

AO:

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA OU ARQUITETURA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DO EDIFÍCIO PRINCIPAL, BLOCO DOS SERVIÇOS E PRÉDIO DOS CARTÓRIOS (ANEXO I) DO TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA.

Ref.: CONCORRÊNCIA Nº. 01 / 2021

# PROPOSTA DE PREÇOS

AO:

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA OU ARQUITETURA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DO EDIFÍCIO PRINCIPAL, BLOCO DOS SERVIÇOS E PRÉDIO DOS CARTÓRIOS (ANEXO I) DO TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA.

Ref.: CONCORRÊNCIA Nº. 01 / 2021

### CARTA DE APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA DE PREÇOS

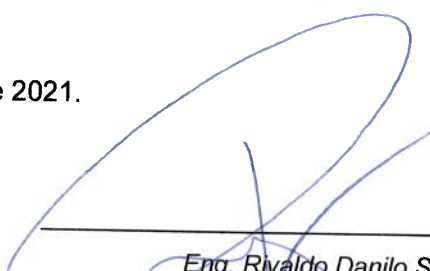
Prezados Senhores,

Apresentamos nossa documentação da proposta de preços, relativa ao serviço da licitação em referência. Salientamos que todos oram preparados e elaborados de acordo com o edital supramencionado, cujo objeto é a contratação de Empresa de Engenharia ou Arquitetura para a execução dos serviços de REFORMA DO EDIFÍCIO PRINCIPAL, BLOCO DOS SERVIÇOS E PRÉDIO DOS CARTÓRIOS (ANEXO I) DO TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA.

Declaramos que concordamos integralmente com os termos do edital, e que tomamos conhecimento de todas as informações e condições para prestação dos serviços, que foram levadas em consideração para elaboração da proposta, as características particulares do serviço objeto dessa licitação e assumimos exclusiva e total responsabilidade pela sua execução.

Atenciosamente,

Salvador, 30 de julho de 2021.



Eng. Rivaldo Danilo Sousa de Jesus  
Engenheiro Civil e Segurança do Trabalho  
**HAYEK CONSTRUTORA LTDA.**  
(71) 3371-0097 / 9131-7017  
E-mail: [contato@hayek.com.br](mailto:contato@hayek.com.br)

AO:

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA OU ARQUITETURA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DO EDIFÍCIO PRINCIPAL, BLOCO DOS SERVIÇOS E PRÉDIO DOS CARTÓRIOS (ANEXO I) DO TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA.

Ref.: CONCORRÊNCIA Nº. 01 / 2021

#### DADOS PARA ASSINATURA DO CONTRATO

A empresa HAYEK CONSTRUTORA LTDA inscrita no CNPJ/MF sob nº 10.364.626/0001-30, estabelecida à Rua Doutor José Peroba, 297, Ed. Atlanta Empresarial, sala 1701, Stiep, CEP 41.770-235, na cidade de Salvador – Bahia, telefone: 71 3371 – 0097, por meio do seu representante legal Sr. Rivaldo Danilo Sousa De Jesus, portador do CPF: 949.554.095-04, CREA – BA nº 48.625/D, informa os dados para assinatura do contrato.

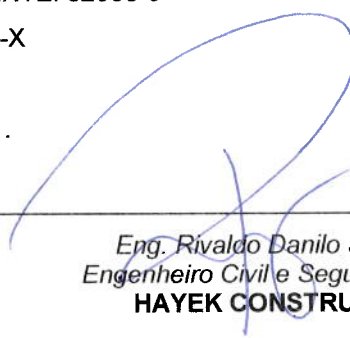
1. REPRESENTANTE LEGAL DA EMPRESA:

- NOME: Rivaldo Danilo Sousa de Jesus
- C.I: 0591502623
- CPF: 949.554.095-04
- PROFISSÃO: Engenheiro Civil e de Segurança do Trabalho
- NACIONALIDADE: Brasileira
- ENDEREÇO: Rua Ceará, 265, Condomínio San Diego, Apartamento 1, Pituba, Salvador – BA, CEP 41.830-450
- ESTADO CIVIL: Casado

2. DADOS BANCÁRIOS

- NOME DO BANCO: BANCO DO BRASIL
- NOME DA AGÊNCIA: Agência Comércio
- NÚMERO DO BANCO: 001
- CONTA CORRENTE: 52308-9
- AGÊNCIA: 2967-X

Salvador, 30 de julho de 2021.



Eng. Rivaldo Danilo Sousa de Jesus  
Engenheiro Civil e Segurança do Trabalho  
HAYEK CONSTRUTORA LTDA.

AO:

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA OU ARQUITETURA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DO EDIFÍCIO PRINCIPAL, BLOCO DOS SERVIÇOS E PRÉDIO DOS CARTÓRIOS (ANEXO I) DO TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA.

Ref.: CONCORRÊNCIA Nº. 01 / 2021

**PROPOSTA DE PREÇOS**

A empresa HAYEK CONSTRUTORA LTDA inscrita no CNPJ/MF sob nº 10.364.626/0001-30, estabelecida à Rua Doutor José Peroba, 297, Ed. Atlanta Empresarial, sala 1701, Stiep, CEP 41.770-235, na cidade de Salvador – Bahia, telefone (71) 3371-0097, por meio do seu representante legal Sr. Rivaldo Danilo Sousa De Jesus, portador do CPF: 949.554.095-04, CREA – BA nº 48.625/D, vem apresentar a sua PROPOSTA-PADRÃO DE PREÇO PARA execução dos serviços de REFORMA DO EDIFÍCIO PRINCIPAL, BLOCO DOS SERVIÇOS E PRÉDIO DOS CARTÓRIOS (ANEXO I) DO TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA, localizado na Primeira Avenida do Centro Administrativo da Bahia (CAB), Salvador/BA.

| OBRAS                                              | BANCOS                   | B.D.I                 | ENCARGOS SOCIAIS   |
|----------------------------------------------------|--------------------------|-----------------------|--------------------|
| ORÇAMENTO TRE LICITAÇÃO 01<br>REFORMA DO ANEXO III | SINAPI – 02/2020 – Bahia | 22,88% (Serviços)     | Não Desonerado     |
|                                                    | ORSE - 02/2020– Sergipe  | 15,28% (Equipamentos) | Horista: 114,02%   |
|                                                    | SBC – 02/2020            |                       | Mensalista: 70,79% |
|                                                    | Composições próprias     |                       |                    |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA EM ANEXO**

AO:

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA OU ARQUITETURA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DO EDIFÍCIO PRINCIPAL, BLOCO DOS SERVIÇOS E PRÉDIO DOS CARTÓRIOS (ANEXO I) DO TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA.

Ref.: CONCORRÊNCIA Nº. 01 / 2021

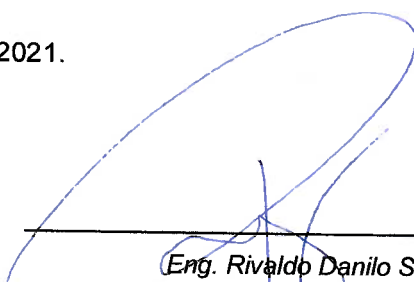
|               |                   |
|---------------|-------------------|
| Total sem BDI | R\$ 21.292.914,96 |
| Total do BDI  | R\$ 4.607.869,79  |
| Total Geral   | R\$ 25.900.784,75 |

OBS.: ITENS 3.3.16.1.1; 3.3.16.1.3; 3.3.16.1.5; 3.3.16.1.6; 3.3.16.1.9; 3.4.13.1.1; 3.3.16.1.3; 3.3.16.1.5; 3.4.13.1.7; 3.4.13.1.9; 3.4.13.1.11; 3.4.13.1.12; 3.4.13.1.14; 3.4.13.1.16; 3.4.13.1.18; 3.4.13.1.20; 3.4.13.1.23; 3.4.13.1.25; 3.5.1; 4.3.13.1.1; 4.3.13.1.3; 4.3.13.1.5; 4.3.13.1.7; 4.3.13.1.9; 4.3.13.1.11; 4.4.12.1; 4.5.1; 5.3.15.1; 5.3.15.12; 5.3.17.1.1; 5.3.17.1.5; 5.3.17.1.11; 5.3.17.1.13; 5.3.17.1.15; 5.4.4; 6.8.10.8.1; 6.8.10.8.2.

BDI DIFERENCIADO DO 15,28%

Atenciosamente,

Salvador, 30 de julho de 2021.



Eng. Rivaldo Danilo Sousa de Jesus  
Engenheiro Civil e Segurança do Trabalho  
**HAYEK CONSTRUTORA LTDA.**  
(71) 3371-0097 / 9131-7017  
E-mail: [rivaldo@hayek.com.br](mailto:rivaldo@hayek.com.br)







# PLANILHA DE PREÇOS



BDI serv: 22,88% BDI equi: 15,28%

OBJETO: REFORMA DO EDIFÍCIO PRINCIPAL / BLOCO DOS SERVIÇOS E PRÉDIO DOS CARTÓRIOS (ANEXO I) DO TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA - CP 01/2021

| Item        | Código            | Banco   | Descrição                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Und | Qtd.    | V. Unit.     | V. Unit. c/ BDI | Valor Total    | Peso (%) |
|-------------|-------------------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|--------------|-----------------|----------------|----------|
| 3.3.8.1     | 84656             | SINAPI  | TRATAMENTO EM CONCRETO COM ESTUQUE E LIXAMENTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m²  | 17,33   | R\$ 35,18    | R\$ 43,22       | R\$ 749,00     | 0,00 %   |
| 3.3.8.2     | 96135             | SINAPI  | APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃO. AF_05/2017                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m²  | 173,27  | R\$ 22,05    | R\$ 27,09       | R\$ 4.693,88   | 0,02 %   |
| 3.3.8.3     | 100717            | SINAPI  | LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES EM OBRA. AF_01/2020                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m²  | 173,27  | R\$ 7,98     | R\$ 9,80        | R\$ 1.698,04   | 0,01 %   |
| 3.3.8.4     | 79460             | SINAPI  | PINTURA EPOXI, DUAS DEMÃO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m²  | 173,27  | R\$ 43,16    | R\$ 53,03       | R\$ 9.188,50   | 0,04 %   |
| 3.3.8.5     | 27                | Próprio | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ARREIMATE SUPERIOR EM CHAPA DE AÇO INÓX (20X28X80X3000MM)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | und | 127,00  | R\$ 255,37   | R\$ 313,79      | R\$ 39.851,33  | 0,15 %   |
| 3.3.8.6     | 28                | Próprio | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ARREIMATE LATERAL EM CHAPA DE AÇO INÓX (80X80X327MM)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | und | 48,00   | R\$ 55,71    | R\$ 68,45       | R\$ 3.285,60   | 0,01 %   |
| 3.3.9       |                   |         | DIVISÓRIA ARGAMASSA ARMADA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m²  | 44,00   | R\$ 35,18    | R\$ 43,22       | R\$ 1.901,68   | 0,01 %   |
| 3.3.9.1     | 84656             | SINAPI  | TRATAMENTO EM CONCRETO COM ESTUQUE E LIXAMENTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m²  | 44,00   | R\$ 19,96    | R\$ 24,52       | R\$ 1.078,88   | 0,00 %   |
| 3.3.9.2     | 74133/002         | SINAPI  | EMASSAMENTO COM MASSA A OLEO, DUAS DEMÃO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m²  | 44,00   | R\$ 11,10    | R\$ 13,63       | R\$ 599,72     | 0,00 %   |
| 3.3.9.3     | 88489             | SINAPI  | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃO. AF_06/2014                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m²  | 44,00   | R\$ 11,10    | R\$ 13,63       | R\$ 599,72     | 0,00 %   |
| 3.3.10      |                   |         | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |         |              |                 | R\$ 434.661,24 | 1,88 %   |
| 3.3.10.1    |                   |         | INTERRUPTORES, TOMADAS E ACESSÓRIOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |         |              |                 | R\$ 46.401,67  | 0,18 %   |
| 3.3.10.1.1  | 92009             | SINAPI  | TOMADA DE EMBUTIR NA COR BRANCA (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA BRANCA- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | und | 148,00  | R\$ 37,13    | R\$ 45,62       | R\$ 6.751,76   | 0,03 %   |
| 3.3.10.1.2  | 92009             | SINAPI  | TOMADA DE EMBUTIR NA COR VERMELHA(2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA BRANCA- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | und | 283,00  | R\$ 37,13    | R\$ 45,62       | R\$ 12.910,46  | 0,05 %   |
| 3.3.10.1.3  | 92000             | SINAPI  | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | und | 570,00  | R\$ 21,37    | R\$ 26,25       | R\$ 14.962,50  | 0,06 %   |
| 3.3.10.1.4  | 91979             | SINAPI  | INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2017                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | und | 167,00  | R\$ 35,65    | R\$ 43,80       | R\$ 7.314,60   | 0,03 %   |
| 3.3.10.1.5  | 91959             | SINAPI  | INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | und | 29,00   | R\$ 32,03    | R\$ 39,35       | R\$ 1.141,15   | 0,00 %   |
| 3.3.10.1.6  | 340               | Próprio | ALARME AUDIOVISUAL S/ FIO BIVOLT 110/220V P/ SANITARIO PNE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | und | 2,00    | R\$ 336,07   | R\$ 412,96      | R\$ 825,92     | 0,00 %   |
| 3.3.10.1.7  | 731               | Próprio | CAIXA PISO QUADRADA C/ 2TOMADA ELÉTRICA CR4 ALUMINAT DUTOTEC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | und | 12,00   | R\$ 169,23   | R\$ 207,94      | R\$ 2.495,28   | 0,01 %   |
| 3.3.10.2    |                   |         | CABOS E CONDUTORES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |         |              |                 | R\$ 176.676,72 | 0,68 %   |
| 3.3.10.2.1  | 91926             | SINAPI  | CABO (COR AMARELA) DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m   | 1740,00 | R\$ 3,64     | R\$ 4,47        | R\$ 7.777,80   | 0,03 %   |
| 3.3.10.2.2  | 91926             | SINAPI  | CABO (COR VERMELHA) DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m   | 520,00  | R\$ 3,64     | R\$ 4,47        | R\$ 2.324,40   | 0,01 %   |
| 3.3.10.2.3  | 91926             | SINAPI  | CABO (COR BRANCA) DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m   | 400,00  | R\$ 3,64     | R\$ 4,47        | R\$ 1.788,00   | 0,01 %   |
| 3.3.10.2.4  | 91926             | SINAPI  | CABO (COR PRETA) DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m   | 580,00  | R\$ 3,64     | R\$ 4,47        | R\$ 2.592,60   | 0,01 %   |
| 3.3.10.2.5  | 91926             | SINAPI  | CABO (COR AZUL) DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m   | 2670,00 | R\$ 3,64     | R\$ 4,47        | R\$ 11.934,90  | 0,05 %   |
| 3.3.10.2.6  | 91926             | SINAPI  | CABO (COR VERDE) DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m   | 1860,00 | R\$ 3,64     | R\$ 4,47        | R\$ 8.314,20   | 0,03 %   |
| 3.3.10.2.7  | 91928             | SINAPI  | CABO (COR VERMELHA) DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m   | 350,00  | R\$ 5,94     | R\$ 7,29        | R\$ 2.551,50   | 0,01 %   |
| 3.3.10.2.8  | 91928             | SINAPI  | CABO (COR BRANCA) DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m   | 1070,00 | R\$ 5,94     | R\$ 7,29        | R\$ 7.800,30   | 0,03 %   |
| 3.3.10.2.9  | 91928             | SINAPI  | CABO (COR PRETA) DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m   | 180,00  | R\$ 5,94     | R\$ 7,29        | R\$ 1.312,20   | 0,01 %   |
| 3.3.10.2.10 | 91928             | SINAPI  | CABO (COR AZUL) DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m   | 1600,00 | R\$ 5,94     | R\$ 7,29        | R\$ 11.664,00  | 0,05 %   |
| 3.3.10.2.11 | 91928             | SINAPI  | CABO (COR VERDE/AMARELO) DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m   | 750,00  | R\$ 5,94     | R\$ 7,29        | R\$ 5.467,50   | 0,02 %   |
| 3.3.10.2.12 | 91930             | SINAPI  | CABO (COR PRETA) DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m   | 1070,00 | R\$ 8,15     | R\$ 10,01       | R\$ 10.710,70  | 0,04 %   |
| 3.3.10.2.13 | 91930             | SINAPI  | CABO (COR VERMELHA) DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m   | 1950,00 | R\$ 8,15     | R\$ 10,01       | R\$ 19.519,50  | 0,08 %   |
| 3.3.10.2.14 | 91930             | SINAPI  | CABO (COR VERDE) DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m   | 1575,00 | R\$ 8,15     | R\$ 10,01       | R\$ 15.765,75  | 0,06 %   |
| 3.3.10.2.15 | 91930             | SINAPI  | CABO (COR AZUL) DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m   | 2392,00 | R\$ 8,15     | R\$ 10,01       | R\$ 23.943,92  | 0,09 %   |
| 3.3.10.2.16 | 91932             | SINAPI  | CABO (COR VERMELHA) DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m   | 130,00  | R\$ 13,42    | R\$ 16,49       | R\$ 2.143,70   | 0,01 %   |
| 3.3.10.2.17 | 91932             | SINAPI  | CABO (COR VERDE/AMARELO) DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m   | 195,00  | R\$ 13,42    | R\$ 16,49       | R\$ 3.215,55   | 0,01 %   |
| 3.3.10.2.18 | 91932             | SINAPI  | CABO (COR BRANCA) DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m   | 130,00  | R\$ 13,42    | R\$ 16,49       | R\$ 2.143,70   | 0,01 %   |
| 3.3.10.2.19 | 91932             | SINAPI  | CABO (COR PRETA) DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m   | 130,00  | R\$ 13,42    | R\$ 16,49       | R\$ 2.143,70   | 0,01 %   |
| 3.3.10.2.20 | 92986             | SINAPI  | CABO (COR VERDE) DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m   | 100,00  | R\$ 33,45    | R\$ 41,10       | R\$ 4.110,00   | 0,02 %   |
| 3.3.10.2.21 | 101565            | SINAPI  | CABO (COR PRETA) DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m   | 290,00  | R\$ 61,46    | R\$ 75,52       | R\$ 21.900,80  | 0,08 %   |
| 3.3.10.2.22 | 101565            | SINAPI  | CABO (COR AZUL) DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m   | 100,00  | R\$ 61,46    | R\$ 75,52       | R\$ 7.552,00   | 0,03 %   |
| 3.3.10.3    |                   |         | QUADROS ELÉTRICOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |         |              |                 | R\$ 46.057,81  | 0,18 %   |
| 3.3.10.3.1  | CPU_HAYEK_TRE_002 | Próprio | QTN-PP.01 N1 BL1 - PAINEL DE EMBUTIR, PARA EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS, COM LATERAIS EM CHAPA DE AÇO DE 1,2 A 1,5 MM DE ESPESSURA. PINTURA ELETROSTÁTICA EM PÓ POLIÉSTER CINZA (RAL 7032). PORTA EM CHAPA DE AÇO DE 1,2 A 1,9 MM DE ESPESSURA. PINTURA ELETROSTÁTICA EM PÓ POLIÉSTER CINZA (RAL 7032) COM ABERTURA ESQUERDA/DIREITA DE 130° PERFIS VERTICAIS PERFURADOS, COM FECHO RÁPIDO COM MILO UNIVERSAL, GRAU DE PROTEÇÃO IP41. DIMENSÕES, BARRAMENTOS, EQUIPAMENTOS, CONFORME DETALHE E QUADRO DE CARGA DA PLANTA IT01B. | und | 1,00    | R\$ 1.803,27 | R\$ 2.215,85    | R\$ 2.215,85   | 0,01 %   |
| 3.3.10.3.2  | 496               | Próprio | QTS-PP.01 N1 BL1 - PAINEL DE EMBUTIR, PARA EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS, COM LATERAIS EM CHAPA DE AÇO DE 1,2 A 1,5 MM DE ESPESSURA. PINTURA ELETROSTÁTICA EM PÓ POLIÉSTER CINZA (RAL 7032). PORTA EM CHAPA DE AÇO DE 1,2 A 1,9 MM DE ESPESSURA. PINTURA ELETROSTÁTICA EM PÓ POLIÉSTER CINZA (RAL 7032) COM ABERTURA ESQUERDA/DIREITA DE 130° PERFIS VERTICAIS PERFURADOS, COM FECHO RÁPIDO COM MILO UNIVERSAL, GRAU DE PROTEÇÃO IP41. DIMENSÕES, BARRAMENTOS, EQUIPAMENTOS, CONFORME DETALHE E QUADRO DE CARGA DA PLANTA IT01B. | und | 1,00    | R\$ 1.610,07 | R\$ 1.978,45    | R\$ 1.978,45   | 0,01 %   |
| 3.3.10.3.3  | 497               | Próprio | QTN-PP.02 N1 BL1 - PAINEL DE EMBUTIR, PARA EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS, COM LATERAIS EM CHAPA DE AÇO DE 1,2 A 1,5 MM DE ESPESSURA. PINTURA ELETROSTÁTICA EM PÓ POLIÉSTER CINZA (RAL 7032). PORTA EM CHAPA DE AÇO DE 1,2 A 1,9 MM DE ESPESSURA. PINTURA ELETROSTÁTICA EM PÓ POLIÉSTER CINZA (RAL 7032) COM ABERTURA ESQUERDA/DIREITA DE 130° PERFIS VERTICAIS PERFURADOS, COM FECHO RÁPIDO COM MILO UNIVERSAL, GRAU DE PROTEÇÃO IP41. DIMENSÕES, BARRAMENTOS, EQUIPAMENTOS, CONFORME DETALHE E QUADRO DE CARGA DA PLANTA IT01B. | und | 1,00    | R\$ 1.647,00 | R\$ 2.023,83    | R\$ 2.023,83   | 0,01 %   |
| 3.3.10.3.4  | 498               | Próprio | QTS-PP.02 N1 BL1 - PAINEL DE EMBUTIR, PARA EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS, COM LATERAIS EM CHAPA DE AÇO DE 1,2 A 1,5 MM DE ESPESSURA. PINTURA ELETROSTÁTICA EM PÓ POLIÉSTER CINZA (RAL 7032). PORTA EM CHAPA DE AÇO DE 1,2 A 1,9 MM DE ESPESSURA. PINTURA ELETROSTÁTICA EM PÓ POLIÉSTER CINZA (RAL 7032) COM ABERTURA ESQUERDA/DIREITA DE 130° PERFIS VERTICAIS PERFURADOS, COM FECHO RÁPIDO COM MILO UNIVERSAL, GRAU DE PROTEÇÃO IP41. DIMENSÕES, BARRAMENTOS, EQUIPAMENTOS, CONFORME DETALHE E QUADRO DE CARGA DA PLANTA IT01B. | und | 1,00    | R\$ 1.581,93 | R\$ 1.943,50    | R\$ 1.943,50   | 0,01 %   |
| 3.3.10.3.5  | 499               | Próprio | QTN-PP.01 N1 BL2 - PAINEL DE EMBUTIR, PARA EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS, COM LATERAIS EM CHAPA DE AÇO DE 1,2 A 1,5 MM DE ESPESSURA. PINTURA ELETROSTÁTICA EM PÓ POLIÉSTER CINZA (RAL 7032). PORTA EM CHAPA DE AÇO DE 1,2 A 1,9 MM DE ESPESSURA. PINTURA ELETROSTÁTICA EM PÓ POLIÉSTER CINZA (RAL 7032) COM ABERTURA ESQUERDA/DIREITA DE 130° PERFIS VERTICAIS PERFURADOS, COM FECHO RÁPIDO COM MILO UNIVERSAL, GRAU DE PROTEÇÃO IP21. DIMENSÕES, BARRAMENTOS, EQUIPAMENTOS, CONFORME DETALHE E QUADRO DE CARGA DA PLANTA IT02B. | und | 1,00    | R\$ 1.987,51 | R\$ 2.442,25    | R\$ 2.442,25   | 0,01 %   |
| 3.3.10.3.6  | 500               | Próprio | QTS-PP.01 N1 BL2 - PAINEL DE EMBUTIR, PARA EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS, COM LATERAIS EM CHAPA DE AÇO DE 1,2 A 1,5 MM DE ESPESSURA. PINTURA ELETROSTÁTICA EM PÓ POLIÉSTER CINZA (RAL 7032). PORTA EM CHAPA DE AÇO DE 1,2 A 1,9 MM DE ESPESSURA. PINTURA ELETROSTÁTICA EM PÓ POLIÉSTER CINZA (RAL 7032) COM ABERTURA ESQUERDA/DIREITA DE 130° PERFIS VERTICAIS PERFURADOS, COM FECHO RÁPIDO COM MILO UNIVERSAL, GRAU DE PROTEÇÃO IP21. DIMENSÕES, BARRAMENTOS, EQUIPAMENTOS, CONFORME DETALHE E QUADRO DE CARGA DA PLANTA IT02B. | und | 1,00    | R\$ 1.643,65 | R\$ 2.019,71    | R\$ 2.019,71   | 0,01 %   |

