacionais no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Inclusão e Promoção Social. |
| LICITANTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA. |
| MODALIDADE: | TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.06.13.01 |
| PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 90 (NOVENTA) DIAS. |
| PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: | 60 (SESSENTA) DIAS. |



| | |
|--|-----------|
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 46,86 |
|--|-----------|

| Serviço | Descrição | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|--|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 87292 | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | SINAPI | M3 | 0,00910000 | R\$ 419,49 | R\$ 3,82 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | R\$ 3,82 |

| | |
|--------------------------|-----------|
| VALOR: | R\$ 71,34 |
| VALOR ENCARGOS (83.55%): | R\$ 14,58 |
| VALOR BDI (26.52%): | R\$ 18,92 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 90,26 |

93182 VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 (M)

| Material | Descrição | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 00002692 | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA | SINAPI | L | 0,00800000 | R\$ 6,12 | R\$ 0,04 |
| 00039017 | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | SINAPI | UN | 6,00000000 | R\$ 0,21 | R\$ 1,26 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 1,30 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | Descrição | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,08400000 | R\$ 20,82 | R\$ 1,75 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,10200000 | R\$ 16,57 | R\$ 1,69 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 3,44 |

| Serviço | Descrição | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|--|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 87294 | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019 | SINAPI | M3 | 0,00190000 | R\$ 401,28 | R\$ 0,76 |
| 94970 | CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 | SINAPI | M3 | 0,01800000 | R\$ 353,30 | R\$ 6,36 |
| 92792 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 | SINAPI | KG | 0,49000000 | R\$ 13,86 | R\$ 6,79 |
| 92270 | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020 | SINAPI | M2 | 0,17000000 | R\$ 146,91 | R\$ 24,97 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | R\$ 38,88 |

| | |
|--------------------------|-----------|
| VALOR: | R\$ 43,62 |
| VALOR ENCARGOS (83.55%): | R\$ 2,84 |
| VALOR BDI (26.52%): | R\$ 11,57 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 55,19 |

91314 KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

| Serviço | Descrição | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------|-----------|-------|------|-------------|----------------|-------|
| | | | | | | |

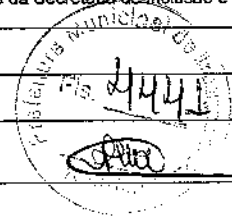
(Handwritten signatures)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
05/07/2023



| | |
|--|---|
| OBJETO: | Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de 07 (sete) Unidades Habitacionais no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Inclusão e Promoção Social. |
| LICITANTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA. |
| MODALIDADE: | TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.06.13.01 |
| PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 90 (NOVENTA) DIAS. |
| PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: | 60 (SESSENTA) DIAS. |



| | | | | | | |
|--------|---|--------|----|-------------|------------|------------|
| 100660 | ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | SINAPI | M | 10,00000000 | R\$ 6,33 | R\$ 63,30 |
| 91292 | BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 255,50 | R\$ 255,50 |
| 91304 | FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 87,07 | R\$ 87,07 |
| 90822 | PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 340,94 | R\$ 340,94 |

TOTAL Serviço: R\$ 746,81

| | |
|---------------------------------|-------------------|
| VALOR: | R\$ 746,81 |
| VALOR ENCARGOS (83.55%): | R\$ 68,25 |
| VALOR BDI (26.52%): | R\$ 198,05 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 944,86 |

C1958 PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS (M2)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|------|-------------|----------------|------------|
| 10108 AREIA GROSSA | SEINFRA | M3 | 0,00720000 | R\$ 72,85 | R\$ 0,52 |
| 10208 BATENTE DE FERRO | SEINFRA | M | 2,50000000 | R\$ 19,24 | R\$ 48,10 |
| 10441 CAL HIDRATADA | SEINFRA | KG | 0,49000000 | R\$ 1,07 | R\$ 0,52 |
| 10805 CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 2,03000000 | R\$ 0,55 | R\$ 1,12 |
| 11031 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA | SEINFRA | UN | 1,78000000 | R\$ 24,05 | R\$ 42,81 |
| 11154 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA | SEINFRA | UN | 0,59000000 | R\$ 51,19 | R\$ 30,20 |
| 11704 PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA N.14 | SEINFRA | M2 | 1,00000000 | R\$ 124,06 | R\$ 124,06 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 247,33 |

