

À  
**PROCURADORIA DA REPÚBLICA EM PERNAMBUCO – PRPE**  
**Órgão do MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL**

**ASSUNTO:**  
**PROPOSTA DE PREÇOS**

**UNIONE CONSTRUÇÕES LTDA**, estabelecida na Av. Rubem Van Der Linden, 377 – Heliópolis, Pernambuco, apresenta a seguir a proposta de preço para **Prestação dos serviços de engenharia, sem aumento de área, a serem realizados no edifício-sede da Procuradoria da República no município de Garanhuns - PE.**

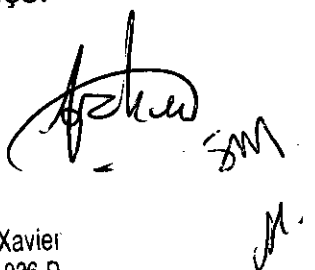
- ✓ **VALOR GLOBAL DA PROPOSTA: R\$- 120.462,85 (CENTO VINTE MIL QUATROCENTOS SSESSETENTA DOIS REAIS OITENTA CINCO CENTAVOS).**
- ✓ **VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS.**
- ✓ **PRAZO DE EXECUÇÃO: 90 (NOVENTA) DIAS A CONTAR DA DATA DE ASSINATURA DO CONTRATO.**
- ✓ **NOS PREÇOS PROPOSTOS ESTÃO INCLUSOS TODOS OS CUSTOS DIRETOS E INDIRETOS NECESSÁRIOS À EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS, RESULTANTE DE IMPOSTOS, TAXAS E DEMAIS EXIGÊNCIAS MUNICIPAIS, ESTADUAIS E FEDERAIS, ENFIM, TUDO O QUE FOR NECESSÁRIO PARA A EXECUÇÃO TOTAL DO SERVIÇO.**
- ✓ **DADOS BANCARIOS – BANCO – CAIXA ECONOMICA FEDERAL**  
**AGENCIA – 0052 (GARANHUNS – PE)**  
**OPERAÇÃO - 003**  
**CONTA – 153-6**