Rivaldo Danilo Sousa de Jesus  
Engenheiro Civil/Segurança do Trabalho  
CREA-BA 48.625-D

# PLANILHA DE PREÇOS



BDI serv: 22,88% BDI equi: 15,28%

OBJETO: REFORMA DO EDIFÍCIO PRINCIPAL / BLOCO DOS SERVIÇOS E PRÉDIO DOS CARTÓRIOS (ANEXO II) DO TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA - CP 01/2021

| Item        | Código | Banco   | Descrição                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Und | Qtd.   | V. Unit.     | V. Unit. c/ BDI | Valor Total   | Peso (%) |
|-------------|--------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|--------------|-----------------|---------------|----------|
| 3.3.10.3.7  | 501    | Próprio | QTN-PP.02 N1 BL2 - PAINEL DE EMBUTIR, PARA EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS, COM LATERAIS EM CHAPA DE AÇO DE 1,2 A 1,5 MM DE ESPESSURA. PINTURA ELETROSTÁTICA EM PÓ POLIÉSTER CINZA (RAL 7032). PORTA EM CHAPA DE AÇO DE 1,2 A 1,9 MM DE ESPESSURA. PINTURA ELETROSTÁTICA EM PÓ POLIÉSTER CINZA (RAL 7032) COM ABERTURA ESQUERDA/DIREITA DE 130° PERFIS VERTICAIS PERFURADOS, COM FECHO RÁPIDO COM MILO UNIVERSAL, GRAU DE PROTEÇÃO IP21. DIMENSÕES, BARRAMENTOS, EQUIPAMENTOS, CONFORME DETALHE E QUADRO DE CARGA DA PLANTA IT01B. | und | 1,00   | R\$ 1.810,21 | R\$ 2.224,38    | R\$ 2.224,38  | 0,01 %   |
| 3.3.10.3.8  | 502    | Próprio | QTS-PP.02 N1 BL2 - PAINEL DE EMBUTIR, PARA EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS, COM LATERAIS EM CHAPA DE AÇO DE 1,2 A 1,5 MM DE ESPESSURA. PINTURA ELETROSTÁTICA EM PÓ POLIÉSTER CINZA (RAL 7032). PORTA EM CHAPA DE AÇO DE 1,2 A 1,9 MM DE ESPESSURA. PINTURA ELETROSTÁTICA EM PÓ POLIÉSTER CINZA (RAL 7032) COM ABERTURA ESQUERDA/DIREITA DE 130° PERFIS VERTICAIS PERFURADOS, COM FECHO RÁPIDO COM MILO UNIVERSAL, GRAU DE PROTEÇÃO IP21. DIMENSÕES, BARRAMENTOS, EQUIPAMENTOS, CONFORME DETALHE E QUADRO DE CARGA DA PLANTA IT01B. | und | 1,00   | R\$ 1.734,99 | R\$ 2.131,95    | R\$ 2.131,95  | 0,01 %   |
| 3.3.10.3.9  | 503    | Próprio | QTN-PP.01 N1 BL3 - PAINEL DE EMBUTIR, PARA EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS, COM LATERAIS EM CHAPA DE AÇO DE 1,2 A 1,5 MM DE ESPESSURA. PINTURA ELETROSTÁTICA EM PÓ POLIÉSTER CINZA (RAL 7032). PORTA EM CHAPA DE AÇO DE 1,2 A 1,9 MM DE ESPESSURA. PINTURA ELETROSTÁTICA EM PÓ POLIÉSTER CINZA (RAL 7032) COM ABERTURA ESQUERDA/DIREITA DE 130° PERFIS VERTICAIS PERFURADOS, COM FECHO RÁPIDO COM MILO UNIVERSAL, GRAU DE PROTEÇÃO IP21. DIMENSÕES, BARRAMENTOS, EQUIPAMENTOS, CONFORME DETALHE E QUADRO DE CARGA DA PLANTA IT02B. | und | 1,00   | R\$ 2.188,99 | R\$ 2.689,83    | R\$ 2.689,83  | 0,01 %   |
| 3.3.10.3.10 | 504    | Próprio | QTS-PP.01 N1 BL3 - PAINEL DE EMBUTIR, PARA EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS, COM LATERAIS EM CHAPA DE AÇO DE 1,2 A 1,5 MM DE ESPESSURA. PINTURA ELETROSTÁTICA EM PÓ POLIÉSTER CINZA (RAL 7032). PORTA EM CHAPA DE AÇO DE 1,2 A 1,9 MM DE ESPESSURA. PINTURA ELETROSTÁTICA EM PÓ POLIÉSTER CINZA (RAL 7032) COM ABERTURA ESQUERDA/DIREITA DE 130° PERFIS VERTICAIS PERFURADOS, COM FECHO RÁPIDO COM MILO UNIVERSAL, GRAU DE PROTEÇÃO IP21. DIMENSÕES, BARRAMENTOS, EQUIPAMENTOS, CONFORME DETALHE E QUADRO DE CARGA DA PLANTA IT02B. | und | 1,00   | R\$ 1.655,29 | R\$ 2.034,02    | R\$ 2.034,02  | 0,01 %   |
| 3.3.10.3.11 | 505    | Próprio | QTN-PP.02 N1 BL3 - PAINEL DE EMBUTIR, PARA EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS, COM LATERAIS EM CHAPA DE AÇO DE 1,2 A 1,5 MM DE ESPESSURA. PINTURA ELETROSTÁTICA EM PÓ POLIÉSTER CINZA (RAL 7032). PORTA EM CHAPA DE AÇO DE 1,2 A 1,9 MM DE ESPESSURA. PINTURA ELETROSTÁTICA EM PÓ POLIÉSTER CINZA (RAL 7032) COM ABERTURA ESQUERDA/DIREITA DE 130° PERFIS VERTICAIS PERFURADOS, COM FECHO RÁPIDO COM MILO UNIVERSAL, GRAU DE PROTEÇÃO IP21. DIMENSÕES, BARRAMENTOS, EQUIPAMENTOS, CONFORME DETALHE E QUADRO DE CARGA DA PLANTA IT01B. | und | 1,00   | R\$ 1.914,08 | R\$ 2.352,02    | R\$ 2.352,02  | 0,01 %   |
| 3.3.10.3.12 | 506    | Próprio | QTS-PP.02 N1 BL3 - PAINEL DE EMBUTIR, PARA EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS, COM LATERAIS EM CHAPA DE AÇO DE 1,2 A 1,5 MM DE ESPESSURA. PINTURA ELETROSTÁTICA EM PÓ POLIÉSTER CINZA (RAL 7032). PORTA EM CHAPA DE AÇO DE 1,2 A 1,9 MM DE ESPESSURA. PINTURA ELETROSTÁTICA EM PÓ POLIÉSTER CINZA (RAL 7032) COM ABERTURA ESQUERDA/DIREITA DE 130° PERFIS VERTICAIS PERFURADOS, COM FECHO RÁPIDO COM MILO UNIVERSAL, GRAU DE PROTEÇÃO IP21. DIMENSÕES, BARRAMENTOS, EQUIPAMENTOS, CONFORME DETALHE E QUADRO DE CARGA DA PLANTA IT01B. | und | 1,00   | R\$ 1.624,85 | R\$ 1.996,61    | R\$ 1.996,61  | 0,01 %   |
| 3.3.10.3.13 | 507    | Próprio | QTN-PP.01 N1 BL4 - PAINEL DE EMBUTIR, PARA EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS, COM LATERAIS EM CHAPA DE AÇO DE 1,2 A 1,5 MM DE ESPESSURA. PINTURA ELETROSTÁTICA EM PÓ POLIÉSTER CINZA (RAL 7032). PORTA EM CHAPA DE AÇO DE 1,2 A 1,9 MM DE ESPESSURA. PINTURA ELETROSTÁTICA EM PÓ POLIÉSTER CINZA (RAL 7032) COM ABERTURA ESQUERDA/DIREITA DE 130° PERFIS VERTICAIS PERFURADOS, COM FECHO RÁPIDO COM MILO UNIVERSAL, GRAU DE PROTEÇÃO IP21. DIMENSÕES, BARRAMENTOS, EQUIPAMENTOS, CONFORME DETALHE E QUADRO DE CARGA DA PLANTA IT02B. | und | 1,00   | R\$ 2.348,73 | R\$ 2.886,11    | R\$ 2.886,11  | 0,01 %   |
| 3.3.10.3.14 | 508    | Próprio | QTS-PP.01 N1 BL4 - PAINEL DE EMBUTIR, PARA EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS, COM LATERAIS EM CHAPA DE AÇO DE 1,2 A 1,5 MM DE ESPESSURA. PINTURA ELETROSTÁTICA EM PÓ POLIÉSTER CINZA (RAL 7032). PORTA EM CHAPA DE AÇO DE 1,2 A 1,9 MM DE ESPESSURA. PINTURA ELETROSTÁTICA EM PÓ POLIÉSTER CINZA (RAL 7032) COM ABERTURA ESQUERDA/DIREITA DE 130° PERFIS VERTICAIS PERFURADOS, COM FECHO RÁPIDO COM MILO UNIVERSAL, GRAU DE PROTEÇÃO IP21. DIMENSÕES, BARRAMENTOS, EQUIPAMENTOS, CONFORME DETALHE E QUADRO DE CARGA DA PLANTA IT02B. | und | 1,00   | R\$ 1.726,93 | R\$ 2.122,05    | R\$ 2.122,05  | 0,01 %   |
| 3.3.10.3.15 | 509    | Próprio | QTN-PP.02 N1 BL4 - PAINEL DE EMBUTIR, PARA EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS, COM LATERAIS EM CHAPA DE AÇO DE 1,2 A 1,5 MM DE ESPESSURA. PINTURA ELETROSTÁTICA EM PÓ POLIÉSTER CINZA (RAL 7032). PORTA EM CHAPA DE AÇO DE 1,2 A 1,9 MM DE ESPESSURA. PINTURA ELETROSTÁTICA EM PÓ POLIÉSTER CINZA (RAL 7032) COM ABERTURA ESQUERDA/DIREITA DE 130° PERFIS VERTICAIS PERFURADOS, COM FECHO RÁPIDO COM MILO UNIVERSAL, GRAU DE PROTEÇÃO IP21. DIMENSÕES, BARRAMENTOS, EQUIPAMENTOS, CONFORME DETALHE E QUADRO DE CARGA DA PLANTA IT01B. | und | 1,00   | R\$ 1.840,66 | R\$ 2.261,80    | R\$ 2.261,80  | 0,01 %   |
| 3.3.10.3.16 | 510    | Próprio | QTS-PP.02 N1 BL4 - PAINEL DE EMBUTIR, PARA EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS, COM LATERAIS EM CHAPA DE AÇO DE 1,2 A 1,5 MM DE ESPESSURA. PINTURA ELETROSTÁTICA EM PÓ POLIÉSTER CINZA (RAL 7032). PORTA EM CHAPA DE AÇO DE 1,2 A 1,9 MM DE ESPESSURA. PINTURA ELETROSTÁTICA EM PÓ POLIÉSTER CINZA (RAL 7032) COM ABERTURA ESQUERDA/DIREITA DE 130° PERFIS VERTICAIS PERFURADOS, COM FECHO RÁPIDO COM MILO UNIVERSAL, GRAU DE PROTEÇÃO IP21. DIMENSÕES, BARRAMENTOS, EQUIPAMENTOS, CONFORME DETALHE E QUADRO DE CARGA DA PLANTA IT01B. | und | 1,00   | R\$ 1.780,10 | R\$ 2.187,38    | R\$ 2.187,38  | 0,01 %   |
| 3.3.10.3.17 | 511    | Próprio | QTN-PP.01 N1 BL5 - PAINEL DE EMBUTIR, PARA EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS, COM LATERAIS EM CHAPA DE AÇO DE 1,2 A 1,5 MM DE ESPESSURA. PINTURA ELETROSTÁTICA EM PÓ POLIÉSTER CINZA (RAL 7032). PORTA EM CHAPA DE AÇO DE 1,2 A 1,9 MM DE ESPESSURA. PINTURA ELETROSTÁTICA EM PÓ POLIÉSTER CINZA (RAL 7032) COM ABERTURA ESQUERDA/DIREITA DE 130° PERFIS VERTICAIS PERFURADOS, COM FECHO RÁPIDO COM MILO UNIVERSAL, GRAU DE PROTEÇÃO IP21. DIMENSÕES, BARRAMENTOS, EQUIPAMENTOS, CONFORME DETALHE E QUADRO DE CARGA DA PLANTA IT02B. | und | 1,00   | R\$ 3.161,16 | R\$ 3.884,43    | R\$ 3.884,43  | 0,01 %   |
| 3.3.10.3.18 | 512    | Próprio | QTS-PP.01 N1 BL5 - PAINEL DE EMBUTIR, PARA EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS, COM LATERAIS EM CHAPA DE AÇO DE 1,2 A 1,5 MM DE ESPESSURA. PINTURA ELETROSTÁTICA EM PÓ POLIÉSTER CINZA (RAL 7032). PORTA EM CHAPA DE AÇO DE 1,2 A 1,9 MM DE ESPESSURA. PINTURA ELETROSTÁTICA EM PÓ POLIÉSTER CINZA (RAL 7032) COM ABERTURA ESQUERDA/DIREITA DE 130° PERFIS VERTICAIS PERFURADOS, COM FECHO RÁPIDO COM MILO UNIVERSAL, GRAU DE PROTEÇÃO IP21. DIMENSÕES, BARRAMENTOS, EQUIPAMENTOS, CONFORME DETALHE E QUADRO DE CARGA DA PLANTA IT02B. | und | 1,00   | R\$ 1.643,65 | R\$ 2.019,71    | R\$ 2.019,71  | 0,01 %   |
| 3.3.10.3.19 | 513    | Próprio | QTN-PP.02 N1 BL5 - PAINEL DE EMBUTIR, PARA EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS, COM LATERAIS EM CHAPA DE AÇO DE 1,2 A 1,5 MM DE ESPESSURA. PINTURA ELETROSTÁTICA EM PÓ POLIÉSTER CINZA (RAL 7032). PORTA EM CHAPA DE AÇO DE 1,2 A 1,9 MM DE ESPESSURA. PINTURA ELETROSTÁTICA EM PÓ POLIÉSTER CINZA (RAL 7032) COM ABERTURA ESQUERDA/DIREITA DE 130° PERFIS VERTICAIS PERFURADOS, COM FECHO RÁPIDO COM MILO UNIVERSAL, GRAU DE PROTEÇÃO IP21. DIMENSÕES, BARRAMENTOS, EQUIPAMENTOS, CONFORME DETALHE E QUADRO DE CARGA DA PLANTA IT01B. | und | 1,00   | R\$ 2.147,24 | R\$ 2.638,52    | R\$ 2.638,52  | 0,01 %   |
| 3.3.10.3.20 | 514    | Próprio | QTS-PP.02 N1 BL5 - PAINEL DE EMBUTIR, PARA EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS, COM LATERAIS EM CHAPA DE AÇO DE 1,2 A 1,5 MM DE ESPESSURA. PINTURA ELETROSTÁTICA EM PÓ POLIÉSTER CINZA (RAL 7032). PORTA EM CHAPA DE AÇO DE 1,2 A 1,9 MM DE ESPESSURA. PINTURA ELETROSTÁTICA EM PÓ POLIÉSTER CINZA (RAL 7032) COM ABERTURA ESQUERDA/DIREITA DE 130° PERFIS VERTICAIS PERFURADOS, COM FECHO RÁPIDO COM MILO UNIVERSAL, GRAU DE PROTEÇÃO IP21. DIMENSÕES, BARRAMENTOS, EQUIPAMENTOS, CONFORME DETALHE E QUADRO DE CARGA DA PLANTA IT01B. | und | 1,00   | R\$ 1.632,01 | R\$ 2.005,41    | R\$ 2.005,41  | 0,01 %   |
| 3.3.10.4    |        |         | ELETROCALHAS, ELETRODUTO E CAIXAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |        |              |                 | R\$ 77.611,50 | 0,30 %   |
| 3.3.10.4.1  | 237    | Próprio | ELETROCALHA GERAL PARA ELÉTRICA, DA CIRCULAÇÃO, LISA SEM TAMPA (50X100X50)MM PINTURA DE ACABAMENTO BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m   | 302,80 | R\$ 47,91    | R\$ 58,87       | R\$ 17.825,83 | 0,07 %   |
| 3.3.10.4.2  | 238    | Próprio | ELETROCALHA GERAL PARA VOZ E DADOS, DA CIRCULAÇÃO, LISA SEM TAMPA (50X165X50)MM PINTURA DE ACABAMENTO BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m   | 302,80 | R\$ 63,49    | R\$ 78,01       | R\$ 23.621,42 | 0,08 %   |
| 3.3.10.4.3  | 538    | Próprio | ELETROCALHA SOB MESA, COM 24 FUROS EM LINHA PARA TOMADAS ELÉTRICAS TIPO PAINEL E EM PARALELO 12 FUROS PARA TOMADAS DE INFORMÁTICA (RJ-45)100X50X4000MM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | und | 5,50   | R\$ 191,70   | R\$ 235,56      | R\$ 1.295,58  | 0,01 %   |
| 3.3.10.4.4  | 539    | Próprio | ELETROCALHA SOB MESA, COM 24 FUROS EM LINHA PARA TOMADAS ELÉTRICAS TIPO PAINEL E EM PARALELO 12 FUROS PARA TOMADAS DE INFORMÁTICA (RJ-45)100X50X5870MM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | und | 2,00   | R\$ 279,87   | R\$ 343,90      | R\$ 687,80    | 0,00 %   |
| 3.3.10.4.5  | 540    | Próprio | ELETROCALHA SOB MESA, COM 16 FUROS EM LINHA PARA TOMADAS ELÉTRICAS TIPO PAINEL E EM PARALELO 8 FUROS PARA TOMADAS DE INFORMÁTICA (RJ-45)100X50X5460MM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | und | 1,00   | R\$ 261,90   | R\$ 321,82      | R\$ 321,82    | 0,00 %   |
| 3.3.10.4.6  | 729    | Próprio | ELETROCALHA SOB MESA, COM 32 FUROS EM LINHA PARA TOMADAS ELÉTRICAS TIPO PAINEL E EM PARALELO 16 FUROS PARA TOMADAS DE INFORMÁTICA (RJ-45)100X50X5460MM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | und | 9,00   | R\$ 261,96   | R\$ 321,89      | R\$ 2.897,01  | 0,01 %   |
| 3.3.10.4.7  | 730    | Próprio | ELETROCALHA SOB MESA, COM 32 FUROS EM LINHA PARA TOMADAS ELÉTRICAS TIPO PAINEL E EM PARALELO 16 FUROS PARA TOMADAS DE INFORMÁTICA (RJ-45)100X50X6243MM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | und | 2,00   | R\$ 273,98   | R\$ 336,66      | R\$ 673,32    | 0,00 %   |
| 3.3.10.4.8  | 243    | Próprio | ELETROCALHA VERTICAL SOBRE MONTANTE DA ESQUADRIA EXTERNA, 100X50X1970MM COM INSPEÇÃO 30X140MM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | und | 16,00  | R\$ 95,57    | R\$ 117,43      | R\$ 1.878,88  | 0,01 %   |
| 3.3.10.4.9  | 244    | Próprio | ELETROCALHA VERTICAL SOBRE MONTANTE DA ESQUADRIA EXTERNA, 100X50X2500MM COM FURO 4"X2" A 30CM DO PISO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | und | 10,00  | R\$ 120,32   | R\$ 147,84      | R\$ 1.478,40  | 0,01 %   |
| 3.3.10.4.10 | 246    | Próprio | ELETROCALHA VERTICAL PARA DESCIDA DE CABOS ELÉTRICOS AO QUADRO, 200X50X500MM COM TAMPA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | und | 20,00  | R\$ 143,76   | R\$ 176,65      | R\$ 3.533,00  | 0,01 %   |
| 3.3.10.4.11 | 247    | Próprio | ELETROCALHA VERTICAL PARA DESCIDA DE CABOS DE VOZ E DADOS AO RACK, 200X50X2400MM COM TAMPA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | und | 5,00   | R\$ 345,03   | R\$ 423,97      | R\$ 2.119,85  | 0,01 %   |
| 3.3.10.4.12 | 541    | Próprio | ELETROCALHA EMBUTIDA NO PISO, 150X30X1800MM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | und | 24,00  | R\$ 141,37   | R\$ 173,71      | R\$ 4.169,04  | 0,02 %   |