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---------|------|-------------|----------------|-----------|
| 12391 PEDREIRO | SEINFRA | H | 1,50000000 | R\$ 20,77 | R\$ 31,16 |
| 12543 SERVENTE | SEINFRA | H | 2,50000000 | R\$ 15,55 | R\$ 38,88 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 70,04 |

| | |
|---------------------------------|-------------------|
| VALOR: | R\$ 317,37 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | R\$ 43,92 |
| VALOR BDI (26.52%): | R\$ 84,17 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 401,54 |

94570 JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|------------|
| 00036896 JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO | SINAPI | UN | 0,83330000 | R\$ 453,33 | R\$ 377,76 |
| 00004377 PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM | SINAPI | UN | 9,20000000 | R\$ 0,26 | R\$ 2,39 |

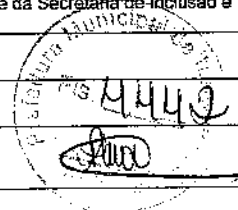
Alves

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
05/07/2023



| | |
|---------------------------------|---|
| OBJETO: | Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de 07 (sete) Unidades Habitacionais no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Inclusão e Promoção Social. |
| LICITANTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA. |
| MODALIDADE: | TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.06.13.01 |
| PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 90 (NOVENTA) DIAS. |
| PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: | 60 (SESSENTA) DIAS. |



| | | | | | | |
|----------|--|--------|----|------------|-----------------|------------|
| 00039961 | SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G | SINAPI | UN | 0,62330000 | R\$ 20,20 | R\$ 12,59 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 392,74 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------------------------------------|--------|------|-------------|--|-----------|
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,51900000 | R\$ 20,82 | R\$ 10,81 |
| 88316 | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,25900000 | R\$ 16,57 | R\$ 4,29 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 15,10 |

| | |
|--------------------------|------------|
| VALOR: | R\$ 407,84 |
| VALOR ENCARGOS (83.55%): | R\$ 4,62 |
| VALOR BDI (26.52%): | R\$ 108,16 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 516,00 |

92541 TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M2)

| Equipamento Custo Horário | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|--|--------|------|-------------|----------------------------------|----------|
| 93282 | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 | SINAPI | CHI | 0,05710000 | R\$ 17,91 | R\$ 1,02 |
| 93281 | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 | SINAPI | CHP | 0,04120000 | R\$ 18,84 | R\$ 0,78 |
| | | | | | TOTAL Equipamento Custo Horário: | R\$ 1,80 |

| Material | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|---|--------|------|-------------|-----------------|-----------|
| 00004430 | CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | SINAPI | M | 2,33600000 | R\$ 11,16 | R\$ 26,07 |
| 00020247 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13) | SINAPI | KG | 0,07000000 | R\$ 21,41 | R\$ 1,50 |
| 00039027 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9) | SINAPI | KG | 0,05000000 | R\$ 19,32 | R\$ 0,97 |
| 00040568 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 46 (4 1/4 X 5) | SINAPI | KG | 0,03000000 | R\$ 19,48 | R\$ 0,58 |
| 00004408 | RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | SINAPI | M | 2,57300000 | R\$ 2,13 | R\$ 5,48 |
| 00004425 | VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | SINAPI | M | 0,73500000 | R\$ 23,61 | R\$ 17,35 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 51,95 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|--------|------|-------------|--|-----------|
| 88239 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,40200000 | R\$ 17,57 | R\$ 7,06 |
| 88262 | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,40000000 | R\$ 20,59 | R\$ 8,24 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 15,30 |

| | |
|--------------------------|-----------|
| VALOR: | R\$ 69,05 |
| VALOR ENCARGOS (83.55%): | R\$ 5,22 |
| VALOR BDI (26.52%): | R\$ 18,31 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 87,36 |

94201 TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M2)

| Equipamento Custo Horário | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|--|-------|------|-------------|----------------|-------|
| | | | | | | |

[Handwritten Signature]