**CERTOS DE UMA PROPOSTA EXEQUIVEL, AGUARDANDO SUA ORDEM DE SERVIÇO.**

**ATENCIOSAMENTE,**



**Rodrigo José B. Xavier**  
**Sócio Gerente**



**Rodrigo José Batista Xavier**  
**Eng. Civil-CREA-PE 27 926-D**  
**CPF 898.919.704-00**

Reforma do Imóvel Sede da Procuradoria da República em Garanhuns/PE

### PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| Código     | Composição    | Descrição                                                                                                                                            | Unidade | Quant | Preço MO unitário (R\$) | Preço MAT unitário (R\$) | Preço MO Total (R\$) | Preço MAT Total (R\$) | Preço SERVIÇO Total (R\$) |
|------------|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|-------------------------|--------------------------|----------------------|-----------------------|---------------------------|
| <b>01</b>  |               | <b>DESPESAS ADMINISTRATIVAS</b>                                                                                                                      |         |       |                         |                          |                      |                       |                           |
| 1.1        | 90777         | ENGENHEIRO CIVIL JÚNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                  | H       | 48,00 | R\$ 70,00               | R\$ 0,00                 | R\$ 3.360,00         | R\$ 0,00              | R\$ 3.360,00              |
| 1.2        | 93572         | ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                        | MÊS     | 3,00  | R\$ 2.500,00            | R\$ 0,00                 | R\$ 7.500,00         | R\$ 0,00              | R\$ 7.500,00              |
|            |               |                                                                                                                                                      |         |       |                         |                          | SUBTOTAL ETAPA 01    |                       | R\$ 10.860,00             |
| <b>02</b>  |               | <b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>                                                                                                                         |         |       |                         |                          |                      |                       |                           |
| 2.1        |               | LICENÇA DE OBRA, TAXAS E EMOLUMENTOS                                                                                                                 | VB      | 1,00  | R\$ 300,00              | R\$ 0,00                 | R\$ 300,00           | R\$ 0,00              | R\$ 300,00                |
| 2.2        | COMPOSIÇÃO 01 | PLACA DA OBRA PARA CONSTRUÇÃO CIVIL, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO                                                                                     | M2      | 2,00  | R\$ 177,01              | R\$ 369,30               | R\$ 354,02           | R\$ 738,60            | R\$ 1.092,62              |
| 2.3        | COMPOSIÇÃO 02 | LOCAÇÃO DE ANDAIME DE PISO, CAPACIDADE DE CARGA TOTAL DE APROXIMADAMENTE 250 KG/M2, PLATAFORMA DE 1,50 M X 0,80 M, INCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM  | MÊS     | 3,00  | R\$ 70,22               | R\$ 95,75                | R\$ 210,66           | R\$ 287,25            | R\$ 497,91                |
|            |               |                                                                                                                                                      |         |       |                         |                          | SUBTOTAL ETAPA 02    |                       | R\$ 1.890,53              |
| <b>03</b>  |               | <b>PISO</b>                                                                                                                                          |         |       |                         |                          |                      |                       |                           |
| <b>3.1</b> |               | <b>CALÇADA</b>                                                                                                                                       |         |       |                         |                          |                      |                       |                           |
| 3.1.1      | 97633         | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO                                                                             | M2      | 48,05 | R\$ 10,56               | R\$ 4,71                 | R\$ 507,40           | R\$ 226,31            | R\$ 733,71                |
| 3.1.2      | 95240         | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, ESPESSURA DE 3CM                                                                                        | M2      | 8,00  | R\$ 4,58                | R\$ 11,18                | R\$ 36,64            | R\$ 89,44             | R\$ 126,08                |
| 3.1.3      | 93358         | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M.                                                                                   | M3      | 1,23  | R\$ 43,78               | R\$ 21,21                | R\$ 53,84            | R\$ 26,08             | R\$ 79,92                 |
| 3.1.4      | 94277         | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADO EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80 X 8 X 8 X 25 CM                                | M       | 24,70 | R\$ 8,64                | R\$ 29,74                | R\$ 213,40           | R\$ 734,57            | R\$ 947,97                |
| 3.1.5      | 93382         | REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA                                                                                                  | M3      | 0,74  | R\$ 20,35               | R\$ 10,51                | R\$ 15,01            | R\$ 7,75              | R\$ 22,76                 |