Rivaldo Danilo Sousa de Jesus  
Engenheiro Civil/Segurança do Trabalho  
CREA-BA 48.625-D







# PLANILHA DE PREÇOS



BDI serv: 22,88% BDI equi: 15,28%

OBJETO: REFORMA DO EDIFÍCIO PRINCIPAL / BLOCO DOS SERVIÇOS E PRÉDIO DOS CARTÓRIOS (ANEXO I) DO TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA - CP 01/2021

| Item        | Código            | Banco   | Descrição                                                                                                                                                                                                                                                                                | Und | Qtd.     | V. Unit.     | V. Unit. c/ BDI | Valor Total      | Peso (%) |
|-------------|-------------------|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------------|-----------------|------------------|----------|
| 3.3.16.2.4  | 91192             | SINAPI  | CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM. AF_05/2015                                                                                                                                                                                                         | und | 5,00     | R\$ 5,32     | R\$ 6,53        | R\$ 32,65        | 0,00 %   |
| 3.3.16.2.5  | 639               | Próprio | TUBULAÇÃO EM COBRE Ø 1 1/8", PARA INTERLIGAÇÃO DE CONDENSADOR/EVAPORADOR, INCLUSIVE ISOLAMENTO TÉRMICO ELASTOMÉRICO 19MM. MULTIKITS, ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA, CONEXÕES E FIXAÇÕES (INFRAESTRUTURA P/ SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO VRV) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                               | m   | 251,14   | R\$ 287,99   | R\$ 353,88      | R\$ 88.873,42    | 0,34 %   |
| 3.3.16.2.6  | 646               | Próprio | DUTO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº 24, COM ISOLAMENTO TERMO ACÚSTICO PARA AR CONDICIONADO. FORNECIMENTO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO                                                                                                                                                          | m   | 362,00   | R\$ 197,34   | R\$ 242,49      | R\$ 87.781,38    | 0,34 %   |
| 3.3.16.2.7  | 647               | Próprio | GRELHAS, DIFUSORES, DAMPER SOB PRESSÃO, TOMADA DE AR EXTERIOR COM FILTRAGEM, FIXAÇÃO E DEMAIS ACESSÓRIOS (INFRAESTRUTURA P/ SISTEMA PACKAGE DE CLIMATIZAÇÃO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                 | und | 157,00   | R\$ 177,33   | R\$ 217,90      | R\$ 34.210,30    | 0,13 %   |
| 3.3.16.2.8  | 91785             | SINAPI  | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015                                                   | m   | 180,00   | R\$ 37,81    | R\$ 46,46       | R\$ 8.362,80     | 0,03 %   |
| 3.3.16.2.9  | 786               | Próprio | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO DE BORRACHA ESPONJOSA BLINDADA BRANCA OU CINZA DIÂMETRO 1"                                                                                                                                                                                             | m   | 180,00   | R\$ 8,79     | R\$ 10,80       | R\$ 1.944,00     | 0,01 %   |
| 3.3.16.2.10 | 807               | Próprio | DUTO FLEXÍVEL ALUMINIZADO, SEÇÃO CIRCULAR DE 30CM (12")                                                                                                                                                                                                                                  | m   | 306,00   | R\$ 36,40    | R\$ 44,72       | R\$ 13.684,32    | 0,05 %   |
| 3.3.16.2.11 | 808               | Próprio | DUTO FLEXÍVEL ALUMINIZADO, SEÇÃO CIRCULAR DE 25CM (10")                                                                                                                                                                                                                                  | m   | 726,00   | R\$ 32,51    | R\$ 39,94       | R\$ 28.996,44    | 0,11 %   |
| 3.3.16.2.12 | 809               | Próprio | DUTO FLEXÍVEL ALUMINIZADO, SEÇÃO CIRCULAR DE 18CM (7")                                                                                                                                                                                                                                   | m   | 552,00   | R\$ 26,64    | R\$ 32,73       | R\$ 18.066,96    | 0,07 %   |
| 3.3.16.2.13 | 810               | Próprio | DUTO FLEXÍVEL ALUMINIZADO, SEÇÃO CIRCULAR DE 20CM (8")                                                                                                                                                                                                                                   | m   | 150,00   | R\$ 27,34    | R\$ 33,59       | R\$ 5.038,50     | 0,02 %   |
| 3.3.16.2.14 | 819               | Próprio | PROTEÇÃO PARA ISOLAMENTO TÉRMICO EM ALUMÍNIO                                                                                                                                                                                                                                             | m²  | 146,70   | R\$ 34,83    | R\$ 42,79       | R\$ 6.277,29     | 0,02 %   |
| 3.3.16.3    |                   |         | REMOÇÃO DE FANCOIL E TUBULAÇÃO DE ÁGUA GELADA                                                                                                                                                                                                                                            |     |          |              |                 | R\$ 3.321,36     | 0,01 %   |
| 3.3.16.3.1  | 642               | Próprio | REMOÇÃO DE FANCOIL                                                                                                                                                                                                                                                                       | und | 16,00    | R\$ 79,90    | R\$ 98,18       | R\$ 1.570,88     | 0,01 %   |
| 3.3.16.3.2  | 644               | Próprio | RETIRADA DE TUBULAÇÃO DE FERRO GALVANIZADO S/ ESCAVAÇÃO OU RASGO EM ALVENARIA                                                                                                                                                                                                            | m   | 221,60   | R\$ 5,03     | R\$ 6,18        | R\$ 1.369,48     | 0,01 %   |
| 3.3.16.3.3  | 736               | Próprio | REMOÇÃO P/ REAPROVEITAMENTO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT                                                                                                                                                                                                                                | und | 12,00    | R\$ 25,84    | R\$ 31,75       | R\$ 381,00       | 0,00 %   |
| 3.3.17      |                   |         | ACESSIBILIDADE                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |          |              |                 | R\$ 2.961,78     | 0,01 %   |
| 3.3.17.1    | 552               | Próprio | PISO TÁTIL ALERTA EM AÇO INOX FIXADO DIRETO NO PISO COM FITA ADESIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                                                                                         | und | 17,00    | R\$ 42,62    | R\$ 52,37       | R\$ 890,29       | 0,00 %   |
| 3.3.17.2    | 558               | Próprio | SINALIZAÇÃO VISUAL PARA DEGRAUS COM FAIXAS FOTOLUMINESCENTES OU RETROILUMINADA, COM RELEVO ANTIDERRAPANTE NA SUPERFÍCIE, DIMENSÃO 70 X 30 MM, A SER COLADA EM BARRA CHATA DE ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                        | und | 252,00   | R\$ 6,45     | R\$ 7,92        | R\$ 1.995,84     | 0,01 %   |
| 3.3.17.3    | 553               | Próprio | STC (SINALIZAÇÃO TÁTIL PARA CORRIMÃO, FONTE EM BRAILLE, EM CHAPA METÁLICA, NA COR ALUMÍNIO NATURAL, DIMENSÕES 31X10CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                                       | und | 5,00     | R\$ 12,32    | R\$ 15,13       | R\$ 75,65        | 0,00 %   |
| 3.3.18      |                   |         | COMUNICAÇÃO VISUAL                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |          |              |                 | R\$ 29.443,26    | 0,11 %   |
| 3.3.18.1    |                   |         | CORREDOR 01 E 02                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |          |              |                 | R\$ 11.418,75    | 0,04 %   |
| 3.3.18.1.1  | 574               | Próprio | PLACA BANDEIRA - PB - SINALIZAÇÃO VISUAL PARA IDENTIFICAÇÃO DE AMBIENTES: PLACA EM CHAPA DE ACRÍLICO ESP= 6MM COM TEXTO EM VINIL ADESIVO COM RECORTE ELETRÔNICO, NAS DIMENSÕES 350 X 225MM, A SER FIXADO NA PAREDE ATRAVÉS DE SUPORTE DO TIPO FENDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO          | und | 17,00    | R\$ 194,18   | R\$ 238,60      | R\$ 4.056,20     | 0,02 %   |
| 3.3.18.1.2  | 575               | Próprio | PLACA TÁTIL - PT - SINALIZAÇÃO TÁTIL PARA IDENTIFICAÇÃO DE AMBIENTES: PLACA EM CHAPA DE ACRÍLICO ESP= 6MM COM TEXTO EM BRAILLE, NAS DIMENSÕES 250 X 100MM, SE FIXADO NA PAREDE, USAR FITA DUPLA FACE. SE FIXADO NO VIDRO, USAR COLA LOCTITE DUREPOXI LÍQUIDO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | und | 17,00    | R\$ 106,64   | R\$ 131,03      | R\$ 2.227,51     | 0,01 %   |
| 3.3.18.1.3  | 576               | Próprio | PLACA DE PORTA - PP - SINALIZAÇÃO VISUAL PARA IDENTIFICAÇÃO DE AMBIENTES: PLACA EM CHAPA DE ACRÍLICO ESP= 6MM COM PICTOGRAMA / TEXTO EM VINIL ADESIVO COM RECORTE ELETRÔNICO, NAS DIMENSÕES 350 X 150MM, A SER FIXADO NA PORTA COM FITA DUPLA FACE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO           | und | 18,00    | R\$ 92,76    | R\$ 113,98      | R\$ 2.051,64     | 0,01 %   |
| 3.3.18.1.4  | 578               | Próprio | PLACAS AÉREAS - PA: PLACA EM CHAPA DE ACRÍLICO ESP= 10MM COM PICTOGRAMA / TEXTO EM CARACTERES, NAS DIMENSÕES 2390 X 250MM, A SER FIXADO ATRAVÉS DE SUPORTE DO TIPO FENDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                     | und | 2,00     | R\$ 1.254,64 | R\$ 1.541,70    | R\$ 3.083,40     | 0,01 %   |
| 3.3.18.2    |                   |         | CORREDOR 03 E 04                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |          |              |                 | R\$ 12.156,01    | 0,06 %   |
| 3.3.18.2.1  | 574               | Próprio | PLACA BANDEIRA - PB - SINALIZAÇÃO VISUAL PARA IDENTIFICAÇÃO DE AMBIENTES: PLACA EM CHAPA DE ACRÍLICO ESP= 6MM COM TEXTO EM VINIL ADESIVO COM RECORTE ELETRÔNICO, NAS DIMENSÕES 350 X 225MM, A SER FIXADO NA PAREDE ATRAVÉS DE SUPORTE DO TIPO FENDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO          | und | 19,00    | R\$ 194,18   | R\$ 238,60      | R\$ 4.533,40     | 0,02 %   |
| 3.3.18.2.2  | 575               | Próprio | PLACA TÁTIL - PT - SINALIZAÇÃO TÁTIL PARA IDENTIFICAÇÃO DE AMBIENTES: PLACA EM CHAPA DE ACRÍLICO ESP= 6MM COM TEXTO EM BRAILLE, NAS DIMENSÕES 250 X 100MM, SE FIXADO NA PAREDE, USAR FITA DUPLA FACE. SE FIXADO NO VIDRO, USAR COLA LOCTITE DUREPOXI LÍQUIDO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | und | 19,00    | R\$ 106,64   | R\$ 131,03      | R\$ 2.489,57     | 0,01 %   |
| 3.3.18.2.3  | 576               | Próprio | PLACA DE PORTA - PP - SINALIZAÇÃO VISUAL PARA IDENTIFICAÇÃO DE AMBIENTES: PLACA EM CHAPA DE ACRÍLICO ESP= 6MM COM PICTOGRAMA / TEXTO EM VINIL ADESIVO COM RECORTE ELETRÔNICO, NAS DIMENSÕES 350 X 150MM, A SER FIXADO NA PORTA COM FITA DUPLA FACE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO           | und | 18,00    | R\$ 92,76    | R\$ 113,98      | R\$ 2.051,64     | 0,01 %   |
| 3.3.18.2.4  | 578               | Próprio | PLACAS AÉREAS - PA: PLACA EM CHAPA DE ACRÍLICO ESP= 10MM COM PICTOGRAMA / TEXTO EM CARACTERES, NAS DIMENSÕES 2390 X 250MM, A SER FIXADO ATRAVÉS DE SUPORTE DO TIPO FENDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                     | und | 2,00     | R\$ 1.254,64 | R\$ 1.541,70    | R\$ 3.083,40     | 0,01 %   |
| 3.3.18.3    |                   |         | CORREDOR 05                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |          |              |                 | R\$ 5.866,50     | 0,02 %   |
| 3.3.18.3.1  | 574               | Próprio | PLACA BANDEIRA - PB - SINALIZAÇÃO VISUAL PARA IDENTIFICAÇÃO DE AMBIENTES: PLACA EM CHAPA DE ACRÍLICO ESP= 6MM COM TEXTO EM VINIL ADESIVO COM RECORTE ELETRÔNICO, NAS DIMENSÕES 350 X 225MM, A SER FIXADO NA PAREDE ATRAVÉS DE SUPORTE DO TIPO FENDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO          | und | 8,00     | R\$ 194,18   | R\$ 238,60      | R\$ 1.908,80     | 0,01 %   |
| 3.3.18.3.2  | 575               | Próprio | PLACA TÁTIL - PT - SINALIZAÇÃO TÁTIL PARA IDENTIFICAÇÃO DE AMBIENTES: PLACA EM CHAPA DE ACRÍLICO ESP= 6MM COM TEXTO EM BRAILLE, NAS DIMENSÕES 250 X 100MM, SE FIXADO NA PAREDE, USAR FITA DUPLA FACE. SE FIXADO NO VIDRO, USAR COLA LOCTITE DUREPOXI LÍQUIDO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | und | 8,00     | R\$ 106,64   | R\$ 131,03      | R\$ 1.048,24     | 0,00 %   |
| 3.3.18.3.3  | 576               | Próprio | PLACA DE PORTA - PP - SINALIZAÇÃO VISUAL PARA IDENTIFICAÇÃO DE AMBIENTES: PLACA EM CHAPA DE ACRÍLICO ESP= 6MM COM PICTOGRAMA / TEXTO EM VINIL ADESIVO COM RECORTE ELETRÔNICO, NAS DIMENSÕES 350 X 150MM, A SER FIXADO NA PORTA COM FITA DUPLA FACE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO           | und | 12,00    | R\$ 92,76    | R\$ 113,98      | R\$ 1.367,76     | 0,01 %   |
| 3.3.18.3.4  | 578               | Próprio | PLACAS AÉREAS - PA: PLACA EM CHAPA DE ACRÍLICO ESP= 10MM COM PICTOGRAMA / TEXTO EM CARACTERES, NAS DIMENSÕES 2390 X 250MM, A SER FIXADO ATRAVÉS DE SUPORTE DO TIPO FENDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                     | und | 1,00     | R\$ 1.254,64 | R\$ 1.541,70    | R\$ 1.541,70     | 0,01 %   |
| 3.3.19      |                   |         | LIMPEZA                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |          |              |                 | R\$ 16.841,38    | 0,07 %   |
| 3.3.19.1    | 420               | Próprio | LIMPEZA FINAL DE OBRAS                                                                                                                                                                                                                                                                   | m²  | 3113,01  | R\$ 4,41     | R\$ 5,41        | R\$ 16.841,38    | 0,07 %   |
| 3.4         |                   |         | REFORMA EDIFICAÇÃO -PAVIMENTO TERREO                                                                                                                                                                                                                                                     |     |          |              |                 | R\$ 2.637.783,12 | 10,18 %  |
| 3.4.1       |                   |         | DEMOLIÇÕES, REMOÇÕES E RETIRADAS                                                                                                                                                                                                                                                         |     |          |              |                 | R\$ 52.660,57    | 0,20 %   |
| 3.4.1.1     | 85421             | SINAPI  | REMOÇÃO DE VIDRO COMUM                                                                                                                                                                                                                                                                   | m²  | 4,40     | R\$ 12,36    | R\$ 15,18       | R\$ 66,79        | 0,00 %   |
| 3.4.1.2     | 97664             | SINAPI  | REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017                                                                                                                                                                                                                 | und | 7,00     | R\$ 1,22     | R\$ 1,49        | R\$ 10,43        | 0,00 %   |
| 3.4.1.3     | 97663             | SINAPI  | REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017                                                                                                                                                                                                                     | und | 5,00     | R\$ 9,82     | R\$ 12,06       | R\$ 60,30        | 0,00 %   |
| 3.4.1.4     | 97666             | SINAPI  | REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017                                                                                                                                                                                                          | und | 9,00     | R\$ 7,16     | R\$ 8,79        | R\$ 79,11        | 0,00 %   |
| 3.4.1.5     | 97644             | SINAPI  | REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017                                                                                                                                                                                                                     | m²  | 29,00    | R\$ 7,41     | R\$ 9,10        | R\$ 263,90       | 0,00 %   |
| 3.4.1.6     | 97661             | SINAPI  | REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017                                                                                                                                                                                                            | m   | 20452,00 | R\$ 0,54     | R\$ 0,66        | R\$ 13.498,32    | 0,05 %   |
| 3.4.1.7     | 72178             | SINAPI  | RETIRADA DE DIVISÓRIAS EM CHAPAS DE MADEIRA, COM MONTANTES METÁLICOS                                                                                                                                                                                                                     | m²  | 61,60    | R\$ 28,30    | R\$ 34,77       | R\$ 2.141,83     | 0,01 %   |
| 3.4.1.8     | 97633             | SINAPI  | DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017                                                                                                                                                                                                            | m²  | 27,32    | R\$ 18,34    | R\$ 22,53       | R\$ 615,51       | 0,00 %   |
| 3.4.1.9     | 97632             | SINAPI  | DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017                                                                                                                                                                                                          | m   | 23,15    | R\$ 2,10     | R\$ 2,58        | R\$ 59,72        | 0,00 %   |
| 3.4.1.10    | 360               | Próprio | DEMOLIÇÃO DE BANCADA COM RETIRADA DE SUPORTES                                                                                                                                                                                                                                            | m   | 2,70     | R\$ 64,42    | R\$ 79,15       | R\$ 213,70       | 0,00 %   |
| 3.4.1.11    | 361               | Próprio | RETIRADA DE DIVISÓRIAS MARMORE EM VVC                                                                                                                                                                                                                                                    | m²  | 9,95     | R\$ 51,20    | R\$ 62,91       | R\$ 625,95       | 0,00 %   |
| 3.4.1.12    | 362               | Próprio | RETIRADA DE PLACAS VINÍLICAS EM PISOS E RODAPÉ COM REMOÇÃO DA COLA                                                                                                                                                                                                                       | m²  | 1914,04  | R\$ 9,16     | R\$ 11,25       | R\$ 21.532,95    | 0,08 %   |
| 3.4.1.13    | 413               | Próprio | REMOÇÃO PARA REAPROVEIT. LUMINÁRIA MODELO CTR5                                                                                                                                                                                                                                           | und | 60,00    | R\$ 13,20    | R\$ 16,22       | R\$ 973,20       | 0,00 %   |
| 3.4.1.14    | 364               | Próprio | RETIRADA CUIDADOSA DE DIVISÓRIAS DE ARGAMASSA ARMADA (PRÉ-MOLDADOS)                                                                                                                                                                                                                      | m²  | 34,92    | R\$ 10,40    | R\$ 12,77       | R\$ 445,92       | 0,00 %   |
| 3.4.1.15    | 365               | Próprio | REMOÇÃO DE FILETE DE AÇO INOX                                                                                                                                                                                                                                                            | m   | 11,05    | R\$ 36,52    | R\$ 44,87       | R\$ 495,81       | 0,00 %   |
| 3.4.1.16    | 182               | Próprio | RETIRADA DE RODAPÉ EM CHAPA DE AÇO INOX                                                                                                                                                                                                                                                  | m   | 8,10     | R\$ 4,62     | R\$ 5,67        | R\$ 45,92        | 0,00 %   |
| 3.4.1.17    | CPU_HAYEK_TRE_003 | Próprio | REMOÇÃO DE FORRO METÁLICO RIPADO SEM REAPROVEITAMENTO                                                                                                                                                                                                                                    | m²  | 24,24    | R\$ 28,89    | R\$ 35,50       | R\$ 860,52       | 0,00 %   |
| 3.4.1.18    | 97622             | SINAPI  | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017                                                                                                                                                                                                | m³  | 2,80     | R\$ 44,00    | R\$ 54,06       | R\$ 151,36       | 0,00 %   |
| 3.4.1.19    | 167               | Próprio | REMOÇÃO DE ACIONADOR MANUAL SEM REAPROVEITAMENTO                                                                                                                                                                                                                                         | und | 13,00    | R\$ 11,81    | R\$ 14,51       | R\$ 188,63       | 0,00 %   |
| 3.4.1.20    | 180               | Próprio | REMOÇÃO DE CENTRAL DE DETECÇÃO E ALARME SEM REAPROVEITAMENTO                                                                                                                                                                                                                             | und | 1,00     | R\$ 37,43    | R\$ 45,99       | R\$ 45,99        | 0,00 %   |
| 3.4.1.21    | 166               | Próprio | REMOÇÃO DE DETECTOR SEM REAPROVEITAMENTO                                                                                                                                                                                                                                                 | und | 190,00   | R\$ 12,47    | R\$ 15,32       | R\$ 2.910,80     | 0,01 %   |
| 3.4.1.22    | 168               | Próprio | REMOÇÃO DE SIRENE SEM REAPROVEITAMENTO                                                                                                                                                                                                                                                   | und | 13,00    | R\$ 12,58    | R\$ 15,45       | R\$ 200,85       | 0,00 %   |
| 3.4.1.23    | 97660             | SINAPI  | REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017                                                                                                                                                                                            | und | 432,00   | R\$ 0,53     | R\$ 0,65        | R\$ 280,80       | 0,00 %   |
| 3.4.1.24    | 710               | Próprio | DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO COM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO                                                                                                                                                                                                                                    | m²  | 90,85    | R\$ 13,30    | R\$ 16,34       | R\$ 1.484,48     | 0,01 %   |