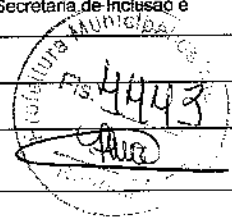
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:

05/07/2023



| | |
|--|---|
| OBJETO: | Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de 07 (sete) Unidades Habitacionais no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Inclusão e Promoção Social. |
| LICITANTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA. |
| MODALIDADE: | TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.06.13.01 |
| PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 90 (NOVENTA) DIAS. |
| PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: | 60 (SESSENTA) DIAS. |



| | | | | | | |
|----------------------------------|--|--------|-----|------------|-----------|----------|
| 93282 | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO, AF_03/2016 | SINAPI | CHI | 0,05160000 | R\$ 17,91 | R\$ 0,92 |
| 93281 | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO, AF_03/2016 | SINAPI | CHP | 0,03720000 | R\$ 18,84 | R\$ 0,70 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | | | | | | R\$ 1,62 |

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 00007173 | TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26* TELHAS/M2 | SINAPI | MIL | 0,02750000 | R\$ 960,38 | R\$ 26,41 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 26,41 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,39900000 | R\$ 16,57 | R\$ 6,61 |
| 88323 | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,13300000 | R\$ 23,34 | R\$ 3,10 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 9,71 |

| | |
|--------------------------|-----------|
| VALOR: | R\$ 37,74 |
| VALOR ENCARGOS (83.55%): | R\$ 3,39 |
| VALOR BDI (26.52%): | R\$ 10,01 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 47,75 |

87893 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014 (M2)

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,12400000 | R\$ 20,82 | R\$ 2,58 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,06200000 | R\$ 16,57 | R\$ 1,03 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 3,61 |

| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|--|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 87377 | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | SINAPI | M3 | 0,00420000 | R\$ 502,00 | R\$ 2,11 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | R\$ 2,11 |

| | |
|--------------------------|----------|
| VALOR: | R\$ 5,72 |
| VALOR ENCARGOS (83.55%): | R\$ 1,32 |
| VALOR BDI (26.52%): | R\$ 1,52 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 7,24 |

C3409 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|-----------|
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,60000000 | R\$ 20,77 | R\$ 12,46 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,60000000 | R\$ 15,55 | R\$ 9,33 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 21,79 |

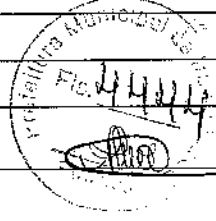
| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------|--|-------|------|-------------|----------------|-------|
| | | | | | | |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
05/07/2023



| | |
|---------------------------------|---|
| OBJETO: | Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de 07 (sete) Unidades Habitacionais no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Inclusão e Promoção Social. |
| LICITANTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA. |
| MODALIDADE: | TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.06.13.01 |
| PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 90 (NOVENTA) DIAS. |
| PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: | 60 (SESSENTA) DIAS. |



| | | | | | | |
|-------|---|---------|----|------------|--------------------------|-----------|
| C0171 | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4 | SEINFRA | M3 | 0,02500000 | R\$ 436,27 | R\$ 10,91 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | R\$ 10,91 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 32,70 |
| | | | | | VALOR ENCARGOS (83.85%): | R\$ 16,06 |
| | | | | | VALOR BDI (26.52%): | R\$ 8,67 |
| | | | | | VALOR COM BDI: | R\$ 41,37 |

C1212 EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL EM PASTA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:1.5:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE (M2)

| Material | | FONTE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|------------------|---------|-------|-------------|-----------------|----------|
| I0109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,02430000 | R\$ 65,81 | R\$ 1,60 |
| I0442 | CAL VIRGEM EM PO | SEINFRA | KG | 2,24000000 | R\$ 0,67 | R\$ 1,50 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 3,24000000 | R\$ 0,55 | R\$ 1,78 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 4,88 |

| Mão de Obra | | FONTE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|----------|---------|-------|-------------|--------------------|-----------|
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,60000000 | R\$ 20,77 | R\$ 12,46 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,86000000 | R\$ 15,55 | R\$ 13,37 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 25,83 |

| | |
|--------------------------|-----------|
| VALOR: | R\$ 30,71 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | R\$ 16,15 |
| VALOR BDI (26.52%): | R\$ 8,14 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 38,85 |