| 3.1.6      | 87620         | CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 2CM, PREPARO MANUAL                                                                   | M2      | 8,00  | R\$ 7,33                | R\$ 19,98                | R\$ 58,64            | R\$ 159,84            | R\$ 218,48                |
| 3.1.7      | COMPOSIÇÃO 07 | PISO EM PEDRA NATURAL MADEIRA BRANCA, 11,5 X 23CM                                                                                                    | M2      | 48,50 | R\$ 20,60               | R\$ 84,12                | R\$ 999,10           | R\$ 4.079,82          | R\$ 5.078,92              |
| <b>3.2</b> |               | <b>INTERNET SUBTERRÂNEA (APENAS INFRAESTRUTURA)</b>                                                                                                  |         |       |                         |                          |                      |                       |                           |
| 3.2.1      | 102988        | RETIRADA E RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS INTERTRAVADOS, PARA FECHAMENTO DE VALAS                   | M2      | 7,00  | R\$ 23,01               | R\$ 17,31                | R\$ 161,07           | R\$ 121,17            | R\$ 282,24                |
| 3.2.2      | 93358         | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M.                                                                                   | M3      | 1,48  | R\$ 43,78               | R\$ 21,21                | R\$ 64,79            | R\$ 31,39             | R\$ 96,18                 |
| 3.2.6      | 93382         | REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA                                                                                                  | M3      | 0,89  | R\$ 20,35               | R\$ 10,51                | R\$ 18,07            | R\$ 9,33              | R\$ 27,40                 |
| 3.2.7      | 98115         | TAMPA EM CONCRETO EM CAIXA DE ELÉTRICA (57 X 103)                                                                                                    | UN      | 1,00  | R\$ 35,45               | R\$ 50,20                | R\$ 35,45            | R\$ 50,20             | R\$ 85,65                 |
|            |               |                                                                                                                                                      |         |       |                         |                          | SUBTOTAL ETAPA 03    |                       | R\$ 7.699,31              |
| <b>04</b>  |               | <b>PAREDE</b>                                                                                                                                        |         |       |                         |                          |                      |                       |                           |
| <b>4.1</b> |               | <b>MURETA EXTERNA</b>                                                                                                                                |         |       |                         |                          |                      |                       |                           |
| 4.1.1      | 97622         | DEMOLIÇÃO DE MURETA EM ALVENARIA                                                                                                                     | M3      | 0,83  | R\$ 26,14               | R\$ 12,32                | R\$ 21,69            | R\$ 10,22             | R\$ 31,91                 |
| 4.1.2      | 103323        | ALVENARIA EM TUOLO CERÂMICO FURADO 10X20X20CM, 1/2 VEZ, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), JUNTAS 12MM (MURETA DO JARDIM)    | M2      | 0,80  | R\$ 13,22               | R\$ 45,15                | R\$ 10,57            | R\$ 36,12             | R\$ 46,69                 |
| 4.1.3      | 87878         | CHAPISCO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA)                                                                                                                 | M2      | 0,80  | R\$ 1,64                | R\$ 2,18                 | R\$ 1,31             | R\$ 1,74              | R\$ 3,05                  |
| 4.1.4      | 87529         | MASSA ÚNICA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA), ESPESSURA 2,5CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA                                                   | M2      | 0,80  | R\$ 12,21               | R\$ 21,19                | R\$ 9,76             | R\$ 16,95             | R\$ 26,71                 |
| 4.1.5      | 87529         | FECHAMENTO EM MASSA ÚNICA TRACO 1:2:8 EM FENDAS / FUROS NA FACHADA DO PRÉDIO                                                                         | M2      | 1,00  | R\$ 12,21               | R\$ 21,19                | R\$ 12,21            | R\$ 21,19             | R\$ 33,40                 |
| <b>4.2</b> |               | <b>REVESTIMENTO CERÂMICO</b>                                                                                                                         |         |       |                         |                          |                      |                       |                           |
| 4.2.1      | COMPOSIÇÃO 19 | PREPARO DE SUPERFÍCIE DE PAREDE COM LIXAMENTO, PARA REMOÇÃO DE PINTURA, MASSA CORRIDA, GESSO OU MASSA FINA                                           | M2      | 66,28 | R\$ 5,80                | R\$ 0,19                 | R\$ 384,42           | R\$ 12,59             | R\$ 397,01                |
| 4.2.2      | 87273         | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35CM, APLICADAS EM AMBIENTES INTERNOS, INCLUSIVE REJUNTE | M2      | 66,28 | R\$ 13,64               | R\$ 45,00                | R\$ 904,05           | R\$ 2.982,60          | R\$ 3.886,65              |
|            |               |                                                                                                                                                      |         |       |                         |                          | SUBTOTAL ETAPA 04    |                       | R\$ 4.425,42              |