| PLANILHA DE PREÇOS                                                                                                                               |        |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |         |              |                 | HAYEK            |                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|--------------|-----------------|------------------|------------------|
| OBJETO: REFORMA DO EDIFÍCIO PRINCIPAL / BLOCO DOS SERVIÇOS E PRÉDIO DOS CARTÓRIOS (ANEXO I) DO TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA - CP 01/2021 |        |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |         |              |                 | BDI serv: 22,88% | BDI equi: 15,28% |
| Item                                                                                                                                             | Código | Banco   | Descrição                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Und | Qtd.    | V. Unit.     | V. Unit. c/ BDI | Valor Total      | Peso (%)         |
| 3.4.9.3                                                                                                                                          | 88489  | SINAPI  | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m²  | 653,10  | R\$ 11,10    | R\$ 13,63       | R\$ 8.901,75     | 0,03 %           |
| 3.4.10                                                                                                                                           |        |         | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |         |              |                 | R\$ 533.918,88   | 2,88 %           |
| 3.4.10.1                                                                                                                                         |        |         | INTERRUPTORES, TOMADAS E ACESSÓRIOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |         |              |                 | R\$ 12.215,71    | 0,06 %           |
| 3.4.10.1.1                                                                                                                                       | 92009  | SINAPI  | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | und | 101,00  | R\$ 37,13    | R\$ 45,82       | R\$ 4.607,62     | 0,02 %           |
| 3.4.10.1.2                                                                                                                                       | 91996  | SINAPI  | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | und | 4,00    | R\$ 24,47    | R\$ 30,06       | R\$ 120,24       | 0,00 %           |
| 3.4.10.1.4                                                                                                                                       | 92000  | SINAPI  | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | und | 190,00  | R\$ 21,37    | R\$ 26,25       | R\$ 4.987,50     | 0,02 %           |
| 3.4.10.1.6                                                                                                                                       | 91979  | SINAPI  | INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2017                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | und | 49,00   | R\$ 35,65    | R\$ 43,80       | R\$ 2.146,20     | 0,01 %           |
| 3.4.10.1.7                                                                                                                                       | 91959  | SINAPI  | INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | und | 9,00    | R\$ 32,03    | R\$ 39,35       | R\$ 354,15       | 0,00 %           |
| 3.4.10.2                                                                                                                                         |        |         | CABOS E CONDUTORES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |         |              |                 | R\$ 307.175,32   | 1,19 %           |
| 3.4.10.2.1                                                                                                                                       | 91926  | SINAPI  | CABO (COR AMARELA) DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m   | 1740,00 | R\$ 3,64     | R\$ 4,47        | R\$ 7.777,80     | 0,03 %           |
| 3.4.10.2.2                                                                                                                                       | 91926  | SINAPI  | CABO (COR VERMELHA) DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m   | 520,00  | R\$ 3,64     | R\$ 4,47        | R\$ 2.324,40     | 0,01 %           |
| 3.4.10.2.3                                                                                                                                       | 91926  | SINAPI  | CABO (COR BRANCA) DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m   | 400,00  | R\$ 3,64     | R\$ 4,47        | R\$ 1.788,00     | 0,01 %           |
| 3.4.10.2.4                                                                                                                                       | 91926  | SINAPI  | CABO (COR PRETA) DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m   | 580,00  | R\$ 3,64     | R\$ 4,47        | R\$ 2.592,60     | 0,01 %           |
| 3.4.10.2.5                                                                                                                                       | 91926  | SINAPI  | CABO (COR AZUL) DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m   | 2670,00 | R\$ 3,64     | R\$ 4,47        | R\$ 11.934,90    | 0,05 %           |
| 3.4.10.2.6                                                                                                                                       | 91926  | SINAPI  | CABO (COR VERDE/VERDE AMARELO) DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m   | 1860,00 | R\$ 3,64     | R\$ 4,47        | R\$ 8.314,20     | 0,03 %           |
| 3.4.10.2.7                                                                                                                                       | 91928  | SINAPI  | CABO (COR VERMELHA) DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m   | 1070,00 | R\$ 5,94     | R\$ 7,29        | R\$ 7.800,30     | 0,03 %           |
| 3.4.10.2.8                                                                                                                                       | 91928  | SINAPI  | CABO (COR BRANCA) DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m   | 180,00  | R\$ 5,94     | R\$ 7,29        | R\$ 1.312,20     | 0,01 %           |
| 3.4.10.2.9                                                                                                                                       | 91928  | SINAPI  | CABO (COR PRETA) DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m   | 1600,00 | R\$ 5,94     | R\$ 7,29        | R\$ 11.664,00    | 0,05 %           |
| 3.4.10.2.10                                                                                                                                      | 91928  | SINAPI  | CABO (COR AZUL) DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m   | 750,00  | R\$ 5,94     | R\$ 7,29        | R\$ 5.467,50     | 0,02 %           |
| 3.4.10.2.11                                                                                                                                      | 91928  | SINAPI  | CABO (COR VERDE) DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m   | 1070,00 | R\$ 5,94     | R\$ 7,29        | R\$ 7.800,30     | 0,03 %           |
| 3.4.10.2.12                                                                                                                                      | 91928  | SINAPI  | CABO (COR AMARELA) DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m   | 350,00  | R\$ 5,94     | R\$ 7,29        | R\$ 2.551,50     | 0,01 %           |
| 3.4.10.2.13                                                                                                                                      | 91930  | SINAPI  | CABO (COR VERMELHA) DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m   | 3110,00 | R\$ 8,15     | R\$ 10,01       | R\$ 31.131,10    | 0,12 %           |
| 3.4.10.2.14                                                                                                                                      | 91930  | SINAPI  | CABO (COR AZUL) DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m   | 2392,00 | R\$ 8,15     | R\$ 10,01       | R\$ 23.943,92    | 0,09 %           |
| 3.4.10.2.15                                                                                                                                      | 91930  | SINAPI  | CABO (COR VERDE) DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m   | 1575,00 | R\$ 8,15     | R\$ 10,01       | R\$ 15.765,75    | 0,06 %           |
| 3.4.10.2.16                                                                                                                                      | 91932  | SINAPI  | CABO (COR PRETA) DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m   | 130,00  | R\$ 13,42    | R\$ 16,49       | R\$ 2.143,70     | 0,01 %           |
| 3.4.10.2.17                                                                                                                                      | 91932  | SINAPI  | CABO (COR BRANCA) DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m   | 130,00  | R\$ 13,42    | R\$ 16,49       | R\$ 2.143,70     | 0,01 %           |
| 3.4.10.2.18                                                                                                                                      | 91932  | SINAPI  | CABO (COR VERMELHA) DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m   | 130,00  | R\$ 13,42    | R\$ 16,49       | R\$ 2.143,70     | 0,01 %           |
| 3.4.10.2.19                                                                                                                                      | 91932  | SINAPI  | CABO (COR VERDE / VERDE AMARELO) DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m   | 195,00  | R\$ 13,42    | R\$ 16,49       | R\$ 3.215,55     | 0,01 %           |
| 3.4.10.2.20                                                                                                                                      | 91935  | SINAPI  | CABO (COR VERDE) DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m   | 325,00  | R\$ 21,85    | R\$ 26,84       | R\$ 8.723,00     | 0,03 %           |
| 3.4.10.2.21                                                                                                                                      | 92984  | SINAPI  | CABO (COR PRETA) DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m   | 500,00  | R\$ 24,74    | R\$ 30,40       | R\$ 15.200,00    | 0,06 %           |
| 3.4.10.2.22                                                                                                                                      | 92984  | SINAPI  | CABO (COR AZUL) DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m   | 165,00  | R\$ 24,74    | R\$ 30,40       | R\$ 5.016,00     | 0,02 %           |
| 3.4.10.2.23                                                                                                                                      | 92986  | SINAPI  | CABO (COR PRETA) DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m   | 562,00  | R\$ 33,45    | R\$ 41,10       | R\$ 23.098,20    | 0,09 %           |
| 3.4.10.2.24                                                                                                                                      | 92986  | SINAPI  | CABO (COR AZUL) DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m   | 188,00  | R\$ 33,45    | R\$ 41,10       | R\$ 7.726,80     | 0,03 %           |
| 3.4.10.2.25                                                                                                                                      | 92986  | SINAPI  | CABO (COR VERDE) DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m   | 218,00  | R\$ 33,45    | R\$ 41,10       | R\$ 8.959,80     | 0,03 %           |
| 3.4.10.2.26                                                                                                                                      | 92990  | SINAPI  | CABO (COR PRETA) DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m   | 815,00  | R\$ 64,39    | R\$ 79,12       | R\$ 64.482,80    | 0,25 %           |
| 3.4.10.2.27                                                                                                                                      | 92990  | SINAPI  | CABO (COR AZUL) DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m   | 280,00  | R\$ 64,39    | R\$ 79,12       | R\$ 22.153,60    | 0,09 %           |
| 3.4.10.3                                                                                                                                         |        |         | QUADROS ELÉTRICOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     |         |              |                 | R\$ 14.855,26    | 0,06 %           |
| 3.4.10.3.1                                                                                                                                       | 484    | Próprio | QTN-PP.01 NO PLÊNARIO - PAINEL DE EMBUTIR, PARA EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS, COM LATERAIS EM CHAPA DE AÇO DE 1,2 A 1,5 MM DE ESPESSURA. PINTURA ELETROSTÁTICA EM PÓ POLIÉSTER CINZA (RAL 7032). PORTA EM CHAPA DE AÇO DE 1,2 A 1,9 MM DE ESPESSURA. PINTURA ELETROSTÁTICA EM PÓ POLIÉSTER CINZA (RAL 7032) COM ABERTURA ESQUERDA/DIREITA DE 130° PERFIS VERTICAIS PERFURADOS, COM FECHO RÁPIDO COM MIOLO UNIVERSAL, GRAU DE PROTEÇÃO IP41. DIMENSÕES, BARRAMENTOS, EQUIPAMENTOS, CONFORME DETALHE E QUADRO DE CARGA DA PLANTA IT02B. | und | 1,00    | R\$ 1.819,39 | R\$ 2.235,86    | R\$ 2.235,86     | 0,01 %           |
| 3.4.10.3.2                                                                                                                                       | 485    | Próprio | QTS-PP.01 NO PLÊNARIO - PAINEL DE EMBUTIR, PARA EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS, COM LATERAIS EM CHAPA DE AÇO DE 1,2 A 1,5 MM DE ESPESSURA. PINTURA ELETROSTÁTICA EM PÓ POLIÉSTER CINZA (RAL 7032). PORTA EM CHAPA DE AÇO DE 1,2 A 1,9 MM DE ESPESSURA. PINTURA ELETROSTÁTICA EM PÓ POLIÉSTER CINZA (RAL 7032) COM ABERTURA ESQUERDA/DIREITA DE 130° PERFIS VERTICAIS PERFURADOS, COM FECHO RÁPIDO COM MIOLO UNIVERSAL, GRAU DE PROTEÇÃO IP41. DIMENSÕES, BARRAMENTOS, EQUIPAMENTOS, CONFORME DETALHE E QUADRO DE CARGA DA PLANTA IT02B. | und | 1,00    | R\$ 1.452,11 | R\$ 1.784,35    | R\$ 1.784,35     | 0,01 %           |
| 3.4.10.3.3                                                                                                                                       | 486    | Próprio | QTN-PP.01 NO APOIO - PAINEL DE EMBUTIR, PARA EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS, COM LATERAIS EM CHAPA DE AÇO DE 1,2 A 1,5 MM DE ESPESSURA. PINTURA ELETROSTÁTICA EM PÓ POLIÉSTER CINZA (RAL 7032). PORTA EM CHAPA DE AÇO DE 1,2 A 1,9 MM DE ESPESSURA. PINTURA ELETROSTÁTICA EM PÓ POLIÉSTER CINZA (RAL 7032) COM ABERTURA ESQUERDA/DIREITA DE 130° PERFIS VERTICAIS PERFURADOS, COM FECHO RÁPIDO COM MIOLO UNIVERSAL, GRAU DE PROTEÇÃO IP41. DIMENSÕES, BARRAMENTOS, EQUIPAMENTOS, CONFORME DETALHE E QUADRO DE CARGA DA PLANTA IT04B.    | und | 1,00    | R\$ 4.061,87 | R\$ 4.991,22    | R\$ 4.991,22     | 0,02 %           |
| 3.4.10.3.4                                                                                                                                       | 487    | Próprio | QTS-PP.01 NO APOIO - PAINEL DE EMBUTIR, PARA EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS, COM LATERAIS EM CHAPA DE AÇO DE 1,2 A 1,5 MM DE ESPESSURA. PINTURA ELETROSTÁTICA EM PÓ POLIÉSTER CINZA (RAL 7032). PORTA EM CHAPA DE AÇO DE 1,2 A 1,9 MM DE ESPESSURA. PINTURA ELETROSTÁTICA EM PÓ POLIÉSTER CINZA (RAL 7032) COM ABERTURA ESQUERDA/DIREITA DE 130° PERFIS VERTICAIS PERFURADOS, COM FECHO RÁPIDO COM MIOLO UNIVERSAL, GRAU DE PROTEÇÃO IP41. DIMENSÕES, BARRAMENTOS, EQUIPAMENTOS, CONFORME DETALHE E QUADRO DE CARGA DA PLANTA IT04B.    | und | 1,00    | R\$ 4.506,25 | R\$ 5.537,28    | R\$ 5.537,28     | 0,02 %           |
| 3.4.10.3.5                                                                                                                                       | 228    | Próprio | CAIXA DE PASSAGEM DE EMBUTIR, 600X600X12M, COM LATERAIS EM CHAPA DE AÇO DE 1,2 A 1,5 MM DE ESPESSURA. PINTURA ELETROSTÁTICA EM PÓ POLIÉSTER CINZA (RAL 7032). PORTA EM CHAPA DE AÇO DE 1,2 A 1,9 MM DE ESPESSURA. PINTURA ELETROSTÁTICA EM PÓ POLIÉSTER CINZA (RAL 7032) COM ABERTURA ESQUERDA/DIREITA DE 130° PERFIS VERTICAIS PERFURADOS, COM FECHO RÁPIDO COM MIOLO UNIVERSAL, GRAU DE PROTEÇÃO IP41.                                                                                                                        | und | 1,00    | R\$ 249,64   | R\$ 306,75      | R\$ 306,75       | 0,00 %           |
| 3.4.10.4                                                                                                                                         |        |         | ELETROCALHAS, ELETRODUTOS E CAIXAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |         |              |                 | R\$ 139.824,83   | 0,54 %           |
| 3.4.10.4.1                                                                                                                                       | 18     | Próprio | ELETROCALHA PARA TOMADAS EM CHAPA #14 (50X168X50) 3000MM PINTURA DE ACABAMENTO BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | und | 100,00  | R\$ 230,64   | R\$ 283,41      | R\$ 28.341,00    | 0,11 %           |
| 3.4.10.4.2                                                                                                                                       | 19     | Próprio | FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ELETROCALHA DE DISTRIBUIÇÃO EM CHAPA GALV. #14 (50X104X100X19) 3000MM ACABAMENTO PINTURA BRANCA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | und | 100,00  | R\$ 235,18   | R\$ 288,98      | R\$ 28.898,00    | 0,11 %           |
| 3.4.10.4.3                                                                                                                                       | 91835  | SINAPI  | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m   | 440,00  | R\$ 7,98     | R\$ 9,80        | R\$ 4.312,00     | 0,02 %           |
| 3.4.10.4.4                                                                                                                                       | 97670  | SINAPI  | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 100 (4) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m   | 617,00  | R\$ 17,92    | R\$ 22,02       | R\$ 13.586,34    | 0,05 %           |
| 3.4.10.4.5                                                                                                                                       | 237    | Próprio | ELETROCALHA GERAL PARA ELÉTRICA, DA CIRCULAÇÃO, LISA SEM TAMPA (50X100X50)MM PINTURA DE ACABAMENTO BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m   | 156,00  | R\$ 47,91    | R\$ 58,87       | R\$ 9.183,72     | 0,04 %           |
| 3.4.10.4.6                                                                                                                                       | 239    | Próprio | ELETROCALHA GERAL PARA VOZ E DADOS, DA CIRCULAÇÃO, LISA SEM TAMPA (50X165X50)MM COM DIVISÕES P/3 SEPTOS PINTURA DE ACABAMENTO BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m   | 78,00   | R\$ 87,33    | R\$ 107,31      | R\$ 8.370,18     | 0,03 %           |
| 3.4.10.4.7                                                                                                                                       | 240    | Próprio | ELETROCALHA GERAL PARA VOZ E DADOS, DA CIRCULAÇÃO, LISA SEM TAMPA (50X100X50)MM COM DIVISÕES P/2 SEPTOS PINTURA DE ACABAMENTO BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m   | 144,00  | R\$ 59,91    | R\$ 73,61       | R\$ 10.599,84    | 0,04 %           |





# PLANILHA DE PREÇOS



BDI serv: 22,88% BDI equi: 15,28%

OBJETO: REFORMA DO EDIFÍCIO PRINCIPAL / BLOCO DOS SERVIÇOS E PRÉDIO DOS CARTÓRIOS (ANEXO I) DO TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA - CP 01/2021