87271 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014 (M2)

| Material | | FONTE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|---|--------|-------|-------------|-----------------|-----------|
| 00001381 | ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS | SINAPI | KG | 4,86000000 | R\$ 0,78 | R\$ 3,79 |
| 00034357 | REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR | SINAPI | KG | 0,29000000 | R\$ 4,57 | R\$ 1,33 |
| 00000536 | REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2 | SINAPI | M2 | 1,07000000 | R\$ 29,15 | R\$ 31,19 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 36,31 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|--------|-------|-------------|--|-----------|
| 88256 | AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,82000000 | R\$ 20,75 | R\$ 17,02 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,42000000 | R\$ 16,57 | R\$ 6,96 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 23,98 |

| | |
|--------------------------|-----------|
| VALOR: | R\$ 60,29 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | R\$ 7,33 |
| VALOR BDI (26.52%): | R\$ 15,99 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 76,28 |

Handwritten signature and initials

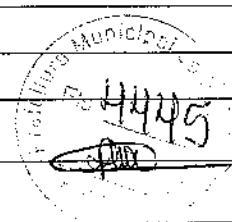
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :

05/07/2023



| | |
|---------------------------------|---|
| OBJETO: | Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de 07 (sete) Unidades Habitacionais no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Inclusão e Promoção Social. |
| LICITANTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA. |
| MODALIDADE: | TOMADA DE PREÇOS N° 2023.06.13.01 |
| PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 90 (NOVENTA) DIAS. |
| PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: | 60 (SESSENTA) DIAS. |



88489 APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 00007356 TINTA LATEX ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO | SINAPI | L | 0,33000000 | R\$ 17,48 | R\$ 5,77 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 5,77 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,18700000 | R\$ 21,90 | R\$ 4,10 |
| 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,06900000 | R\$ 16,57 | R\$ 1,14 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | R\$ 5,24 |

| | |
|--------------------------|-----------|
| VALOR: | R\$ 11,01 |
| VALOR ENCARGOS (83.55%): | R\$ 1,55 |
| VALOR BDI (26.52%): | R\$ 2,92 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 13,93 |

102234 PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 (M2)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 00007340 IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR | SINAPI | L | 0,32570000 | R\$ 28,54 | R\$ 9,30 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 9,30 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,45290000 | R\$ 21,90 | R\$ 9,92 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | R\$ 9,92 |

| | |
|--------------------------|-----------|
| VALOR: | R\$ 19,22 |
| VALOR ENCARGOS (83.55%): | R\$ 2,96 |
| VALOR BDI (26.52%): | R\$ 5,10 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 24,32 |

100721 PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P (M2)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 00005316 DILUENTE AGUARRAS | SINAPI | L | 0,06190000 | R\$ 18,43 | R\$ 1,14 |
| 00007307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO) | SINAPI | L | 0,20700000 | R\$ 31,51 | R\$ 6,52 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 7,66 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,52660000 | R\$ 21,90 | R\$ 11,53 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | R\$ 11,53 |

| | |
|--------------------------|-----------|
| VALOR: | R\$ 19,19 |
| VALOR ENCARGOS (83.55%): | R\$ 3,44 |
| VALOR BDI (26.52%): | R\$ 5,09 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 24,28 |

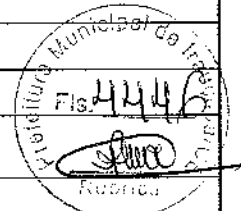
Assinatura

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:
05/07/2023



| | |
|---------------------------------|---|
| OBJETO: | Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de 07 (sete) Unidades Habitacionais no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Inclusão e Promoção Social. |
| LICITANTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA. |
| MODALIDADE: | TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.06.13.01 |
| PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 90 (NOVENTA) DIAS. |
| PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: | 60 (SESSENTA) DIAS. |