Rodrigo José Balista Xavier  
Eng Civil-CREA-PE 27 926-D  
CPF 898.919 704-00

*[Handwritten signature]*  
*[Handwritten initials]*

# UNIONE

## CONSTRUÇÕES

| Código            | Composição    | Descrição                                                                                                                                                                            | Unidade | Quant  | Preço MO unitário (R\$) | Preço MAT unitário (R\$) | Preço MO Total (R\$) | Preço MAT Total (R\$) | Preço SERVIÇO Total (R\$) |
|-------------------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|-------------------------|--------------------------|----------------------|-----------------------|---------------------------|
| <b>05</b>         |               | <b>TETO</b>                                                                                                                                                                          |         |        |                         |                          |                      |                       |                           |
| 5.1               | 97641         | REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL SEM REAPROVEITAMENTO                                                                                                                      | M2      | 30,00  | R\$ 2,37                | R\$ 0,99                 | R\$ 71,10            | R\$ 29,70             | R\$ 100,80                |
| 5.2               | 96121         | EXECUÇÃO DE JUNTA EM FORRO DE GESSO                                                                                                                                                  | M       | 176,28 | R\$ 3,10                | R\$ 10,52                | R\$ 546,46           | R\$ 1.854,46          | R\$ 2.400,92              |
| 5.3               | 96109         | FORRO DE GESSO                                                                                                                                                                       | M2      | 50,00  | R\$ 16,07               | R\$ 19,45                | R\$ 803,50           | R\$ 972,50            | R\$ 1.776,00              |
| 5.4               | COMPOSIÇÃO 08 | ALÇAPÃO DE METAL PARA DRYWALL COM TAMPA 60X60CM - BRANCO                                                                                                                             | UN      | 6,00   | R\$ 24,60               | R\$ 159,50               | R\$ 207,60           | R\$ 957,00            | R\$ 1.164,60              |
| SUBTOTAL ETAPA 05 |               |                                                                                                                                                                                      |         |        |                         |                          |                      |                       | R\$ 5.442,32              |
| <b>06</b>         |               | <b>ESQUADRIAS</b>                                                                                                                                                                    |         |        |                         |                          |                      |                       |                           |
| 6.1               | 97645         | RETRADA DE FOLHA DE PORTA DE MADEIRA                                                                                                                                                 | M2      | 13,23  | R\$ 11,95               | R\$ 12,98                | R\$ 158,09           | R\$ 171,72            | R\$ 329,81                |
| 6.2               | COMPOSIÇÃO 10 | REMOÇÃO DE REVESTIMENTO EM CHAPA DE LAMINADO MELAMÍNICO (FÓRMICA) DE PORTA DE MADEIRA E POSTERIOR TRATAMENTO                                                                         | M2      | 11,34  | R\$ 9,74                | R\$ 0,74                 | R\$ 110,45           | R\$ 8,39              | R\$ 118,84                |
| 6.3               | COMPOSIÇÃO 11 | REVESTIMENTO EM CHAPA DE LAMINADO MELAMÍNICO (FÓRMICA) DE PORTA DE MADEIRA, APLICANDO-SE UMA NOVA CHAPA LISA E FOSCA                                                                 | M2      | 11,34  | R\$ 27,04               | R\$ 51,59                | R\$ 306,63           | R\$ 585,03            | R\$ 891,66                |
| 6.4               | COMPOSIÇÃO 12 | COLAGEM DE CHAPA DE LAMINADO MELAMÍNICO DE PORTA DE MADEIRA                                                                                                                          | M2      | 2,52   | R\$ 27,04               | R\$ 8,13                 | R\$ 68,14            | R\$ 20,48             | R\$ 88,62                 |
| 6.5               | COMPOSIÇÃO 13 | RECOLOCAÇÃO DE FOLHAS DE PORTA DE MADEIRA REAPROVEITADA E RESTAURADA                                                                                                                 | UNID    | 6,00   | R\$ 47,35               | R\$ 0,00                 | R\$ 284,10           | R\$ 0,00              | R\$ 284,10                |
| 6.6               | COMPOSIÇÃO 09 | PORTA DE 90X210MM, 1ª QUALIDADE, FOLHA MÉDIA, ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, INCLUSIVE DOBRADIÇA E FECHADURA EXTERNA                                                                  | UN      | 1,00   | R\$ 71,22               | R\$ 427,30               | R\$ 71,22            | R\$ 427,30            | R\$ 498,52                |
| SUBTOTAL ETAPA 06 |               |                                                                                                                                                                                      |         |        |                         |                          |                      |                       | R\$ 2.211,55              |
| <b>07</b>         |               | <b>COBERTURA EM TELHADO DE FIBROCIMENTO</b>                                                                                                                                          |         |        |                         |                          |                      |                       |                           |