| Item          | Código | Banco   | Descrição                                                                                                                                                                                                                                                    | Und | Qtd.   | V. Unit.       | V. Unit. c/ BDI | Valor Total    | Peso (%) |
|---------------|--------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|----------------|-----------------|----------------|----------|
| 3.4.12.4.8    | 92677  | SINAPI  | JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                                                                            | und | 2,00   | R\$ 78,71      | R\$ 96,71       | R\$ 193,42     | 0,00 %   |
| 3.4.12.4.9    | 92642  | SINAPI  | TÉ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                                                                                          | und | 4,00   | R\$ 128,46     | R\$ 157,85      | R\$ 631,40     | 0,00 %   |
| 3.4.12.4.10   | 93358  | SINAPI  | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016                                                                                                                                                                                | m³  | 39,60  | R\$ 65,78      | R\$ 80,83       | R\$ 3.200,86   | 0,01 %   |
| 3.4.12.4.11   | 96995  | SINAPI  | REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017                                                                                                                                                                                                              | m³  | 39,60  | R\$ 39,88      | R\$ 49,00       | R\$ 1.940,40   | 0,01 %   |
| 3.4.12.4.12   |        |         | BASE PARA HIDRANTES                                                                                                                                                                                                                                          |     |        |                |                 | R\$ 0,00       | 0,00 %   |
| 3.4.12.4.12   | 92934  | SINAPI  | LUVIA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2 1/2" X 1 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                                                                           | und | 9,00   | R\$ 67,25      | R\$ 82,63       | R\$ 743,67     | 0,00 %   |
| 3.4.12.4.12.1 | 93358  | SINAPI  | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016                                                                                                                                                                                | m³  | 1,08   | R\$ 65,78      | R\$ 80,83       | R\$ 87,29      | 0,00 %   |
| 3.4.12.4.12.2 | 87517  | SINAPI  | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19CM (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014                              | m²  | 31,05  | R\$ 167,04     | R\$ 205,25      | R\$ 6.373,01   | 0,02 %   |
| 3.4.12.4.12.3 | 87894  | SINAPI  | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014                                                                             | m²  | 31,05  | R\$ 5,85       | R\$ 7,18        | R\$ 222,93     | 0,00 %   |
| 3.4.12.4.12.4 | 87548  | SINAPI  | MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014                                                               | m²  | 31,05  | R\$ 21,70      | R\$ 26,66       | R\$ 827,79     | 0,00 %   |
| 3.4.12.4.12.5 | 88489  | SINAPI  | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014                                                                                                                                                                     | m²  | 31,05  | R\$ 11,10      | R\$ 13,63       | R\$ 423,21     | 0,00 %   |
| 3.4.12.5      |        |         | PORTA DA ROTA DE FUGA                                                                                                                                                                                                                                        |     |        |                |                 | R\$ 3.059,17   | 0,01 %   |
| 3.4.12.5.1    | 813    | Próprio | PORTA DE ABRIR COM BARRA ANTI PANICO, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. (INCLUSIVE ADEQUAÇÃO DE RODEAPE)                                                                                                   | und | 1,00   | R\$ 2.489,56   | R\$ 3.059,17    | R\$ 3.059,17   | 0,01 %   |
| 3.4.13        |        |         | CLIMATIZAÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                 |     |        |                |                 | R\$ 963.560,62 | 3,72 %   |
| 3.4.13.1      |        |         | EQUIPAMENTOS                                                                                                                                                                                                                                                 |     |        |                |                 | R\$ 891.019,74 | 3,44 %   |
| 3.4.13.1.1    | 591    | Próprio | SIGMA SPLITÃO VRF SÓ FRIO (R-410A), G4, CONTROLE COM FIO INCLUSO, SCROLL, 01 CICLO - CAPACIDADE 19,5 TR - FORNECIMENTO                                                                                                                                       | und | 1,00   | R\$ 60.079,73  | R\$ 69.259,91   | R\$ 69.259,91  | 0,27 %   |
| 3.4.13.1.2    | 594    | Próprio | INSTALAÇÃO - SIGMA SPLITÃO VRF SÓ FRIO (R-410A), G4, CONTROLE COM FIO INCLUSO, SCROLL, 01 CICLO - CAPACIDADE 19,5 TR                                                                                                                                         | und | 1,00   | R\$ 2.751,17   | R\$ 3.380,63    | R\$ 3.380,63   | 0,01 %   |
| 3.4.13.1.3    | 592    | Próprio | SIGMA SPLITÃO VRF SÓ FRIO (R-410A), G4, CONTROLE COM FIO INCLUSO, SCROLL, 02 CICLOS - CAPACIDADE 24,2 TR - FORNECIMENTO                                                                                                                                      | und | 2,00   | R\$ 76.548,31  | R\$ 88.244,89   | R\$ 176.489,78 | 0,68 %   |
| 3.4.13.1.4    | 595    | Próprio | INSTALAÇÃO - SIGMA SPLITÃO VRF SÓ FRIO (R-410A), G4, CONTROLE COM FIO INCLUSO, SCROLL, 02 CICLOS - CAPACIDADE 24,2 TR                                                                                                                                        | und | 2,00   | R\$ 2.750,98   | R\$ 3.380,41    | R\$ 6.760,82   | 0,03 %   |
| 3.4.13.1.5    | 607    | Próprio | EVAPORADORA PARA SISTEMA VRF DE AR CONDICIONADO TIPO CASSETE, CAPACIDADE DE 4,0 HP - FORNECIMENTO                                                                                                                                                            | und | 1,00   | R\$ 5.443,35   | R\$ 6.275,09    | R\$ 6.275,09   | 0,02 %   |
| 3.4.13.1.6    | 608    | Próprio | INSTALAÇÃO - EVAPORADORA PARA SISTEMA VRF DE AR CONDICIONADO TIPO CASSETE, CAPACIDADE DE 4,0 HP                                                                                                                                                              | und | 1,00   | R\$ 551,12     | R\$ 677,21      | R\$ 677,21     | 0,00 %   |
| 3.4.13.1.7    | 617    | Próprio | UNIDADE EVAPORADORA DO TIPO PAREDE DE 1,0 HP - 220V / 1PH - FORNECIMENTO                                                                                                                                                                                     | und | 2,00   | R\$ 2.834,87   | R\$ 3.268,03    | R\$ 6.536,06   | 0,03 %   |
| 3.4.13.1.8    | 618    | Próprio | INSTALAÇÃO - UNIDADE EVAPORADORA DO TIPO PAREDE DE 1,0 HP - 220V / 1PH                                                                                                                                                                                       | und | 2,00   | R\$ 455,71     | R\$ 559,97      | R\$ 1.119,94   | 0,00 %   |
| 3.4.13.1.9    | 611    | Próprio | UNIDADE EVAPORADORA DO TIPO PISO TETO DE 3,0 HP - 220V / 1PH - CONTROLE SEM FIO E RECEPTOR INCLUSO - FORNECIMENTO                                                                                                                                            | und | 1,00   | R\$ 5.299,03   | R\$ 6.108,72    | R\$ 6.108,72   | 0,02 %   |
| 3.4.13.1.10   | 612    | Próprio | INSTALAÇÃO - UNIDADE EVAPORADORA DO TIPO PISO TETO DE 3,0 HP - 220V / 1PH - CONTROLE SEM FIO E RECEPTOR INCLUSO                                                                                                                                              | und | 1,00   | R\$ 542,57     | R\$ 666,71      | R\$ 666,71     | 0,00 %   |
| 3.4.13.1.11   | 619    | Próprio | UNIDADE EVAPORADORA DO TIPO PAREDE DE 1,5 HP - 220V / 1PH - FORNECIMENTO                                                                                                                                                                                     | und | 2,00   | R\$ 2.936,52   | R\$ 3.385,22    | R\$ 6.770,44   | 0,03 %   |
| 3.4.13.1.12   | 605    | Próprio | EVAPORADORA PARA SISTEMA VRF DE AR CONDICIONADO TIPO CASSETE, CAPACIDADE DE 2,0 HP - FORNECIMENTO                                                                                                                                                            | und | 1,00   | R\$ 4.367,84   | R\$ 5.035,24    | R\$ 5.035,24   | 0,02 %   |
| 3.4.13.1.12   | 620    | Próprio | INSTALAÇÃO - UNIDADE EVAPORADORA DO TIPO PAREDE DE 1,5 HP - 220V / 1PH                                                                                                                                                                                       | und | 2,00   | R\$ 455,71     | R\$ 559,97      | R\$ 1.119,94   | 0,00 %   |
| 3.4.13.1.13   | 606    | Próprio | INSTALAÇÃO - EVAPORADORA PARA SISTEMA VRF DE AR CONDICIONADO TIPO CASSETE, CAPACIDADE DE 2,0 HP                                                                                                                                                              | und | 1,00   | R\$ 393,75     | R\$ 483,84      | R\$ 483,84     | 0,00 %   |
| 3.4.13.1.14   | 621    | Próprio | UNIDADE EVAPORADORA DO TIPO PAREDE DE 2,0 HP - 220V / 1PH - FORNECIMENTO                                                                                                                                                                                     | und | 1,00   | R\$ 3.287,46   | R\$ 3.789,78    | R\$ 3.789,78   | 0,01 %   |
| 3.4.13.1.15   | 622    | Próprio | INSTALAÇÃO - UNIDADE EVAPORADORA DO TIPO PAREDE DE 2,0 HP - 220V / 1PH                                                                                                                                                                                       | und | 1,00   | R\$ 542,57     | R\$ 666,71      | R\$ 666,71     | 0,00 %   |
| 3.4.13.1.16   | 681    | Próprio | UNIDADE CONDENSADORA SET-FREE SIGMA SÓ FRIO (R-410A) - CAPACIDADE 54 HP - FORNECIMENTO                                                                                                                                                                       | und | 2,00   | R\$ 114.000,00 | R\$ 131.419,20  | R\$ 262.838,40 | 1,01 %   |
| 3.4.13.1.17   | 682    | Próprio | INSTALAÇÃO - UNIDADE CONDENSADORA SET-FREE SIGMA SÓ FRIO CAPACIDADE 54 HP                                                                                                                                                                                    | und | 2,00   | R\$ 418,95     | R\$ 514,80      | R\$ 1.029,60   | 0,00 %   |
| 3.4.13.1.18   | 679    | Próprio | UNIDADE CONDENSADORA SET-FREE SIGMA SÓ FRIO (R-410A) - CAPACIDADE 46 HP - FORNECIMENTO                                                                                                                                                                       | und | 1,00   | R\$ 130.000,00 | R\$ 149.864,00  | R\$ 149.864,00 | 0,58 %   |
| 3.4.13.1.19   | 680    | Próprio | INSTALAÇÃO - UNIDADE CONDENSADORA SET-FREE SIGMA SÓ FRIO CAPACIDADE 46 HP                                                                                                                                                                                    | und | 1,00   | R\$ 412,40     | R\$ 506,75      | R\$ 506,75     | 0,00 %   |
| 3.4.13.1.20   | 677    | Próprio | UNIDADE CONDENSADORA SET-FREE SIGMA SÓ FRIO (R-410A) - CAPACIDADE 24 HP - FORNECIMENTO                                                                                                                                                                       | und | 1,00   | R\$ 133.598,94 | R\$ 154.012,85  | R\$ 154.012,85 | 0,58 %   |
| 3.4.13.1.21   | 678    | Próprio | INSTALAÇÃO - UNIDADE CONDENSADORA SET-FREE SIGMA SÓ FRIO CAPACIDADE 24 HP                                                                                                                                                                                    | und | 1,00   | R\$ 396,01     | R\$ 486,61      | R\$ 486,61     | 0,00 %   |
| 3.4.13.1.22   | 640    | Próprio | EXAUSTOR PARA BANHEIRO, BIVOLT, REF.: C 80 A, DA VENTOKIT OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                                                             | und | 3,00   | R\$ 214,71     | R\$ 263,83      | R\$ 791,49     | 0,00 %   |
| 3.4.13.1.23   | 740    | Próprio | CONDENSADORA PARA SISTEMA VRF DE AR CONDICIONADO TIPO CASSETE 4 VIAS, 5HP FORNECIMENTO                                                                                                                                                                       | und | 1,00   | R\$ 12.156,51  | R\$ 14.014,02   | R\$ 14.014,02  | 0,05 %   |
| 3.4.13.1.24   | 738    | Próprio | EVAPORADORA PARA SISTEMA VRF DE AR CONDICIONADO TIPO CASSETE 4 VIAS, 24200btUIH FORNECIMENTO                                                                                                                                                                 | und | 1,00   | R\$ 5.010,93   | R\$ 6.157,43    | R\$ 6.157,43   | 0,02 %   |
| 3.4.13.1.25   | 739    | Próprio | EVAPORADORA PARA SISTEMA VRF DE AR CONDICIONADO TIPO CASSETE 4 VIAS, 36200btUIH FORNECIMENTO                                                                                                                                                                 | und | 1,00   | R\$ 5.358,93   | R\$ 6.177,77    | R\$ 6.177,77   | 0,02 %   |
| 3.4.13.2      |        |         | INFRA ESTRUTURA INSTALAÇÕES                                                                                                                                                                                                                                  |     |        |                |                 | R\$ 71.654,58  | 0,28 %   |
| 3.4.13.2.1    | 528    | Próprio | FORNECIMENTO E MONTAGEM DE CAIXA 25X60 PARA DUTO DE AR CONDICIONADO EM ALUMÍNIO 1,5 MM - PRÉ-PINTADO                                                                                                                                                         | m   | 17,50  | R\$ 499,80     | R\$ 614,15      | R\$ 10.747,62  | 0,04 %   |
| 3.4.13.2.2    | 90446  | SINAPI  | RASGO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF_05/2015                                                                                                                                                                    | m   | 5,00   | R\$ 31,67      | R\$ 38,91       | R\$ 194,55     | 0,00 %   |
| 3.4.13.2.3    | 90470  | SINAPI  | CHUMBAMENTO LINEAR EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF_05/2015                                                                                                                                                        | m   | 5,00   | R\$ 11,20      | R\$ 13,76       | R\$ 68,80      | 0,00 %   |
| 3.4.13.2.4    | 633    | Próprio | TUBULAÇÃO EM COBRE Ø 1 1/4", PARA INTERLIGAÇÃO DE CONDENSADOR/EVAPORADOR, INCLUSIVE ISOLAMENTO TÉRMICO ELASTOMÉRICO 19MM. MULTIKITS, ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA, CONEXÕES E FIXAÇÕES (INFRAESTRUTURA P/ SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO VRV) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO   | m   | 41,50  | R\$ 325,24     | R\$ 399,65      | R\$ 16.585,47  | 0,06 %   |
| 3.4.13.2.5    | 646    | Próprio | DUTO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº 24, COM ISOLAMENTO TERMO ACUSTICO PARA AR CONDICIONADO. FORNECIMENTO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO                                                                                                                              | m   | 15,00  | R\$ 197,34     | R\$ 242,49      | R\$ 3.637,35   | 0,01 %   |
| 3.4.13.2.6    | 647    | Próprio | GRELHAS, DIFUSORES, DAMPER SOB PRESSÃO, TOMADA DE AR EXTERIOR COM FILTRAGEM, FIXAÇÃO E DEMAIS ACESSÓRIOS (INFRAESTRUTURA P/ SISTEMA PACKAGE DE CLIMATIZAÇÃO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                     | und | 4,00   | R\$ 177,33     | R\$ 217,90      | R\$ 871,60     | 0,00 %   |
| 3.4.13.2.7    | 636    | Próprio | TUBULAÇÃO EM COBRE Ø 5/8", PARA INTERLIGAÇÃO DE CONDENSADOR/EVAPORADOR, INCLUSIVE ISOLAMENTO TÉRMICO ELASTOMÉRICO 19MM. MULTIKITS, ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA, CONEXÕES E FIXAÇÕES (INFRAESTRUTURA P/ SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO VRV) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO     | m   | 47,40  | R\$ 191,17     | R\$ 234,90      | R\$ 11.134,26  | 0,04 %   |
| 3.4.13.2.8    | 97333  | SINAPI  | TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                                                                                         | m   | 2,60   | R\$ 44,50      | R\$ 54,68       | R\$ 142,16     | 0,00 %   |
| 3.4.13.2.9    | 633    | Próprio | TUBULAÇÃO EM COBRE Ø 1 1/4", PARA INTERLIGAÇÃO DE CONDENSADOR/EVAPORADOR, INCLUSIVE ISOLAMENTO TÉRMICO ELASTOMÉRICO 19MM. MULTIKITS, ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA, CONEXÕES E FIXAÇÕES (INFRAESTRUTURA P/ SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO VRV) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO   | m   | 23,01  | R\$ 325,24     | R\$ 399,65      | R\$ 9.195,94   | 0,04 %   |
| 3.4.13.2.10   | 632    | Próprio | TUBULAÇÃO EM COBRE Ø 1", PARA INTERLIGAÇÃO DE CONDENSADOR/EVAPORADOR, INCLUSIVE ISOLAMENTO TÉRMICO ELASTOMÉRICO 19MM. MULTIKITS, ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA, CONEXÕES E FIXAÇÕES (INFRAESTRUTURA P/ SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO VRV) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO       | m   | 1,50   | R\$ 269,38     | R\$ 331,01      | R\$ 496,51     | 0,00 %   |
| 3.4.13.2.11   | 648    | Próprio | TUBULAÇÃO EM COBRE 3/4", PARA INTERLIGAÇÃO DE CONDENSADOR / EVAPORADOR, INCLUSIVE ISOLAMENTO TÉRMICO ELASTOMÉRICO 19MM. MULTIKITS, ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA, CONEXÕES E FIXAÇÕES (INFRAESTRUTURA P/ SISTEMA PACKAGE DE CLIMATIZAÇÃO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | m   | 33,51  | R\$ 109,24     | R\$ 134,23      | R\$ 4.498,04   | 0,02 %   |
| 3.4.13.2.12   | 91785  | SINAPI  | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015                       | m   | 160,00 | R\$ 37,81      | R\$ 46,46       | R\$ 7.433,60   | 0,03 %   |
| 3.4.13.2.13   | 734    | Próprio | VALVULA ESFERICA GBC, DIAMETRO 5/8", PARA REFRIGERAÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                                                                             | und | 2,00   | R\$ 132,02     | R\$ 162,22      | R\$ 324,44     | 0,00 %   |
| 3.4.13.2.14   | 733    | Próprio | VALVULA ESFERICA GBC, DIAMETRO 3/8", PARA REFRIGERAÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                                                                             | und | 2,00   | R\$ 127,54     | R\$ 156,72      | R\$ 313,44     | 0,00 %   |
| 3.4.13.2.15   | 637    | Próprio | TUBULAÇÃO EM COBRE Ø 3/8", PARA INTERLIGAÇÃO DE CONDENSADOR/EVAPORADOR, INCLUSIVE ISOLAMENTO TÉRMICO ELASTOMÉRICO 19MM. MULTIKITS, ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA, CONEXÕES E FIXAÇÕES (INFRAESTRUTURA P/ SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO VRV) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO     | m   | 20,20  | R\$ 172,55     | R\$ 212,02      | R\$ 4.282,80   | 0,02 %   |









# PLANILHA DE PREÇOS



BDI serv: 22,88% BDI equi: 15,28%

OBJETO: REFORMA DO EDIFÍCIO PRINCIPAL / BLOCO DOS SERVIÇOS E PRÉDIO DOS CARTÓRIOS (ANEXO I) DO TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA - CP 01/2021