C3025 PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|------------|
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 2,00000000 | R\$ 20,77 | R\$ 41,54 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 6,00000000 | R\$ 15,55 | R\$ 93,30 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 134,84 |

| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|---|---------|------|-------------|----------------|------------|
| C0839 | CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO | SEINFRA | M3 | 1,00000000 | R\$ 383,55 | R\$ 383,55 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | R\$ 383,55 |

| | |
|--------------------------|------------|
| VALOR: | R\$ 518,39 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | R\$ 153,90 |
| VALOR BDI (26.52%): | R\$ 137,48 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 655,87 |

87248 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014 (M2)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 00001381 | ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS | SINAPI | KG | 4,86000000 | R\$ 0,78 | R\$ 3,79 |
| 00001287 | PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2 | SINAPI | M2 | 1,06000000 | R\$ 28,26 | R\$ 29,96 |
| 00034357 | REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR | SINAPI | KG | 0,24000000 | R\$ 4,57 | R\$ 1,10 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 34,85 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 88256 | AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,24000000 | R\$ 20,75 | R\$ 4,98 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,15000000 | R\$ 16,57 | R\$ 2,49 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 7,47 |

| | |
|--------------------------|-----------|
| VALOR: | R\$ 42,32 |
| VALOR ENCARGOS (83.55%): | R\$ 2,28 |
| VALOR BDI (26.52%): | R\$ 11,22 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 53,54 |

94990 EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016 (M3)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|---|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 00004517 | SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | SINAPI | M | 2,00000000 | R\$ 4,00 | R\$ 8,00 |

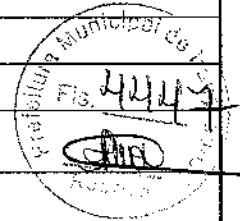
[Handwritten Signature]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
05/07/2023



| | |
|--|---|
| OBJETO: | Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de 07 (sete) Unidades Habitacionais no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Inclusão e Promoção Social. |
| LICITANTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA. |
| MODALIDADE: | TOMADA DE PREÇOS N° 2023.06.13.01 |
| PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 90 (NOVENTA) DIAS. |
| PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: | 60 (SESSENTA) DIAS. |



| | | | | | | |
|------------------------|--|--------|---|------------|----------|-----------|
| 00004480 | SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | SINAPI | M | 2,50000000 | R\$ 7,88 | R\$ 19,70 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 27,70 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|--------|------|-------------|----------------|------------|
| 88262 | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 2,25600000 | R\$ 20,59 | R\$ 46,45 |
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,98300000 | R\$ 20,82 | R\$ 41,29 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 4,23900000 | R\$ 16,57 | R\$ 70,24 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 157,98 |

| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------|---|--------|------|-------------|----------------|------------|
| 94964 | CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 | SINAPI | M3 | 1,21300000 | R\$ 362,77 | R\$ 440,04 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | R\$ 440,04 |

| | |
|---------------------------------|------------|
| VALOR: | R\$ 625,72 |
| VALOR ENCARGOS (83.55%): | R\$ 72,31 |
| VALOR BDI (26.52%): | R\$ 165,94 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 791,66 |

97589 LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 00038191 | LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V) | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 19,41 | R\$ 19,41 |
| 00038773 | LUMINARIA DE TETO PLAFON/PLAFONIER EM PLASTICO COM BASE E27, POTENCIA MAXIMA 60 W (NAO INCLUI LAMPADA) | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 8,78 | R\$ 8,78 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 28,19 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,22310000 | R\$ 16,69 | R\$ 3,72 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,53550000 | R\$ 21,02 | R\$ 11,26 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 14,98 |

| | |
|---------------------------------|-----------|
| VALOR: | R\$ 43,17 |
| VALOR ENCARGOS (83.55%): | R\$ 4,60 |
| VALOR BDI (26.52%): | R\$ 11,45 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 54,62 |

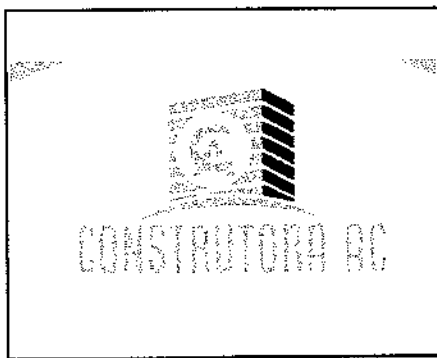
93128 PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016 (UN)

| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------|---|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 91924 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | SINAPI | M | 8,40000000 | R\$ 2,56 | R\$ 21,50 |
| 91937 | CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | SINAPI | UN | 0,37500000 | R\$ 9,67 | R\$ 3,63 |