| 7.1               | 97647         | REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO, MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO                                                                                                                      | M2      | 149,49 | R\$ 1,62                | R\$ 0,68                 | R\$ 242,17           | R\$ 101,65            | R\$ 343,82                |
| 7.2               | 97650         | REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO                                                                                                    | M2      | 83,07  | R\$ 3,49                | R\$ 1,48                 | R\$ 289,91           | R\$ 122,94            | R\$ 412,85                |
| 7.3               | COMPOSIÇÃO 03 | REMOÇÃO DE RUFO METÁLICO COM REAPROVEITAMENTO                                                                                                                                        | M       | 76,62  | R\$ 3,62                | R\$ 0,00                 | R\$ 277,36           | R\$ 0,00              | R\$ 277,36                |
| 7.4               | 97667         | REMOÇÃO DE ELETRODUTO COM REAPROVEITAMENTO                                                                                                                                           | M       | 16,70  | R\$ 0,30                | R\$ 0,06                 | R\$ 5,01             | R\$ 1,00              | R\$ 6,01                  |
| 7.5               | 92566         | FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL        | M2      | 83,07  | R\$ 2,80                | R\$ 17,83                | R\$ 232,60           | R\$ 1.481,14          | R\$ 1.713,74              |
| 7.6               | 94210         | TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE CIMENTAMENTO | M2      | 149,49 | R\$ 3,92                | R\$ 48,00                | R\$ 586,00           | R\$ 7.175,52          | R\$ 7.761,52              |
| 7.7               | COMPOSIÇÃO 05 | IMPERMEABILIZAÇÃO DA CALHA COM MANTA ASFÁLTICA 3MM COM UMA FACE ALUMINIZADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO                                                                 | M2      | 30,61  | R\$ 22,63               | R\$ 75,58                | R\$ 692,70           | R\$ 2.313,50          | R\$ 3.006,20              |
| 7.8               | COMPOSIÇÃO 04 | RECOLOCAÇÃO DE RUFO METÁLICO REAPROVEITADO, INCLUSIVE SELANTE TIPO VEDA CALHA, ARGAMASSA DE CIMENTO, TRANSPORTE E CIMENTAMENTO                                                       | M       | 76,62  | R\$ 8,01                | R\$ 13,75                | R\$ 613,73           | R\$ 1.053,53          | R\$ 1.667,26              |
| 7.9               | COMPOSIÇÃO 06 | REINSTALAÇÃO DE ELETRODUTO REAPROVEITADO                                                                                                                                             | M       | 76,62  | R\$ 1,27                | R\$ 2,80                 | R\$ 97,30            | R\$ 214,53            | R\$ 311,83                |
| 7.10              | COMPOSIÇÃO 14 | ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, 40MM (1 1/4") PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO, INCLUSIVE FIDUÇÃO                                                                        | M       | 2,00   | R\$ 2,93                | R\$ 10,05                | R\$ 5,86             | R\$ 20,10             | R\$ 25,96                 |
| SUBTOTAL ETAPA 07 |               |                                                                                                                                                                                      |         |        |                         |                          |                      |                       | R\$ 15.526,55             |
| <b>08</b>         |               | <b>INSTALAÇÕES</b>                                                                                                                                                                   |         |        |                         |                          |                      |                       |                           |
| <b>8.1</b>        |               | <b>ELÉTRICA</b>                                                                                                                                                                      |         |        |                         |                          |                      |                       |                           |
| 8.1.1             | 90447         | RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM                                                                                                          | M       | 50,00  | R\$ 3,62                | R\$ 1,33                 | R\$ 181,00           | R\$ 66,50             | R\$ 247,50                |
| 8.1.2             | 90456         | QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CABA DE TOMADA (4X4 OU 4X2)                                                                                                                   | UN      | 27,00  | R\$ 2,40                | R\$ 0,78                 | R\$ 64,80            | R\$ 21,06             | R\$ 85,86                 |
| 8.1.3             | 90466         | CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40MM                                                                                      | M       | 50,00  | R\$ 6,68                | R\$ 3,52                 | R\$ 334,00           | R\$ 176,00            | R\$ 510,00                |
| 8.1.4             | COMPOSIÇÃO 14 | ELETRODUTO FLEXÍVEL EM AÇO GALVANIZADO, REVESTIDO EXTERNAMENTE COM PVC PRETO, DIÂMETRO EXTERNO DE 60MM (2"), TIPO SEALTUBO                                                           | M       | 20,00  | R\$ 2,93                | R\$ 61,10                | R\$ 58,60            | R\$ 1.222,00          | R\$ 1.280,60              |
| 8.1.5             | COMPOSIÇÃO 15 | ELETRODUTO FLEXÍVEL EM AÇO GALVANIZADO, REVESTIDO EXTERNAMENTE COM PVC PRETO, DIÂMETRO EXTERNO DE 25MM(3/4"), TIPO SEALTUBO                                                          | M       | 80,00  | R\$ 2,28                | R\$ 19,76                | R\$ 182,40           | R\$ 1.580,80          | R\$ 1.763,20              |