| Item        | Código            | Banco   | Descrição                                                                                                                                                                                                                                                                                | Und | Qtd.   | V. Unit.     | V. Unit. c/ BDI | Valor Total    | Peso (%) |
|-------------|-------------------|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|--------------|-----------------|----------------|----------|
| 4.3.12.4.3  | 74169/001         | SINAPI  | REGISTRO/VALVULA GLOBO ANGULAR 45 GRAUS EM LATAO PARA HIDRANTES DE INCENDIO PREDIAL DN 2.1/2, COM VOLANTE, CLASSE DE PRESSAO DE ATE 200 PSI - FORNECIMENTO E INSTALACAO                                                                                                                  | und | 1,00   | R\$ 198,36   | R\$ 243,74      | R\$ 243,74     | 0,00 %   |
| 4.3.12.4.4  | 92367             | SINAPI  | TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                                                                                                             | m   | 3,00   | R\$ 97,84    | R\$ 120,22      | R\$ 360,66     | 0,00 %   |
| 4.3.12.4.5  | 92390             | SINAPI  | JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                                                                                                                         | und | 2,00   | R\$ 94,35    | R\$ 115,93      | R\$ 231,86     | 0,00 %   |
| 4.3.12.4.6  | 92378             | SINAPI  | LULA, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                                                                                                                                    | und | 2,00   | R\$ 64,95    | R\$ 79,81       | R\$ 159,62     | 0,00 %   |
| 4.3.12.4.7  | 92934             | SINAPI  | LULA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2 1/2" X 1 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                                                                                                        | und | 1,00   | R\$ 67,25    | R\$ 82,63       | R\$ 82,63      | 0,00 %   |
| 4.3.13      |                   |         | CLIMATIZAÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |        |              |                 | R\$ 199.569,81 | 0,77 %   |
| 4.3.13.1    |                   |         | EQUIPAMENTOS                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |        |              |                 | R\$ 114.249,39 | 0,44 %   |
| 4.3.13.1.1  | 607               | Próprio | EVAPORADORA PARA SISTEMA VRF DE AR CONDICIONADO TIPO CASSETTE, CAPACIDADE DE 4,0 HP - FORNECIMENTO                                                                                                                                                                                       | und | 12,00  | R\$ 5.443,35 | R\$ 6.275,09    | R\$ 75.301,08  | 0,29 %   |
| 4.3.13.1.2  | 608               | Próprio | INSTALAÇÃO - EVAPORADORA PARA SISTEMA VRF DE AR CONDICIONADO TIPO CASSETTE, CAPACIDADE DE 4,0 HP                                                                                                                                                                                         | und | 12,00  | R\$ 551,12   | R\$ 677,21      | R\$ 8.126,52   | 0,03 %   |
| 4.3.13.1.3  | 621               | Próprio | UNIDADE EVAPORADORA DO TIPO PAREDE DE 2,0 HP - 220V / 1PH - FORNECIMENTO                                                                                                                                                                                                                 | und | 1,00   | R\$ 3.287,46 | R\$ 3.789,78    | R\$ 3.789,78   | 0,01 %   |
| 4.3.13.1.4  | 622               | Próprio | INSTALAÇÃO -UNIDADE EVAPORADORA DO TIPO PAREDE DE 2,0 HP - 220V / 1PH                                                                                                                                                                                                                    | und | 1,00   | R\$ 542,57   | R\$ 666,71      | R\$ 666,71     | 0,00 %   |
| 4.3.13.1.5  | 617               | Próprio | UNIDADE EVAPORADORA DO TIPO PAREDE DE 1,0 HP - 220V / 1PH - FORNECIMENTO                                                                                                                                                                                                                 | und | 2,00   | R\$ 2.834,87 | R\$ 3.268,03    | R\$ 6.536,06   | 0,03 %   |
| 4.3.13.1.6  | 618               | Próprio | INSTALAÇÃO -UNIDADE EVAPORADORA DO TIPO PAREDE DE 1,0 HP - 220V / 1PH                                                                                                                                                                                                                    | und | 2,00   | R\$ 455,71   | R\$ 559,97      | R\$ 1.119,94   | 0,00 %   |
| 4.3.13.1.7  | 619               | Próprio | UNIDADE EVAPORADORA DO TIPO PAREDE DE 1,5 HP - 220V / 1PH - FORNECIMENTO                                                                                                                                                                                                                 | und | 1,00   | R\$ 2.936,52 | R\$ 3.385,22    | R\$ 3.385,22   | 0,01 %   |
| 4.3.13.1.8  | 620               | Próprio | INSTALAÇÃO -UNIDADE EVAPORADORA DO TIPO PAREDE DE 1,5 HP - 220V / 1PH                                                                                                                                                                                                                    | und | 1,00   | R\$ 455,71   | R\$ 559,97      | R\$ 559,97     | 0,00 %   |
| 4.3.13.1.9  | 623               | Próprio | UNIDADE EVAPORADORA DO TIPO PAREDE DE 2,5 HP - 220V / 1PH - FORNECIMENTO                                                                                                                                                                                                                 | und | 1,00   | R\$ 2.469,54 | R\$ 2.846,88    | R\$ 2.846,88   | 0,01 %   |
| 4.3.13.1.10 | 624               | Próprio | INSTALAÇÃO -UNIDADE EVAPORADORA DO TIPO PAREDE DE 2,5 HP - 220V / 1PH                                                                                                                                                                                                                    | und | 1,00   | R\$ 542,57   | R\$ 666,71      | R\$ 666,71     | 0,00 %   |
| 4.3.13.1.11 | 625               | Próprio | UNIDADE EVAPORADORA DO TIPO PAREDE DE 3,0 HP - 220V / 1PH - FORNECIMENTO                                                                                                                                                                                                                 | und | 1,00   | R\$ 3.743,26 | R\$ 4.315,23    | R\$ 4.315,23   | 0,02 %   |
| 4.3.13.1.12 | 626               | Próprio | INSTALAÇÃO -UNIDADE EVAPORADORA DO TIPO PAREDE DE 3,0 HP - 220V / 1PH                                                                                                                                                                                                                    | und | 1,00   | R\$ 542,57   | R\$ 666,71      | R\$ 666,71     | 0,00 %   |
| 4.3.13.1.13 | 733               | Próprio | VALVULA ESFERICA GBC, DIAMETRO 3/8", PARA REFRIGERAÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                                                                                                         | und | 14,00  | R\$ 127,54   | R\$ 156,72      | R\$ 2.194,08   | 0,01 %   |
| 4.3.13.1.14 | 734               | Próprio | VALVULA ESFERICA GBC, DIAMETRO 5/8", PARA REFRIGERAÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                                                                                                         | und | 14,00  | R\$ 132,02   | R\$ 162,22      | R\$ 2.271,08   | 0,01 %   |
| 4.3.13.1.15 | 732               | Próprio | VALVULA ESFERICA GBC, DIAMETRO 1/2", PARA REFRIGERAÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                                                                                                         | und | 4,00   | R\$ 132,02   | R\$ 162,22      | R\$ 648,88     | 0,00 %   |
| 4.3.13.1.16 | 735               | Próprio | VALVULA ESFERICA GBC, DIAMETRO 1/4", PARA REFRIGERAÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                                                                                                         | und | 4,00   | R\$ 127,54   | R\$ 156,72      | R\$ 626,88     | 0,00 %   |
| 4.3.13.1.17 | 640               | Próprio | EXAUSTOR PARA BANHEIRO, BIVOLT, REF.: C 80 A, DA VENTOKIT OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                                                                                         | und | 2,00   | R\$ 214,71   | R\$ 263,83      | R\$ 527,66     | 0,00 %   |
| 4.3.13.2    |                   |         | INFRA ESTRUTURA INSTALAÇÕES                                                                                                                                                                                                                                                              |     |        |              |                 | R\$ 82.756,57  | 0,32 %   |
| 4.3.13.2.1  | 528               | Próprio | FORNECIMENTO E MONTAGEM DE CAIXA 25X60 PARA DUTO DE AR CONDICIONADO EM ALUMÍNIO 1,5 MM - PRÉ-PINTADO                                                                                                                                                                                     | m   | 3,50   | R\$ 499,80   | R\$ 614,15      | R\$ 2.149,52   | 0,01 %   |
| 4.3.13.2.2  | 90441             | SINAPI  | FURO EM CONCRETO PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF_05/2015                                                                                                                                                                                                                            | und | 1,00   | R\$ 130,18   | R\$ 159,96      | R\$ 159,96     | 0,00 %   |
| 4.3.13.2.3  | 91192             | SINAPI  | CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM. AF_05/2015                                                                                                                                                                                                         | und | 1,00   | R\$ 5,32     | R\$ 6,53        | R\$ 6,53       | 0,00 %   |
| 4.3.13.2.4  | 637               | Próprio | TUBULAÇÃO EM COBRE Ø 3/8", PARA INTERLIGAÇÃO DE CONDENSADOR/EVAPORADOR, INCLUSIVE ISOLAMENTO TÉRMICO ELASTOMÉRICO 19MM. MULTIKITS, ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA, CONEXÕES E FIXAÇÕES (INFRAESTRUTURA P/ SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO VRV) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                 | m   | 120,40 | R\$ 172,55   | R\$ 212,02      | R\$ 25.527,20  | 0,10 %   |
| 4.3.13.2.5  | 635               | Próprio | TUBULAÇÃO EM COBRE Ø 1/2", PARA INTERLIGAÇÃO DE CONDENSADOR/EVAPORADOR, INCLUSIVE ISOLAMENTO TÉRMICO ELASTOMÉRICO 19MM. MULTIKITS, ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA, CONEXÕES E FIXAÇÕES (INFRAESTRUTURA P/ SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO VRV) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                 | m   | 18,30  | R\$ 178,74   | R\$ 219,63      | R\$ 4.019,22   | 0,02 %   |
| 4.3.13.2.6  | 636               | Próprio | TUBULAÇÃO EM COBRE Ø 5/8", PARA INTERLIGAÇÃO DE CONDENSADOR/EVAPORADOR, INCLUSIVE ISOLAMENTO TÉRMICO ELASTOMÉRICO 19MM. MULTIKITS, ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA, CONEXÕES E FIXAÇÕES (INFRAESTRUTURA P/ SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO VRV) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                 | m   | 119,00 | R\$ 191,17   | R\$ 234,90      | R\$ 27.953,10  | 0,11 %   |
| 4.3.13.2.7  | CPU_HAYEK_TRE_004 | Próprio | TUBULAÇÃO EM COBRE Ø 3/8", PARA INTERLIGAÇÃO DE CONDENSADOR/EVAPORADOR, INCLUSIVE ISOLAMENTO TÉRMICO ELASTOMÉRICO 19MM. MULTIKITS, ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA, CONEXÕES E FIXAÇÕES (INFRAESTRUTURA P/ SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO VRV) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                 | m   | 23,30  | R\$ 172,55   | R\$ 212,02      | R\$ 4.940,06   | 0,02 %   |
| 4.3.13.2.8  | 632               | Próprio | TUBULAÇÃO EM COBRE Ø 1", PARA INTERLIGAÇÃO DE CONDENSADOR/EVAPORADOR, INCLUSIVE ISOLAMENTO TÉRMICO ELASTOMÉRICO 19MM. MULTIKITS, ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA, CONEXÕES E FIXAÇÕES (INFRAESTRUTURA P/ SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO VRV) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                   | m   | 2,60   | R\$ 269,38   | R\$ 331,01      | R\$ 860,62     | 0,00 %   |
| 4.3.13.2.9  | 639               | Próprio | TUBULAÇÃO EM COBRE Ø 1 1/8", PARA INTERLIGAÇÃO DE CONDENSADOR/EVAPORADOR, INCLUSIVE ISOLAMENTO TÉRMICO ELASTOMÉRICO 19MM. MULTIKITS, ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA, CONEXÕES E FIXAÇÕES (INFRAESTRUTURA P/ SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO VRV) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                               | m   | 8,10   | R\$ 287,99   | R\$ 353,88      | R\$ 2.866,42   | 0,01 %   |
| 4.3.13.2.10 | 633               | Próprio | TUBULAÇÃO EM COBRE Ø 1 1/4", PARA INTERLIGAÇÃO DE CONDENSADOR/EVAPORADOR, INCLUSIVE ISOLAMENTO TÉRMICO ELASTOMÉRICO 19MM. MULTIKITS, ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA, CONEXÕES E FIXAÇÕES (INFRAESTRUTURA P/ SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO VRV) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                               | m   | 5,00   | R\$ 325,24   | R\$ 399,85      | R\$ 1.998,25   | 0,01 %   |
| 4.3.13.2.11 | 634               | Próprio | TUBULAÇÃO EM COBRE Ø 1 1/2", PARA INTERLIGAÇÃO DE CONDENSADOR/EVAPORADOR, INCLUSIVE ISOLAMENTO TÉRMICO ELASTOMÉRICO 19MM. MULTIKITS, ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA, CONEXÕES E FIXAÇÕES (INFRAESTRUTURA P/ SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO VRV) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                               | m   | 17,40  | R\$ 359,99   | R\$ 442,35      | R\$ 7.696,89   | 0,03 %   |
| 4.3.13.2.12 | 91785             | SINAPI  | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015                                                   | m   | 80,00  | R\$ 37,81    | R\$ 46,46       | R\$ 3.716,80   | 0,01 %   |
| 4.3.13.2.13 | 786               | Próprio | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO DE BORRACHA ESPONJOSA BLINDADA BRANCA OU CINZA DIAMETRO 1"                                                                                                                                                                                             | m   | 80,00  | R\$ 8,79     | R\$ 10,80       | R\$ 864,00     | 0,00 %   |
| 4.3.13.3    |                   |         | REMOÇÃO DE FANCOIL E TUBULAÇÃO DDE AGUA GELADA                                                                                                                                                                                                                                           |     |        |              |                 | R\$ 2.561,85   | 0,01 %   |
| 4.3.13.3.1  | 736               | Próprio | REMOÇÃO P/ REAPROVEITAMENTO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT                                                                                                                                                                                                                                | und | 3,00   | R\$ 25,84    | R\$ 31,75       | R\$ 95,25      | 0,00 %   |
| 4.3.13.3.2  | 642               | Próprio | REMOÇÃO DE FANCOIL                                                                                                                                                                                                                                                                       | und | 4,00   | R\$ 79,90    | R\$ 98,18       | R\$ 392,72     | 0,00 %   |
| 4.3.13.3.3  | 644               | Próprio | RETIRADA DE TUBULAÇÃO DE FERRO GALVANIZADO S/ ESCAVAÇÃO OU RASGO EM ALVENARIA                                                                                                                                                                                                            | m   | 22,00  | R\$ 5,03     | R\$ 6,18        | R\$ 135,96     | 0,00 %   |
| 4.3.13.3.4  | 645               | Próprio | REMOÇÃO DE DIFUSOR DE DUTOS DE AR CONDICIONADO                                                                                                                                                                                                                                           | und | 64,00  | R\$ 24,65    | R\$ 30,28       | R\$ 1.937,92   | 0,01 %   |
| 4.3.14      |                   |         | ACESSIBILIDADE                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |        |              |                 | R\$ 766,71     | 0,00 %   |
| 4.3.14.1    | 552               | Próprio | PISO TÁTIL ALERTA EM AÇO INOX FIXADO DIRETO NO PISO COM FITA ADESIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                                                                                         | und | 9,00   | R\$ 42,62    | R\$ 52,37       | R\$ 471,33     | 0,00 %   |
| 4.3.14.2    | 558               | Próprio | SINALIZAÇÃO VISUAL PARA DEGRAUS COM FAIXAS FOTOLUMINESCENTE OU RETROILUMINADA, COM RELEVO ANTIDERRAPANTE NA SUPERFÍCIE, DIMENSÃO 70 X 30 MM, A SER COLADA EM BARRA CHATA DE ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                         | und | 36,00  | R\$ 6,45     | R\$ 7,92        | R\$ 285,12     | 0,00 %   |
| 4.3.14.3    | 553               | Próprio | STC (SINALIZAÇÃO TÁTIL PARA CORRIMÃO, FONTE EM BRAILLE, EM CHAPA METÁLICA, NA COR ALUMÍNIO NATURAL, DIMENSÕES 3X10CM): FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                                         | und | 2,00   | R\$ 12,32    | R\$ 15,13       | R\$ 30,26      | 0,00 %   |
| 4.3.15      |                   |         | COMUNICAÇÃO VISUAL                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |        |              |                 | R\$ 7.766,08   | 0,03 %   |
| 4.3.15.1    | 574               | Próprio | PLACA BANDEIRA - PB - SINALIZAÇÃO VISUAL PARA IDENTIFICAÇÃO DE AMBIENTES: PLACA EM CHAPA DE ACRÍLICO ESP= 6MM COM TEXTO EM VINIL ADESIVO COM RECORTE ELETRÔNICO, NAS DIMENSÕES 350 X 225MM, A SER FIXADO NA PAREDE ATRAVÉS DE SUPORTE DO TIPO FENDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO          | und | 14,00  | R\$ 194,18   | R\$ 238,60      | R\$ 3.340,40   | 0,01 %   |
| 4.3.15.2    | 575               | Próprio | PLACA TÁTIL - PT - SINALIZAÇÃO TÁTIL PARA IDENTIFICAÇÃO DE AMBIENTES: PLACA EM CHAPA DE ACRÍLICO ESP= 6MM COM TEXTO EM BRAILLE, NAS DIMENSÕES 250 X 100MM, SE FIXADO NA PAREDE, USAR FITA DUPLA FACE. SE FIXADO NO VIDRO, USAR COLA LOCTITE DUREPOXI LÍQUIDO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | und | 14,00  | R\$ 106,64   | R\$ 131,03      | R\$ 1.834,42   | 0,01 %   |
| 4.3.15.3    | 576               | Próprio | PLACA DE PORTA - PP - SINALIZAÇÃO VISUAL PARA IDENTIFICAÇÃO DE AMBIENTES: PLACA EM CHAPA DE ACRÍLICO ESP= 6MM COM PICTOGRAMA / TEXTO EM VINIL ADESIVO COM RECORTE ELETRÔNICO, NAS DIMENSÕES 350 X 150MM, A SER FIXADO NA PORTA COM FITA DUPLA FACE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO           | und | 3,00   | R\$ 92,76    | R\$ 113,98      | R\$ 341,94     | 0,00 %   |
| 4.3.15.4    | 579               | Próprio | PLACA AÉREA PA 06: PLACA EM ACRÍLICO VERDE 8MM 1600 X 250 COM ADESIVO VINIL RECORTE APLICADO, CORTE FEITO EM HOUTER, E FIXAÇÃO EM PAREDES COM SUPORTES BOCA DE JACARÉ                                                                                                                    | und | 1,00   | R\$ 575,87   | R\$ 707,62      | R\$ 707,62     | 0,00 %   |
| 4.3.15.5    | 578               | Próprio | PLACAS AÉREAS - PA: PLACA EM CHAPA DE ACRÍLICO ESP= 10MM COM PICTOGRAMA / TEXTO EM CARACTERES, NAS DIMENSÕES 2390 X 250MM, A SER FIXADO ATRAVÉS DE SUPORTE DO TIPO FENDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                     | und | 1,00   | R\$ 1.254,84 | R\$ 1.541,70    | R\$ 1.541,70   | 0,01 %   |
| 4.3.16      |                   |         | LIMPEZA                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |        |              |                 | R\$ 5.257,60   | 0,02 %   |
| 4.3.16.1    | 420               | Próprio | LIMPEZA FINAL DE OBRAS                                                                                                                                                                                                                                                                   | m²  | 971,83 | R\$ 4,41     | R\$ 5,41        | R\$ 5.257,60   | 0,02 %   |
| 4.4         |                   |         | PAVIMENTO SUBSOLO                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |        |              |                 | R\$ 953.487,58 | 3,68 %   |
| 4.4.1       |                   |         | DEMOLIÇÃO, REMOÇÕES E RETIRADAS                                                                                                                                                                                                                                                          |     |        |              |                 | R\$ 29.107,76  | 0,11 %   |







# PLANILHA DE PREÇOS



28  
F

OBJETO: REFORMA DO EDIFÍCIO PRINCIPAL / BLOCO DOS SERVIÇOS E PRÉDIO DOS CARTÓRIOS (ANEXO II) DO TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA - CP 01/2021