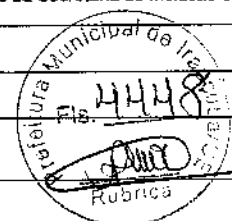
[Handwritten signatures]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA: 05/07/2023



| | |
|---------------------------------|---|
| OBJETO: | Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de 07 (sete) Unidades Habitacionais no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Inclusão e Promoção Social. |
| LICITANTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA. |
| MODALIDADE: | TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.06.13.01 |
| PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 90 (NOVENTA) DIAS. |
| PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: | 60 (SESENTA) DIAS. |



| Item | Descrição | Fonte | Unid | Quantidade | Valor Unitário | Valor Total |
|-----------------------|--|--------|------|------------|----------------|-------------------|
| 91940 | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 12,16 | R\$ 12,16 |
| 90466 | CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 | SINAPI | M | 2,20000000 | R\$ 10,30 | R\$ 22,66 |
| 91842 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | SINAPI | M | 2,00000000 | R\$ 5,54 | R\$ 11,08 |
| 91852 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | SINAPI | M | 2,20000000 | R\$ 7,44 | R\$ 16,37 |
| 91953 | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 20,68 | R\$ 20,68 |
| 90456 | QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015 | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 3,27 | R\$ 3,27 |
| 90447 | RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 | SINAPI | M | 2,20000000 | R\$ 5,10 | R\$ 11,22 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | R\$ 122,57 |

| | |
|--------------------------|------------|
| VALOR: | R\$ 122,57 |
| VALOR ENCARGOS (83.55%): | R\$ 24,83 |
| VALOR BDI (26.62%): | R\$ 32,51 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 155,08 |

93141 PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016 (UN)

| Serviço | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|--|--------|------|--------------|----------------|-------------------|
| 91926 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | SINAPI | M | 12,60000000 | R\$ 3,75 | R\$ 47,25 |
| 91937 CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | SINAPI | UN | 0,37500000 | R\$ 9,67 | R\$ 3,63 |
| 91940 CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 12,16 | R\$ 12,16 |
| 90466 CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 | SINAPI | M | 2,20000000 | R\$ 10,30 | R\$ 22,66 |
| 91842 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | SINAPI | M | 2,00000000 | R\$ 5,54 | R\$ 11,08 |
| 91852 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | SINAPI | M | 2,20000000 | R\$ 7,44 | R\$ 16,37 |
| 90456 QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015 | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 3,27 | R\$ 3,27 |
| 90447 RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 | SINAPI | M | 2,20000000 | R\$ 5,10 | R\$ 11,22 |
| 91996 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 24,61 | R\$ 24,61 |
| TOTAL Serviço: | | | | | R\$ 152,25 |

| | |
|--------------------------|------------|
| VALOR: | R\$ 152,25 |
| VALOR ENCARGOS (83.55%): | R\$ 27,86 |
| VALOR BDI (26.52%): | R\$ 40,38 |

[Handwritten Signature]

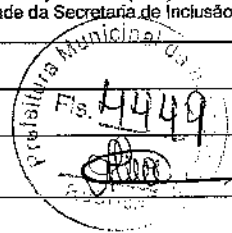
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :

05/07/2023



| | |
|---------------------------------|---|
| OBJETO: | Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de 07 (sete) Unidades Habitacionais no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Inclusão e Promoção Social. |
| LICITANTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA. |
| MODALIDADE: | TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.06.13.01 |
| PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 90 (NOVENTA) DIAS. |
| PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: | 60 (SESSENTA) DIAS. |



| | |
|----------------|------------|
| VALOR COM BDI: | R\$ 192,63 |
|----------------|------------|

101946 QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 00011950 BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS | SINAPI | UN | 4,00000000 | R\$ 0,18 | R\$ 0,72 |
| 00039808 CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL) | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 80,22 | R\$ 80,22 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 80,94 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,52330000 | R\$ 16,69 | R\$ 25,42 |
| 88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,52330000 | R\$ 21,02 | R\$ 32,02 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | R\$ 57,44 |

| | |
|--------------------------|------------|
| VALOR: | R\$ 138,38 |
| VALOR ENCARGOS (83.55%): | R\$ 17,24 |
| VALOR BDI (26.52%): | R\$ 36,70 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 175,08 |