Rodrigo José Batista Xavier  
Eng Civil-CREA-PE 27 926-D  
CPF 898.919 704-00

# UNIONE

## CONSTRUÇÕES

| Código | Composição    | Descrição                                                                                                                    | Unidade | Quant  | Preço MO unitário (R\$) | Preço MAT unitário (R\$) | Preço MO Total (R\$) | Preço MAT Total (R\$) | Preço SERVIÇO Total (R\$) |
|--------|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|-------------------------|--------------------------|----------------------|-----------------------|---------------------------|
| 8.1.6  | COMPOSIÇÃO 21 | ELETRODUTO FLEXÍVEL EM AÇO GALVANIZADO, REVESTIDO EXTERNAMENTE COM PVC PRETO, DIÂMETRO EXTERNO DE 32MM (1"), TIPO SEALTUBO   | M       | 30,00  | R\$ 2,28                | R\$ 25,05                | R\$ 68,40            | R\$ 751,50            | R\$ 819,90                |
| 8.1.7  | 91890         | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA C                                                       | UN      | 10,00  | R\$ 4,08                | R\$ 5,04                 | R\$ 40,80            | R\$ 50,40             | R\$ 91,20                 |
| 8.1.8  | 91893         | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA C                                                         | UN      | 10,00  | R\$ 5,33                | R\$ 7,38                 | R\$ 53,30            | R\$ 73,80             | R\$ 127,10                |
| 8.1.9  | 93020         | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA        | UN      | 4,00   | R\$ 9,87                | R\$ 15,33                | R\$ 39,48            | R\$ 61,32             | R\$ 100,80                |
| 8.1.10 | COMPOSIÇÃO 22 | CADIA DE PASSAGEM PVC 4X4", INSTALADA EM PAREDE                                                                              | UN      | 10,00  | R\$ 19,45               | R\$ 5,65                 | R\$ 194,50           | R\$ 56,50             | R\$ 251,00                |
| 8.1.11 | COMPOSIÇÃO 16 | CADIA DE PASSAGEM 20X20CM, PVC, INSTALADA OCULTAMENTE EM FORRO DE GESSO, INCLUSIVE FIXAÇÃO                                   | UN      | 7,00   | R\$ 19,45               | R\$ 82,01                | R\$ 136,15           | R\$ 574,07            | R\$ 710,22                |
| 8.1.12 | 91926         | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO          | M       | 200,00 | R\$ 0,75                | R\$ 3,23                 | R\$ 150,00           | R\$ 646,00            | R\$ 796,00                |
| 8.1.13 | 101890        | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                         | UN      | 3,00   | R\$ 1,68                | R\$ 15,96                | R\$ 5,04             | R\$ 47,88             | R\$ 52,92                 |
| 8.1.14 | 92008         | TOMADA BADA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                         | UN      | 17,00  | R\$ 12,28               | R\$ 27,01                | R\$ 208,76           | R\$ 459,17            | R\$ 667,93                |
| 8.2    |               | INTERNET / TELEFONE                                                                                                          |         |        |                         |                          |                      |                       |                           |
| 8.2.1  | 90447         | RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM                                                  | M       | 50,00  | R\$ 3,62                | R\$ 1,33                 | R\$ 181,00           | R\$ 66,50             | R\$ 247,50                |
| 8.2.2  | 90456         | QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CADIA DE TOMADA (4X4 OU 4X2)                                                          | UN      | 27,00  | R\$ 2,40                | R\$ 0,78                 | R\$ 64,80            | R\$ 21,06             | R\$ 85,86                 |