BDI serv: 22,88% BDI equi: 15,28%

| Item        | Código            | Banco   | Descrição                                                                                                                                                                                                                                                                       | Und | Qtd.   | V. Unit.     | V. Unit. c/ BDI | Valor Total    | Peso (%) |
|-------------|-------------------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|--------------|-----------------|----------------|----------|
| 4.4.11.2.4  | 7                 | Próprio | PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA EM PVC EXPANDIDO BRANCO, DE 2MM DE ESPESURA COM SÍMBOLO EM FORMATO RETANGULAR, COM APLICAÇÃO EM VINIL, FUNDO NA COR VERMELHA COM PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE. DIMENSÕES: L = 26X13CM                                                         | und | 19,00  | R\$ 18,41    | R\$ 22,62       | R\$ 429,78     | 0,00 %   |
| 4.4.11.3    |                   |         | DETECÇÃO E ALARME                                                                                                                                                                                                                                                               |     |        |              |                 | R\$ 12.252,93  | 0,05 %   |
| 4.4.11.3.1  | 666               | Próprio | DETECTOR (SENSOR) DE FUMACA COM BASE ENDERECAVEL                                                                                                                                                                                                                                | und | 17,00  | R\$ 235,77   | R\$ 289,71      | R\$ 4.925,07   | 0,02 %   |
| 4.4.11.3.2  | 668               | Próprio | ACIONADOR MANUAL ENDERECAVEL                                                                                                                                                                                                                                                    | und | 2,00   | R\$ 221,44   | R\$ 272,10      | R\$ 544,20     | 0,00 %   |
| 4.4.11.3.3  | 669               | Próprio | SIRENE AUDIO VISUAL ALARME DE INCENDIO                                                                                                                                                                                                                                          | und | 2,00   | R\$ 188,35   | R\$ 231,44      | R\$ 462,88     | 0,00 %   |
| 4.4.11.3.4  | 95787             | SINAPI  | CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4)                                                                                                                                                                                               | und | 17,00  | R\$ 25,34    | R\$ 31,13       | R\$ 529,21     | 0,00 %   |
| 4.4.11.3.5  | 72925             | SINAPI  | ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL DN 25MM FABRICADO COM FITA DE AÇO ZINCADO, REVESTIDO EXTERNAMENTE COM PVC PRETO, INCLUSIVE CONEXÕES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                     | m   | 9,00   | R\$ 13,04    | R\$ 16,02       | R\$ 144,18     | 0,00 %   |
| 4.4.11.3.6  | 673               | Próprio | CABO DE COBRE PP CORDPLAST 2 X 1,5 MM2, 450/750V                                                                                                                                                                                                                                | m   | 219,00 | R\$ 9,19     | R\$ 11,29       | R\$ 2.472,51   | 0,01 %   |
| 4.4.11.3.7  | 672               | Próprio | BALANCIM 3/8" COM PARAFUSO PARA PERFILADO                                                                                                                                                                                                                                       | und | 17,00  | R\$ 36,64    | R\$ 45,02       | R\$ 765,34     | 0,00 %   |
| 4.4.11.3.8  | 11                | Próprio | CONECTOR UNIDUT METÁLICO PARA 3/4"                                                                                                                                                                                                                                              | und | 17,00  | R\$ 4,90     | R\$ 6,02        | R\$ 102,34     | 0,00 %   |
| 4.4.11.3.9  | 12                | Próprio | ABRACADEIRA METÁLICA TIPO "D" DE 3/4"                                                                                                                                                                                                                                           | und | 34,00  | R\$ 6,16     | R\$ 7,56        | R\$ 257,04     | 0,00 %   |
| 4.4.11.3.10 | 13                | Próprio | TAMPA PARA CONDULETE 3/4" METÁLICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                                                                                                                  | und | 17,00  | R\$ 10,89    | R\$ 13,38       | R\$ 227,46     | 0,00 %   |
| 4.4.11.3.11 | 95745             | SINAPI  | ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2015 P                                                                                                                                               | m   | 110,00 | R\$ 13,49    | R\$ 16,57       | R\$ 1.822,70   | 0,01 %   |
| 4.4.11.4    |                   |         | HIDRANTES                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |        |              |                 | R\$ 2.063,00   | 0,01 %   |
| 4.4.11.4.1  | 101914            | SINAPI  | CAIXA DE INCENDIO 60X90X17CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                                                                                                                                                                                            | und | 1,00   | R\$ 274,29   | R\$ 337,04      | R\$ 337,04     | 0,00 %   |
| 4.4.11.4.2  | 71516             | SINAPI  | CONJUNTO DE MANGUEIRA PARA COMBATE A INCENDIO EM FIBRA DE POLIESTER PURA, COM 1,1/2", REVESTIDA INTERNAMENTE, COM 2 LANÇES DE 15M CADA                                                                                                                                          | und | 1,00   | R\$ 526,90   | R\$ 647,45      | R\$ 647,45     | 0,00 %   |
| 4.4.11.4.3  | 74169/001         | SINAPI  | REGISTRO/VALVULA GLOBO ANGULAR 45 GRAUS EM LATAO PARA HIDRANTES DE INCENDIO PREDIAL DN 2 1/2, COM VOLANTE, CLASSE DE PRESSAO DE ATE 200 PSI - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                         | und | 1,00   | R\$ 198,36   | R\$ 243,74      | R\$ 243,74     | 0,00 %   |
| 4.4.11.4.4  | 92367             | SINAPI  | TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                                                                                                     | m   | 3,00   | R\$ 97,84    | R\$ 120,22      | R\$ 360,66     | 0,00 %   |
| 4.4.11.4.5  | 92390             | SINAPI  | JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                                                                                                                 | und | 2,00   | R\$ 94,35    | R\$ 115,93      | R\$ 231,86     | 0,00 %   |
| 4.4.11.4.6  | 92378             | SINAPI  | LUVÁ, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                                                                                                                            | und | 2,00   | R\$ 64,95    | R\$ 79,81       | R\$ 159,62     | 0,00 %   |
| 4.4.11.4.7  | 92934             | SINAPI  | LUVÁ DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2 1/2" X 1 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                                                                                               | und | 1,00   | R\$ 87,25    | R\$ 82,63       | R\$ 82,63      | 0,00 %   |
| 4.4.12      |                   |         | CLIMATIZAÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |        |              |                 | R\$ 191.976,34 | 0,74 %   |
| 4.4.12.1    |                   |         | EQUIPAMENTOS                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |        |              |                 | R\$ 109.332,43 | 0,42 %   |
| 4.4.12.1.1  | 607               | Próprio | EVAPORADORA PARA SISTEMA VRF DE AR CONDICIONADO TIPO CASSETTE, CAPACIDADE DE 4,0 HP - FORNECIMENTO                                                                                                                                                                              | und | 15,00  | R\$ 5.443,35 | R\$ 6.275,09    | R\$ 94.126,35  | 0,36 %   |
| 4.4.12.1.2  | 608               | Próprio | INSTALAÇÃO - EVAPORADORA PARA SISTEMA VRF DE AR CONDICIONADO TIPO CASSETTE, CAPACIDADE DE 4,0 HP                                                                                                                                                                                | und | 15,00  | R\$ 551,12   | R\$ 677,21      | R\$ 10.158,15  | 0,04 %   |
| 4.4.12.1.3  | 733               | Próprio | VALVULA ESFERICA GBC, DIAMETRO 3/8", PARA REFRIGERAÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                                                                                                | und | 15,00  | R\$ 127,54   | R\$ 156,72      | R\$ 2.350,80   | 0,01 %   |
| 4.4.12.1.4  | 734               | Próprio | VALVULA ESFERICA GBC, DIAMETRO 5/8", PARA REFRIGERAÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                                                                                                | und | 15,00  | R\$ 132,02   | R\$ 162,22      | R\$ 2.433,30   | 0,01 %   |
| 4.4.12.1.5  | 640               | Próprio | EXAUSTOR PARA BANHEIRO, BIVOLT, REF.: C 80 A, DA VENTOKIT OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                                                                                | und | 1,00   | R\$ 214,71   | R\$ 263,83      | R\$ 263,83     | 0,00 %   |
| 4.4.12.2    |                   |         | INFRA ESTRUTURA INSTALAÇÕES                                                                                                                                                                                                                                                     |     |        |              |                 | R\$ 78.952,19  | 0,30 %   |
| 4.4.12.2.1  | 528               | Próprio | FORNECIMENTO E MONTAGEM DE CAIXA 25X60 PARA DUTO DE AR CONDICIONADO EM ALUMÍNIO 1,5 MM - PRÉ-PINTADO                                                                                                                                                                            | m   | 3,50   | R\$ 499,80   | R\$ 614,15      | R\$ 2.149,52   | 0,01 %   |
| 4.4.12.2.2  | 90446             | SINAPI  | RASGO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF_05/2015                                                                                                                                                                                       | m   | 1,00   | R\$ 31,67    | R\$ 38,91       | R\$ 38,91      | 0,00 %   |
| 4.4.12.2.3  | 90470             | SINAPI  | CHUMBAMENTO LINEAR EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF_05/2015                                                                                                                                                                           | m   | 1,00   | R\$ 11,20    | R\$ 13,76       | R\$ 13,76      | 0,00 %   |
| 4.4.12.2.4  | 637               | Próprio | TUBULAÇÃO EM COBRE Ø 3/8", PARA INTERLIGAÇÃO DE CONDENSADOR/EVAPORADOR, INCLUSIVE ISOLAMENTO TÉRMICO ELASTOMÉRICO 19MM. MULTIKITS, ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA, CONEXÕES E FIXAÇÕES (INFRAESTRUTURA P/ SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO VRV) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                        | m   | 120,10 | R\$ 172,55   | R\$ 212,02      | R\$ 25.463,60  | 0,10 %   |
| 4.4.12.2.5  | 635               | Próprio | TUBULAÇÃO EM COBRE Ø 1/2", PARA INTERLIGAÇÃO DE CONDENSADOR/EVAPORADOR, INCLUSIVE ISOLAMENTO TÉRMICO ELASTOMÉRICO 19MM. MULTIKITS, ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA, CONEXÕES E FIXAÇÕES (INFRAESTRUTURA P/ SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO VRV) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                        | m   | 4,50   | R\$ 178,74   | R\$ 219,63      | R\$ 988,33     | 0,00 %   |
| 4.4.12.2.6  | 636               | Próprio | TUBULAÇÃO EM COBRE Ø 5/8", PARA INTERLIGAÇÃO DE CONDENSADOR/EVAPORADOR, INCLUSIVE ISOLAMENTO TÉRMICO ELASTOMÉRICO 19MM. MULTIKITS, ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA, CONEXÕES E FIXAÇÕES (INFRAESTRUTURA P/ SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO VRV) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                        | m   | 125,00 | R\$ 191,17   | R\$ 234,90      | R\$ 29.362,50  | 0,11 %   |
| 4.4.12.2.7  | CPU_HAYEK_TRE_004 | Próprio | TUBULAÇÃO EM COBRE Ø 3/8", PARA INTERLIGAÇÃO DE CONDENSADOR/EVAPORADOR, INCLUSIVE ISOLAMENTO TÉRMICO ELASTOMÉRICO 19MM. MULTIKITS, ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA, CONEXÕES E FIXAÇÕES (INFRAESTRUTURA P/ SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO VRV) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                        | m   | 23,40  | R\$ 172,55   | R\$ 212,02      | R\$ 4.961,26   | 0,02 %   |
| 4.4.12.2.8  | 632               | Próprio | TUBULAÇÃO EM COBRE Ø 1", PARA INTERLIGAÇÃO DE CONDENSADOR/EVAPORADOR, INCLUSIVE ISOLAMENTO TÉRMICO ELASTOMÉRICO 19MM. MULTIKITS, ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA, CONEXÕES E FIXAÇÕES (INFRAESTRUTURA P/ SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO VRV) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                          | m   | 1,90   | R\$ 269,38   | R\$ 331,01      | R\$ 628,91     | 0,00 %   |
| 4.4.12.2.9  | 639               | Próprio | TUBULAÇÃO EM COBRE Ø 1 1/8", PARA INTERLIGAÇÃO DE CONDENSADOR/EVAPORADOR, INCLUSIVE ISOLAMENTO TÉRMICO ELASTOMÉRICO 19MM. MULTIKITS, ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA, CONEXÕES E FIXAÇÕES (INFRAESTRUTURA P/ SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO VRV) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                      | m   | 9,00   | R\$ 287,99   | R\$ 353,88      | R\$ 3.184,92   | 0,01 %   |
| 4.4.12.2.10 | 633               | Próprio | TUBULAÇÃO EM COBRE Ø 1 1/4", PARA INTERLIGAÇÃO DE CONDENSADOR/EVAPORADOR, INCLUSIVE ISOLAMENTO TÉRMICO ELASTOMÉRICO 19MM. MULTIKITS, ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA, CONEXÕES E FIXAÇÕES (INFRAESTRUTURA P/ SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO VRV) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                      | m   | 4,50   | R\$ 325,24   | R\$ 399,65      | R\$ 1.798,42   | 0,01 %   |
| 4.4.12.2.11 | 634               | Próprio | TUBULAÇÃO EM COBRE Ø 1 1/2", PARA INTERLIGAÇÃO DE CONDENSADOR/EVAPORADOR, INCLUSIVE ISOLAMENTO TÉRMICO ELASTOMÉRICO 19MM. MULTIKITS, ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA, CONEXÕES E FIXAÇÕES (INFRAESTRUTURA P/ SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO VRV) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                      | m   | 17,60  | R\$ 359,99   | R\$ 442,35      | R\$ 7.785,36   | 0,03 %   |
| 4.4.12.2.12 | 91785             | SINAPI  | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015                                          | m   | 45,00  | R\$ 37,81    | R\$ 46,46       | R\$ 2.090,70   | 0,01 %   |
| 4.4.12.2.13 | 786               | Próprio | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO DE BORRACHA ESPONJOSA BLINDADA BRANCA OU CINZA DIAMETRO 1"                                                                                                                                                                                    | m   | 45,00  | R\$ 8,79     | R\$ 10,80       | R\$ 486,00     | 0,00 %   |
| 4.4.12.3    |                   |         | REMOÇÃO DE FANCOIL E TUBULAÇÃO DE ÁGUA GELADA                                                                                                                                                                                                                                   |     |        |              |                 | R\$ 3.691,72   | 0,01 %   |
| 4.4.12.3.1  | 642               | Próprio | REMOÇÃO DE FANCOIL                                                                                                                                                                                                                                                              | und | 8,00   | R\$ 79,90    | R\$ 98,18       | R\$ 785,44     | 0,00 %   |
| 4.4.12.3.2  | 643               | Próprio | REMOÇÃO DE DUTOS DE AR CONDICIONADO, DUTOS COM DIMENSÃO VARIANDO ENTRE 840 X 400MM E 200 X 200MM                                                                                                                                                                                | und | 23,00  | R\$ 24,65    | R\$ 30,28       | R\$ 696,44     | 0,00 %   |
| 4.4.12.3.3  | 644               | Próprio | RETIRADA DE TUBULAÇÃO DE FERRO GALVANIZADO S/ ESCAVAÇÃO OU RASGO EM ALVENARIA                                                                                                                                                                                                   | m   | 44,00  | R\$ 5,03     | R\$ 6,18        | R\$ 271,92     | 0,00 %   |
| 4.4.12.3.4  | 645               | Próprio | REMOÇÃO DE DIFUSOR DE DUTOS DE AR CONDICIONADO                                                                                                                                                                                                                                  | und | 64,00  | R\$ 24,65    | R\$ 30,28       | R\$ 1.937,92   | 0,01 %   |
| 4.4.13      |                   |         | ACESSIBILIDADE                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |        |              |                 | R\$ 18.855,96  | 0,07 %   |
| 4.4.13.1    | 552               | Próprio | PISO TÁIL ALERTA EM AÇO INOX FIXADO DIRETO NO PISO COM FITA ADESIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                                                                                 | und | 9,00   | R\$ 42,62    | R\$ 52,37       | R\$ 471,33     | 0,00 %   |
| 4.4.13.2    | 558               | Próprio | SINALIZAÇÃO VISUAL PARA DEGRAUS COM FAIXAS FOTOLUMINESCENTE OU RETROILUMINADA, COM RELEVO ANTIDERRAPANTE NA SUPERFÍCIE, DIMENSÃO 70 X 30 MM, A SER COLADA EM BARRA CHATA DE ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                | und | 36,00  | R\$ 6,45     | R\$ 7,92        | R\$ 285,12     | 0,00 %   |
| 4.4.13.3    | 553               | Próprio | STC (SINALIZAÇÃO TÁIL PARA CORRIMÃO, FONTE EM BRAILE, EM CHAPA METÁLICA, NA COR ALUMÍNIO NATURAL, DIMENSÕES 33X16CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                                | und | 2,00   | R\$ 12,32    | R\$ 15,13       | R\$ 30,26      | 0,00 %   |
| 4.4.13.4    |                   |         | CORRIMÃO E GUARDA CORPO DE ESCADA                                                                                                                                                                                                                                               |     |        |              |                 | R\$ 18.069,25  | 0,07 %   |
| 4.4.13.4.1  | 702               | Próprio | ESCALADA 04: FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CORRIMÃO E GUARDA-CORPO EM AÇO INOX AISI 304, COM ESPESURA DE 1,5 MM - CONFORME PRANCHA AC 07                                                                                                                                         | m   | 25,00  | R\$ 584,86   | R\$ 718,67      | R\$ 17.966,75  | 0,07 %   |
| 4.4.13.4.2  | 703               | Próprio | REMOÇÃO DE CORRIMÃO E GUARDA CORPO EM TUBOS METÁLICOS                                                                                                                                                                                                                           | m   | 25,00  | R\$ 3,34     | R\$ 4,10        | R\$ 102,50     | 0,00 %   |
| 4.4.14      |                   |         | COMUNICAÇÃO VISUAL                                                                                                                                                                                                                                                              |     |        |              |                 | R\$ 6.684,88   | 0,03 %   |
| 4.4.14.1    | 574               | Próprio | PLACA BANDEIRA - PB - SINALIZAÇÃO VISUAL PARA IDENTIFICAÇÃO DE AMBIENTES: PLACA EM CHAPA DE ACRÍLICO ESP= 6MM COM TEXTO EM VINIL ADESIVO COM RECORTE ELETRÔNICO, NAS DIMENSÕES 350 X 225MM, A SER FIXADO NA PAREDE ATRAVÉS DE SUPORTE DO TIPO FENDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | und | 12,00  | R\$ 194,18   | R\$ 238,60      | R\$ 2.863,20   | 0,01 %   |

28

Rivaldo Danilo Sousa de Jesus  
Engenheiro Civil Segurança do Trabalho  
CREA BA 48.625-D

28













# PLANILHA DE PREÇOS



35  
A

OBJETO: REFORMA DO EDIFÍCIO PRINCIPAL / BLOCO DOS SERVIÇOS E PRÉDIO DOS CARTÓRIOS (ANEXO I) DO TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA - CP 01/2021

BDI serv: 22,88% BDI equi: 16,28%

| Item        | Código            | Banco   | Descrição                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Und | Qtd.    | V. Unit.      | V. Unit. c/ BDI | Valor Total      | Peso (%) |
|-------------|-------------------|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|---------------|-----------------|------------------|----------|
| 5.3.17.1.6  | 612               | Próprio | INSTALAÇÃO - UNIDADE EVAPORADORA DO TIPO PISO TETO DE 3,0 HP - 220V / 1PH - CONTROLE SEM FIO E RECEPTOR INCLUSO                                                                                                                                                                                                                                                                        | und | 5,00    | R\$ 542,57    | R\$ 666,71      | R\$ 3.333,55     | 0,01 %   |
| 5.3.17.1.7  | 613               | Próprio | UNIDADE EVAPORADORA DO TIPO PISO TETO DE 4,0 HP - 220V / 1PH - CONTROLE SEM FIO E RECEPTOR INCLUSO - FORNECIMENTO                                                                                                                                                                                                                                                                      | und | 7,00    | R\$ 5.299,03  | R\$ 6.511,44    | R\$ 45.580,08    | 0,18 %   |
| 5.3.17.1.8  | 614               | Próprio | INSTALAÇÃO - UNIDADE EVAPORADORA DO TIPO PISO TETO DE 4,0 HP - 220V / 1PH - CONTROLE SEM FIO E RECEPTOR INCLUSO                                                                                                                                                                                                                                                                        | und | 7,00    | R\$ 699,94    | R\$ 860,08      | R\$ 6.020,56     | 0,02 %   |
| 5.3.17.1.9  | 615               | Próprio | UNIDADE EVAPORADORA DO TIPO PISO TETO DE 5,0 HP - 220V / 1PH - CONTROLE SEM FIO E RECEPTOR INCLUSO - FORNECIMENTO                                                                                                                                                                                                                                                                      | und | 2,00    | R\$ 5.797,53  | R\$ 7.124,00    | R\$ 14.248,00    | 0,06 %   |
| 5.3.17.1.10 | 616               | Próprio | INSTALAÇÃO - UNIDADE EVAPORADORA DO TIPO PISO TETO DE 5,0 HP - 220V / 1PH - CONTROLE SEM FIO E RECEPTOR INCLUSO                                                                                                                                                                                                                                                                        | und | 2,00    | R\$ 699,94    | R\$ 860,08      | R\$ 1.720,16     | 0,01 %   |
| 5.3.17.1.11 | 617               | Próprio | UNIDADE EVAPORADORA DO TIPO PAREDE DE 1,0 HP - 220V / 1PH - FORNECIMENTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | und | 7,00    | R\$ 2.834,87  | R\$ 3.268,03    | R\$ 22.876,21    | 0,09 %   |
| 5.3.17.1.12 | 618               | Próprio | INSTALAÇÃO - UNIDADE EVAPORADORA DO TIPO PAREDE DE 1,0 HP - 220V / 1PH                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | und | 7,00    | R\$ 455,71    | R\$ 559,97      | R\$ 3.919,79     | 0,02 %   |
| 5.3.17.1.13 | 619               | Próprio | UNIDADE EVAPORADORA DO TIPO PAREDE DE 1,5 HP - 220V / 1PH - FORNECIMENTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | und | 3,00    | R\$ 2.936,52  | R\$ 3.385,22    | R\$ 10.155,66    | 0,04 %   |
| 5.3.17.1.14 | 620               | Próprio | UNIDADE EVAPORADORA DO TIPO PAREDE DE 1,5 HP - 220V / 1PH                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | und | 3,00    | R\$ 455,71    | R\$ 559,97      | R\$ 1.679,91     | 0,01 %   |
| 5.3.17.1.15 | 621               | Próprio | UNIDADE EVAPORADORA DO TIPO PAREDE DE 2,0 HP - 220V / 1PH - FORNECIMENTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | und | 4,00    | R\$ 3.287,46  | R\$ 3.789,78    | R\$ 15.159,12    | 0,06 %   |
| 5.3.17.1.16 | 622               | Próprio | UNIDADE EVAPORADORA DO TIPO PAREDE DE 2,0 HP - 220V / 1PH                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | und | 4,00    | R\$ 542,57    | R\$ 666,71      | R\$ 2.666,84     | 0,01 %   |
| 5.3.17.1.17 | 627               | Próprio | CONTROLE CENTRALIZADO PSCA160WEB1 - FORNECIMENTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | und | 1,00    | R\$ 6.744,04  | R\$ 8.287,07    | R\$ 8.287,07     | 0,03 %   |
| 5.3.17.1.18 | 628               | Próprio | INSTALAÇÃO - CONTROLE CENTRALIZADO PSCA160WEB1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | und | 1,00    | R\$ 772,32    | R\$ 949,02      | R\$ 949,02       | 0,00 %   |
| 5.3.17.1.19 | 629               | Próprio | UNIDADE CONDENSADORA SET-FREE SIGMA SÓ FRIO (R-410A) - CAPACIDADE 14 HP - FORNECIMENTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | und | 1,00    | R\$ 28.611,61 | R\$ 35.157,94   | R\$ 35.157,94    | 0,14 %   |
| 5.3.17.1.20 | 630               | Próprio | INSTALAÇÃO - UNIDADE CONDENSADORA SET-FREE SIGMA SÓ FRIO (R-410A) - CAPACIDADE 14 HP                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | und | 1,00    | R\$ 256,02    | R\$ 314,59      | R\$ 314,59       | 0,00 %   |
| 5.3.17.1.21 | 732               | Próprio | VALVULA ESFERICA GBC, DIAMETRO 1/2", PARA REFRIGERAÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | und | 13,00   | R\$ 132,02    | R\$ 162,22      | R\$ 2.108,88     | 0,01 %   |
| 5.3.17.1.22 | 733               | Próprio | VALVULA ESFERICA GBC, DIAMETRO 3/8", PARA REFRIGERAÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | und | 24,00   | R\$ 127,54    | R\$ 156,72      | R\$ 3.761,28     | 0,01 %   |
| 5.3.17.1.23 | 734               | Próprio | VALVULA ESFERICA GBC, DIAMETRO 5/8", PARA REFRIGERAÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | und | 24,00   | R\$ 132,02    | R\$ 162,22      | R\$ 3.893,28     | 0,02 %   |
| 5.3.17.1.24 | 735               | Próprio | VALVULA ESFERICA GBC, DIAMETRO 1/4", PARA REFRIGERAÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | und | 13,00   | R\$ 127,54    | R\$ 156,72      | R\$ 2.037,36     | 0,01 %   |
| 5.3.17.1.25 | 811               | Próprio | FORNECIMENT E INSTALAÇÃO CLIMATIZADOR EVAPORATIVO EBV 50C/ 50.000M³/H                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | und | 5,00    | R\$ 16.646,81 | R\$ 20.455,60   | R\$ 102.278,00   | 0,39 %   |
| 5.3.17.1.26 | 812               | Próprio | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CLIMATIZADOR EVAPORATIVO EB 200C/ 12.000M³/H                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | und | 1,00    | R\$ 11.327,71 | R\$ 13.919,49   | R\$ 13.919,49    | 0,05 %   |
| 5.3.17.2    |                   |         | INFRA ESTRUTURA INSTALAÇÕES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |         |               |                 | R\$ 134.904,84   | 0,82 %   |
| 5.3.17.2.1  | 97331             | SINAPI  | TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                                                                                                                                                                                                                  | m   | 48,50   | R\$ 20,58     | R\$ 25,28       | R\$ 1.228,08     | 0,00 %   |
| 5.3.17.2.2  | CPU_HAYEK_TRE_004 | Próprio | TUBULAÇÃO EM COBRE Ø 3/8", PARA INTERLIGAÇÃO DE CONDENSADOR/EVAPORADOR, INCLUSIVE ISOLAMENTO TÉRMICO ELASTOMÉRICO 19MM. MULTIKITS, ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA, CONEXÕES E FIXAÇÕES (INFRAESTRUTURA PI SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO VRV) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                               | m   | 34,10   | R\$ 172,55    | R\$ 212,02      | R\$ 7.229,88     | 0,03 %   |
| 5.3.17.2.3  | 632               | Próprio | TUBULAÇÃO EM COBRE Ø 1", PARA INTERLIGAÇÃO DE CONDENSADOR/EVAPORADOR, INCLUSIVE ISOLAMENTO TÉRMICO ELASTOMÉRICO 19MM. MULTIKITS, ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA, CONEXÕES E FIXAÇÕES (INFRAESTRUTURA PI SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO VRV) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                                 | m   | 12,00   | R\$ 269,38    | R\$ 331,01      | R\$ 3.972,12     | 0,02 %   |
| 5.3.17.2.4  | 633               | Próprio | TUBULAÇÃO EM COBRE Ø 1 1/4", PARA INTERLIGAÇÃO DE CONDENSADOR/EVAPORADOR, INCLUSIVE ISOLAMENTO TÉRMICO ELASTOMÉRICO 19MM. MULTIKITS, ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA, CONEXÕES E FIXAÇÕES (INFRAESTRUTURA PI SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO VRV) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                             | m   | 13,40   | R\$ 325,24    | R\$ 399,65      | R\$ 5.355,31     | 0,02 %   |
| 5.3.17.2.5  | 634               | Próprio | TUBULAÇÃO EM COBRE Ø 1 1/2", PARA INTERLIGAÇÃO DE CONDENSADOR/EVAPORADOR, INCLUSIVE ISOLAMENTO TÉRMICO ELASTOMÉRICO 19MM. MULTIKITS, ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA, CONEXÕES E FIXAÇÕES (INFRAESTRUTURA PI SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO VRV) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                             | m   | 1,20    | R\$ 359,99    | R\$ 442,35      | R\$ 530,82       | 0,00 %   |
| 5.3.17.2.6  | 635               | Próprio | TUBULAÇÃO EM COBRE Ø 1/2", PARA INTERLIGAÇÃO DE CONDENSADOR/EVAPORADOR, INCLUSIVE ISOLAMENTO TÉRMICO ELASTOMÉRICO 19MM. MULTIKITS, ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA, CONEXÕES E FIXAÇÕES (INFRAESTRUTURA PI SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO VRV) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                               | m   | 71,50   | R\$ 178,74    | R\$ 219,63      | R\$ 15.703,54    | 0,06 %   |
| 5.3.17.2.7  | 636               | Próprio | TUBULAÇÃO EM COBRE Ø 5/8", PARA INTERLIGAÇÃO DE CONDENSADOR/EVAPORADOR, INCLUSIVE ISOLAMENTO TÉRMICO ELASTOMÉRICO 19MM. MULTIKITS, ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA, CONEXÕES E FIXAÇÕES (INFRAESTRUTURA PI SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO VRV) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                               | m   | 174,00  | R\$ 191,17    | R\$ 234,90      | R\$ 40.872,80    | 0,16 %   |
| 5.3.17.2.8  | 637               | Próprio | TUBULAÇÃO EM COBRE Ø 3/8", PARA INTERLIGAÇÃO DE CONDENSADOR/EVAPORADOR, INCLUSIVE ISOLAMENTO TÉRMICO ELASTOMÉRICO 19MM. MULTIKITS, ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA, CONEXÕES E FIXAÇÕES (INFRAESTRUTURA PI SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO VRV) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                               | m   | 193,50  | R\$ 172,55    | R\$ 212,02      | R\$ 41.025,87    | 0,16 %   |
| 5.3.17.2.9  | 639               | Próprio | TUBULAÇÃO EM COBRE Ø 1 1/8", PARA INTERLIGAÇÃO DE CONDENSADOR/EVAPORADOR, INCLUSIVE ISOLAMENTO TÉRMICO ELASTOMÉRICO 19MM. MULTIKITS, ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA, CONEXÕES E FIXAÇÕES (INFRAESTRUTURA PI SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO VRV) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                             | m   | 30,80   | R\$ 287,99    | R\$ 353,88      | R\$ 10.899,50    | 0,04 %   |
| 5.3.17.2.10 | 91785             | SINAPI  | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015                                                                                                                                                 | m   | 100,00  | R\$ 37,81     | R\$ 46,46       | R\$ 4.646,00     | 0,02 %   |
| 5.3.17.2.11 | 786               | Próprio | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO DE BORRACHA ESPONJOSA BLINDADA BRANCA OU CINZA DIAMETRO 1"                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m   | 100,00  | R\$ 8,79      | R\$ 10,80       | R\$ 1.080,00     | 0,00 %   |
| 5.3.17.2.12 | 89957             | SINAPI  | PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSIVE RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014                                                                                                                                                                                                                   | und | 6,00    | R\$ 123,38    | R\$ 151,60      | R\$ 909,60       | 0,00 %   |
| 5.3.17.2.13 | 93141             | SINAPI  | PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016                                                                                                                                                                                                                                                       | und | 6,00    | R\$ 152,62    | R\$ 187,53      | R\$ 1.125,18     | 0,00 %   |
| 5.3.17.2.14 | 91222             | SINAPI  | RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015                                                                                                                                                                                                                                                                   | m   | 8,60    | R\$ 12,63     | R\$ 15,51       | R\$ 133,38       | 0,00 %   |
| 5.3.17.2.15 | 90467             | SINAPI  | CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015                                                                                                                                                                                                                                                       | m   | 8,60    | R\$ 18,45     | R\$ 22,67       | R\$ 194,96       | 0,00 %   |
| 5.3.17.3    |                   |         | REMOÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |         |               |                 | R\$ 381,00       | 0,00 %   |
| 5.3.17.3.1  | 736               | Próprio | REMOÇÃO PI REAPROVEITAMENTO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | und | 12,00   | R\$ 25,84     | R\$ 31,75       | R\$ 381,00       | 0,00 %   |
| 5.3.18      |                   |         | COMUNICAÇÃO VISUAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |         |               |                 | R\$ 483,61       | 0,00 %   |
| 5.3.18.1    | 574               | Próprio | PLACA BANDEIRA - PB - SINALIZAÇÃO VISUAL PARA IDENTIFICAÇÃO DE AMBIENTES: PLACA EM CHAPA DE ACRÍLICO ESP= 6MM COM TEXTO EM VINIL ADESIVO COM RECORTE ELETRÔNICO, NAS DIMENSÕES 350 X 225MM, A SER FIXADO NA PAREDE ATRAVÉS DE SUPORTE DO TIPO FENDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                        | und | 1,00    | R\$ 194,18    | R\$ 238,60      | R\$ 238,60       | 0,00 %   |
| 5.3.18.2    | 575               | Próprio | PLACA TÁTIL - PT - SINALIZAÇÃO TÁTIL PARA IDENTIFICAÇÃO DE AMBIENTES: PLACA EM CHAPA DE ACRÍLICO ESP= 6MM COM TEXTO EM BRAILLE, NAS DIMENSÕES 250 X 100MM, SE FIXADO NA PAREDE, USAR FITA DUPLA FACE. SE FIXADO NO VIDRO, USAR COLA LOCTITE DUREPOXI LÍQUIDO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                               | und | 1,00    | R\$ 106,84    | R\$ 131,03      | R\$ 131,03       | 0,00 %   |
| 5.3.18.3    | 576               | Próprio | PLACA DE PORTA - PP - SINALIZAÇÃO VISUAL PARA IDENTIFICAÇÃO DE AMBIENTES: PLACA EM CHAPA DE ACRÍLICO ESP= 6MM COM PICTOGRAMA / TEXTO EM VINIL ADESIVO COM RECORTE ELETRÔNICO, NAS DIMENSÕES 350 X 150MM, A SER FIXADO NA PORTA COM FITA DUPLA FACE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                         | und | 1,00    | R\$ 92,76     | R\$ 113,98      | R\$ 113,98       | 0,00 %   |
| 5.3.19      |                   |         | LIMPEZA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |         |               |                 | R\$ 7.298,09     | 0,03 %   |
| 5.3.19.1    | 420               | Próprio | LIMPEZA FINAL DE OBRAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m²  | 1349,00 | R\$ 4,41      | R\$ 5,41        | R\$ 7.298,09     | 0,03 %   |
| 5.4         |                   |         | ELEVADORES HIDRÁULICOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |         |               |                 | R\$ 116.650,12   | 0,46 %   |
| 5.4.1       | 694               | Próprio | ELEVADOR HIDRÁULICO DA TORRE DA CAIXA D'ÁGUA, COMPOSTO DE MOTOR ELÉTRICO SUBMERSO (10 HP - 3480 RPM 220 / 380V - 60 HZ), RESERVATÓRIO DE ÓLEO (200 L), BOMBA DE FUSOS (DESLACAMENTO DE 34,8 L / MINUTO (75 L)), BLOCO (TSL-180) VOLTAGEM DAS BOBINAS 24 V, CILINDRO HIDRÁULICO DE SIMPLES AÇÃO - DIRETO LATERAL - FB, MANGUEIRA DE ALTA PRESSÃO E CONEXÕES PARA LIGAÇÕES. FORNECIMENTO | und | 1,00    | R\$ 81.749,72 | R\$ 94.241,07   | R\$ 94.241,07    | 0,36 %   |
| 5.4.2       | 696               | Próprio | INSTALAÇÃO DE ELEVADOR HIDRÁULICO, COMPOSTO DE MOTOR ELÉTRICO SUBMERSO (10 HP - 3480 RPM 220 / 380V - 60 HZ), RESERVATÓRIO DE ÓLEO (200 L), BOMBA DE FUSOS (DESLACAMENTO DE 34,8 L / MINUTO (75 L)), BLOCO (TSL-180) VOLTAGEM DAS BOBINAS 24 V, CILINDRO HIDRÁULICO DE SIMPLES AÇÃO - DIRETO LATERAL - FB, MANGUEIRA DE ALTA PRESSÃO E CONEXÕES PARA LIGAÇÕES.                         | und | 1,00    | R\$ 14.399,18 | R\$ 17.693,71   | R\$ 17.693,71    | 0,07 %   |
| 5.4.3       | 778               | Próprio | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO DE COMANDO E FORÇA PARA ELEVADOR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | und | 1,00    | R\$ 3.837,36  | R\$ 4.715,34    | R\$ 4.715,34     | 0,02 %   |
| 5.5         |                   |         | AS BUILT                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     |         |               |                 | R\$ 3.431,62     | 0,01 %   |
| 5.5.1       | 799               | Próprio | AS BUILT - PROJETOS E ESPECIFICAÇÃO - BLOCO DE SERVIÇOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | und | 1,00    | R\$ 2.792,66  | R\$ 3.431,62    | R\$ 3.431,62     | 0,01 %   |
| 6           |                   |         | ÁREA EXTERNA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |         |               |                 | R\$ 6.466.462,61 | 24,97 %  |
| 6.1         |                   |         | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |         |               |                 | R\$ 496.731,45   | 1,92 %   |
| 6.1.1       | 91928             | SINAPI  | CABO (COR PRETA) DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                                                                                                                                                                                                                                              | m   | 1500,00 | R\$ 6,94      | R\$ 7,29        | R\$ 10.935,00    | 0,04 %   |
| 6.1.2       | 91931             | SINAPI  | CABO (COR PRETA) DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                                                                                                                                                                                                                                             | m   | 2300,00 | R\$ 9,11      | R\$ 11,19       | R\$ 25.737,00    | 0,10 %   |