101877 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 3 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 00039794 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 3 DISJUNTORES NEMA OU 4 DISJUNTORES DIN | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 37,69 | R\$ 37,69 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 37,69 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,29140000 | R\$ 16,69 | R\$ 4,86 |
| 88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,29140000 | R\$ 21,02 | R\$ 6,13 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | R\$ 10,99 |

| Serviço | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 87367 ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL AF_08/2019 | SINAPI | M3 | 0,00340000 | R\$ 519,25 | R\$ 1,77 |
| TOTAL Serviço: | | | | | R\$ 1,77 |

| | |
|--------------------------|-----------|
| VALOR: | R\$ 50,45 |
| VALOR ENCARGOS (83.55%): | R\$ 3,48 |
| VALOR BDI (26.52%): | R\$ 13,38 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 63,83 |

Assinado

101890 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|-------|------|-------------|----------------|-------|
|----------|-------|------|-------------|----------------|-------|

Assinado

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
05/07/2023



| | |
|---------------------------------|---|
| OBJETO: | Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de 07 (sete) Unidades Habitacionais no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Inclusão e Promoção Social. |
| LICITANTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA. |
| MODALIDADE: | TOMADA DE PREÇOS N° 2023.06.13.01 |
| PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 90 (NOVENTA) DIAS. |
| PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: | 60 (SESSENTA) DIAS. |



| Material | Descrição | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--|------|-------------|----------------|-----------|
| 00002370 | DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSÃO MÁXIMA DE 240 V | UN | 1,00000000 | R\$ 12,21 | R\$ 12,21 |
| 00001571 | TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5 | UN | 1,00000000 | R\$ 1,18 | R\$ 1,18 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 13,39 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|------|-------------|----------------|----------|
| 88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,06630000 | R\$ 16,69 | R\$ 1,11 |
| 88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,06630000 | R\$ 21,02 | R\$ 1,39 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | R\$ 2,50 |

| | |
|--------------------------|-----------|
| VALOR: | R\$ 15,89 |
| VALOR ENCARGOS (83.55%): | R\$ 0,75 |
| VALOR BDI (26.52%): | R\$ 4,21 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 20,10 |

C4530 DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA (UN)

| Material | Descrição | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--|------|-------------|----------------|------------|
| 8385 | DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA | UN | 1,00000000 | R\$ 112,08 | R\$ 112,08 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 112,08 |

| Mão de Obra | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|------|-------------|----------------|-----------|
| 10037 AJUDANTE | H | 0,60000000 | R\$ 16,77 | R\$ 10,06 |
| 12312 ELETRICISTA | H | 0,60000000 | R\$ 20,77 | R\$ 12,46 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | R\$ 22,52 |

| | |
|--------------------------|------------|
| VALOR: | R\$ 134,60 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | R\$ 13,71 |
| VALOR BDI (26.52%): | R\$ 35,70 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 170,30 |

96985 HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 (UN)

| Material | Descrição | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--|------|-------------|----------------|-----------|
| 00003379 | EM PROCESSO DE DESATIVACAO! HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR | UN | 1,00000000 | R\$ 48,95 | R\$ 48,95 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 48,95 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|------|-------------|----------------|----------|
| 88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,25310000 | R\$ 16,69 | R\$ 4,22 |
| 88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,25310000 | R\$ 21,02 | R\$ 5,32 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | R\$ 9,54 |

| | |
|--------------------------|-----------|
| VALOR: | R\$ 58,49 |
| VALOR ENCARGOS (83.55%): | R\$ 2,86 |
| VALOR BDI (26.52%): | R\$ 15,51 |

Assinatura