Rivaldo Danilo Sousa de Jesus  
Engenheiro Civil/Segurança do Trabalho  
CREA-BA 48.625-D

35













| PLANILHA DE PREÇOS                                                                                                                               |        |         |                                                                                                                                                               |     |       |              |                 | HAYEK                         |                                       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|--------------|-----------------|-------------------------------|---------------------------------------|
| OBJETO: REFORMA DO EDIFÍCIO PRINCIPAL / BLOCO DOS SERVIÇOS E PRÉDIO DOS CARTÓRIOS (ANEXO I) DO TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA - CP 01/2021 |        |         |                                                                                                                                                               |     |       |              |                 | BDI serv: 22,88%              | BDI equi: 15,28%                      |
| Item                                                                                                                                             | Código | Banco   | Descrição                                                                                                                                                     | Und | Qtd.  | V. Unit.     | V. Unit. c/ BDI | Valor Total                   | Peso (%)                              |
| 6.9.8                                                                                                                                            | 92518  | SINAPI  | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020                        | m²  | 4,05  | R\$ 24,51    | R\$ 30,11       | R\$ 121,94                    | 0,00 %                                |
| 6.9.9                                                                                                                                            | 92873  | SINAPI  | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015                                                                  | m³  | 0,46  | R\$ 180,85   | R\$ 222,22      | R\$ 102,22                    | 0,00 %                                |
| 6.9.10                                                                                                                                           | 97355  | SINAPI  | TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 28 MM, CLASSE I, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                            | m   | 31,70 | R\$ 91,02    | R\$ 111,84      | R\$ 3.545,32                  | 0,01 %                                |
| 6.9.11                                                                                                                                           | 93102  | SINAPI  | CURVA EM COBRE, DN 28 MM, 45 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016                    | und | 4,00  | R\$ 22,72    | R\$ 27,91       | R\$ 111,64                    | 0,00 %                                |
| 6.9.12                                                                                                                                           | 92334  | SINAPI  | TE EM COBRE, DN 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                                                | und | 2,00  | R\$ 33,49    | R\$ 41,15       | R\$ 82,30                     | 0,00 %                                |
| 6.9.13                                                                                                                                           | 93091  | SINAPI  | BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 28 MM X 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016                      | und | 2,00  | R\$ 12,15    | R\$ 14,92       | R\$ 29,84                     | 0,00 %                                |
| 6.9.14                                                                                                                                           | 97347  | SINAPI  | TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE I, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRUMADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                                          | m   | 2,00  | R\$ 62,86    | R\$ 77,24       | R\$ 154,48                    | 0,00 %                                |
| 6.9.14                                                                                                                                           | 88489  | SINAPI  | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOIS. AF_06/2014                                                                     | m²  | 23,94 | R\$ 11,10    | R\$ 13,63       | R\$ 326,30                    | 0,00 %                                |
| 6.9.16                                                                                                                                           | 97667  | SINAPI  | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016                                                                    | m   | 31,70 | R\$ 5,52     | R\$ 6,78        | R\$ 214,92                    | 0,00 %                                |
| 6.9.17                                                                                                                                           | 97635  | SINAPI  | DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017                                                                        | m²  | 3,60  | R\$ 13,82    | R\$ 16,98       | R\$ 61,12                     | 0,00 %                                |
| 6.9.18                                                                                                                                           | 101865 | SINAPI  | REASSENTAMENTO DE BLOCOS RETANGULAR PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 10 CM, EM VIA/ESTACIONAMENTO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS RETANGULAR. AF_12/2020 | m²  | 3,60  | R\$ 31,07    | R\$ 38,17       | R\$ 137,41                    | 0,00 %                                |
| 6.9.19                                                                                                                                           | 100701 | SINAPI  | PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019                                                                                    | m²  | 5,88  | R\$ 291,49   | R\$ 358,18      | R\$ 2.106,09                  | 0,01 %                                |
| 6.9.20                                                                                                                                           | 100736 | SINAPI  | PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020      | m²  | 5,88  | R\$ 11,84    | R\$ 14,54       | R\$ 85,49                     | 0,00 %                                |
| 6.10                                                                                                                                             |        |         | AS BUILT                                                                                                                                                      |     |       |              |                 | R\$ 5.817,09                  | 0,02 %                                |
| 6.10.1                                                                                                                                           | 802    | Próprio | AS BUILT - PROJETOS E ESPECIFICAÇÃO - ÁREA EXTERNA                                                                                                            | und | 1,00  | R\$ 4.733,96 | R\$ 5.817,09    | R\$ 5.817,09                  | 0,02 %                                |
| 7                                                                                                                                                |        |         | DESMOBILIZAÇÃO                                                                                                                                                |     |       |              |                 | R\$ 6.167,51                  | 0,02 %                                |
| 7.1                                                                                                                                              | 801    | Próprio | DESMOBILIZAÇÃO DA OBRA REFORMA SEDE                                                                                                                           | und | 1,00  | R\$ 5.019,14 | R\$ 6.167,51    | R\$ 6.167,51                  | 0,02 %                                |
| CONCORRÊNCIA 01.2021<br>30/07/2021 09:00                                                                                                         |        |         |                                                                                                                                                               |     |       |              |                 | Total sem BDI<br>Total do BDI | R\$ 21.292.914,96<br>R\$ 4.607.869,79 |
|                                                                                                                                                  |        |         |                                                                                                                                                               |     |       |              |                 | Total Geral                   | R\$ 25.900.784,75                     |

Rivaldo Danilo Sousa de Jesus  
Engenheiro Civil/Segurança do Trabalho  
CREA-BA 48.625-D

Rivaldo Danilo Sousa de Jesus  
Engenheiro Civil/Segurança do Trabalho  
CREA-BA 48.625-D





45  
7

| MEMÓRIA DE CALCULO ENCARGOS SOCIAIS                                                                                                              |  |                   |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| OBJETO: REFORMA DO EDIFÍCIO PRINCIPAL / BLOCO DOS SERVIÇOS E PRÉDIO DOS CARTÓRIOS (ANEXO I) DO TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA - CP 01/2021 |  | 0<br>JULHO / 2021 |                                                                                     |

| Código                | Descrição                                                                                                      | Horista (%) | Mensalista (%) |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|----------------|
| A1                    | INSS                                                                                                           | 20,00       | 20,00          |
| 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                    | SAT (SEG. ACIDENTE DE TRABALHO)                                                                                | 3,00        | 3,00           |
| A8                    | FGTS                                                                                                           | 8,00        | 8,00           |
| A9                    | SECONCI                                                                                                        | 0,00        | 0,00           |
| TOTAL DO A            |                                                                                                                | 36,80       | 36,80          |
| B1                    | Repouso semanal remunerado                                                                                     | 17,97       | 0,00           |
| B2                    | Feriados                                                                                                       | 3,97        | 0,00           |
| B3                    | Auxílio - Enfermidade                                                                                          | 0,88        | 0,67           |
| B4                    | 13º Salário                                                                                                    | 10,90       | 8,33           |
| B5                    | Licença Paternidade                                                                                            | 0,07        | 0,06           |
| B6                    | Faltas Justificadas                                                                                            | 0,73        | 0,56           |
| B7                    | Dias de chuva                                                                                                  | 2,03        | 0,00           |
| B8                    | Auxílio Acidente de Trabalho                                                                                   | 0,11        | 0,08           |
| B9                    | Férias Gozadas                                                                                                 | 9,21        | 7,04           |
| B10                   | Salário Maternidade                                                                                            | 0,03        | 0,03           |
| TOTAL DO B            |                                                                                                                | 45,90       | 16,77          |
| C1                    | Aviso Prévio Indenizado                                                                                        | 5,40        | 4,13           |
| C2                    | Aviso Prévio Trabalhado                                                                                        | 0,13        | 0,10           |
| C3                    | Férias Indenizadas                                                                                             | 4,25        | 3,25           |
| C4                    | Depósito Rescisão sem justa causa                                                                              | 3,72        | 2,85           |
| C5                    | Indenização Adicional                                                                                          | 0,45        | 0,35           |
| TOTAL DO C            |                                                                                                                | 13,95       | 10,68          |
| D1                    | Reincidência do Grupo A sobre o B                                                                              | 16,89       | 6,17           |
| D2                    | Reincidência do Grupo A sobre o Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre o Aviso Prévio Indenizado | 0,48        | 0,37           |
| TOTAL DO D            |                                                                                                                | 17,37       | 6,54           |
| TOTAL GERAL (A+B+C+D) |                                                                                                                | 114,02      | 70,79          |

Os Encargos Sociais acima forma calculados em conformidade com a Lei 12844/2013 que alterou o Art. 7º da Lei 12546/2011 que trata da desoneração do INSS nos encargos sociais sobre a mão de obra e da criação da Contribuição Previdenciária sobre a Renda Bruta (CPRB).

|                                                 |
|-------------------------------------------------|
| Nome : HAYEK CONSTRUTORA LTDA                   |
| CPF : 949.554.095-04                            |
| Responsável: Eng. Rivaldo Danilo Sousa de Jesus |
| Salvador, 30 de Julho de 2021                   |

Rivaldo Danilo Sousa de Jesus  
Engenheiro Civil Segurança do Trabalho  
CREA-BA 48.625-D

Rivaldo Danilo Sousa de Jesus  
Engenheiro Civil Segurança do Trabalho  
CREA-BA 48.625-D

45

46  
8

| MEMÓRIA DE CALCULO DO BDI OBRAS                                                                                                                  |  |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------|
| OBJETO: REFORMA DO EDIFÍCIO PRINCIPAL / BLOCO DOS SERVIÇOS E PRÉDIO DOS CARTÓRIOS (ANEXO I) DO TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA - CP 01/2021 |  | 0                                                                                   |
|                                                                                                                                                  |  | JULHO/21                                                                            |

| MEMÓRIA DE CALCULO DO BDI DE OBRA E SERVIÇOS   |                                                        |               |
|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|---------------|
| BDI APLICADO NA OBRA                           |                                                        |               |
| ITEM                                           | DISCRIMINAÇÃO                                          | PERC. (%)     |
| <b>1.00</b>                                    | <b>Despesas Indiretas</b>                              |               |
| A1                                             | Seguro e Garantia                                      | 0,80%         |
| A2                                             | Riscos e Imprevistos                                   | 1,27%         |
| A3                                             | Despesas Financeiras                                   | 1,23%         |
| A4                                             | Administração Central                                  | 4,00%         |
| Total do Grupo A =                             |                                                        | <b>7,30%</b>  |
| <b>2.00</b>                                    | <b>Benefício</b>                                       |               |
| B-1                                            | LUCRO                                                  | 7,40%         |
| Total do Grupo B =                             |                                                        | <b>7,40%</b>  |
| <b>3.00</b>                                    | <b>Impostos</b>                                        |               |
| C-1                                            | PIS / PASEP                                            | 0,65%         |
| C-2                                            | COFINS                                                 | 3,00%         |
| C-3                                            | ISS                                                    | 2,50%         |
| C-4                                            | CPRB (Contribuição Previdenciária sobre o Lucro Bruto) | 0,00%         |
| Total do Grupo C =                             |                                                        | <b>6,15%</b>  |
| Fórmula Para Cálculo do B.D.I                  |                                                        |               |
| $BDI = (((1+A4+A1+A2)*(1+A3)*(1+B1))/(1-C))-1$ |                                                        |               |
| Bonificação Sobre Despesas indiretas (B.D.I) = |                                                        | <b>22,88%</b> |

Salvador, 30 de Julho de 2021

Rivaldo Danilo Sousa de Jesus  
Engenheiro Civil/Segurança do Trabalho  
CREA-BA 48.625-D

Rivaldo Danilo Sousa de Jesus  
Engenheiro Civil/Segurança do Trabalho  
CREA-BA 48.625-D

46

47  
A

| MEMÓRIA DE CALCULO DO BDI EQUIPAMENTOS                                                                                                           |  |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------|
| OBJETO: REFORMA DO EDIFÍCIO PRINCIPAL / BLOCO DOS SERVIÇOS E PRÉDIO DOS CARTÓRIOS (ANEXO I) DO TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA - CP 01/2021 |  | 0                                                                                   |
|                                                                                                                                                  |  | JULHO/21                                                                            |

| MEMÓRIA DE CALCULO DO BDI DE EQUIPAMENTOS      |                                                        |           |
|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-----------|
| BDI APLICADO NA OBRA                           |                                                        |           |
| ITEM                                           | DISCRIMINAÇÃO                                          | PERC. (%) |
| 1.00                                           | Despesas Indiretas                                     |           |
| A1                                             | Seguro e Garantia                                      | 0,48%     |
| A2                                             | Riscos e Imprevistos                                   | 0,85%     |
| A3                                             | Despesas Financeiras                                   | 0,85%     |
| A4                                             | Administração Central                                  | 3,45%     |
| Total do Grupo A =                             |                                                        | 5,63%     |
| 2.00                                           | Benefício                                              |           |
| B-1                                            | LUCRO                                                  | 5,11%     |
| Total do Grupo B =                             |                                                        | 5,11%     |
| 3.00                                           | Impostos                                               |           |
| C-1                                            | PIS / PASEP                                            | 0,65%     |
| C-2                                            | COFINS                                                 | 3,00%     |
| C-3                                            | ISS (Considerando 40% material e 60% de Mão de Obra)   | 0,00%     |
| C-4                                            | CPRB (Contribuição Previdenciária sobre o Lucro Bruto) | 0,00%     |
| Total do Grupo C =                             |                                                        | 3,65%     |
| Fórmula Para Cálculo do B.D.I                  |                                                        |           |
| $BDI = (((1+A4+A1+A2)*(1+A3)*(1+B1))/(1-C))-1$ |                                                        |           |
| Bonificação Sobre Despesas indiretas (B.D.I) = |                                                        | 15,28%    |

Salvador, 30 de Julho de 2021

Rivaldo Danilo Sousa de Jesus  
Engenheiro Civil/Segurança do Trabalho  
CREA-BA 48.625-D

Rivaldo Danilo Sousa de Jesus  
Engenheiro Civil/Segurança do Trabalho  
CREA-BA 48.625-D

Q

ux