| 8.2.3  | 90457         | QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE QUADRO DISTRIBUIÇÃO PEQUENO OU CADIA DE PASSAGEM (19X25)                              | UN      | 2,00   | R\$ 5,43                | R\$ 1,83                 | R\$ 10,86            | R\$ 3,66              | R\$ 14,52                 |
| 8.2.4  | 90466         | CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40MM                              | M       | 50,00  | R\$ 6,68                | R\$ 3,52                 | R\$ 334,00           | R\$ 176,00            | R\$ 510,00                |
| 8.2.5  | COMPOSIÇÃO 15 | ELETRODUTO FLEXÍVEL EM AÇO GALVANIZADO, REVESTIDO EXTERNAMENTE COM PVC PRETO, DIÂMETRO EXTERNO DE 25MM (3/4"), TIPO SEALTUBO | M       | 80,00  | R\$ 2,28                | R\$ 19,76                | R\$ 182,40           | R\$ 1.580,80          | R\$ 1.763,20              |
| 8.2.6  | COMPOSIÇÃO 21 | ELETRODUTO FLEXÍVEL EM AÇO GALVANIZADO, REVESTIDO EXTERNAMENTE COM PVC PRETO, DIÂMETRO EXTERNO DE 32MM (1"), TIPO SEALTUBO   | M       | 30,00  | R\$ 2,28                | R\$ 25,05                | R\$ 68,40            | R\$ 751,50            | R\$ 819,90                |
| 8.2.7  | COMPOSIÇÃO 14 | ELETRODUTO FLEXÍVEL EM AÇO GALVANIZADO, REVESTIDO EXTERNAMENTE COM PVC PRETO, DIÂMETRO EXTERNO DE 60MM (2"), TIPO SEALTUBO   | M       | 20,00  | R\$ 2,93                | R\$ 61,10                | R\$ 58,60            | R\$ 1.222,00          | R\$ 1.280,60              |
| 8.2.8  | 91890         | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA C                                                       | UN      | 10,00  | R\$ 4,08                | R\$ 5,04                 | R\$ 40,80            | R\$ 50,40             | R\$ 91,20                 |
| 8.2.9  | 91893         | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA C                                                         | UN      | 10,00  | R\$ 5,33                | R\$ 7,38                 | R\$ 53,30            | R\$ 73,80             | R\$ 127,10                |
| 8.2.10 | 93020         | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA        | UN      | 4,00   | R\$ 9,87                | R\$ 15,33                | R\$ 39,48            | R\$ 61,32             | R\$ 100,80                |
| 8.2.11 | COMPOSIÇÃO 22 | CADIA DE PASSAGEM PVC 4X4", INSTALADA EM PAREDE                                                                              | UN      | 10,00  | R\$ 19,45               | R\$ 5,65                 | R\$ 194,50           | R\$ 56,50             | R\$ 251,00                |
| 8.2.12 | COMPOSIÇÃO 16 | CADIA DE PASSAGEM 20X20CM, PVC, INSTALADA OCULTAMENTE EM FORRO DE GESSO, INCLUSIVE FIXAÇÃO                                   | UN      | 9,00   | R\$ 19,45               | R\$ 82,01                | R\$ 175,05           | R\$ 738,09            | R\$ 913,14                |
| 8.2.13 | COMPOSIÇÃO 17 | TOMADA DUPLA PARA LÓGICA RJ45 4X2", DE EMBUTIR, COMPLETA, INCLUSIVE IDENTIFICAÇÃO INTERNA E EXTERNA                          | UN      | 17,00  | R\$ 26,92               | R\$ 68,91                | R\$ 457,64           | R\$ 1.171,47          | R\$ 1.629,11              |
| 8.3    |               | INTERNET SUBTERRÂNEA (APENAS INFRAESTRUTURA)                                                                                 |         |        |                         |                          |                      |                       |                           |
| 8.3.1  | 93009         | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PEAD, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA                                | M       | 18,00  | R\$ 3,26                | R\$ 23,45                | R\$ 58,68            | R\$ 422,10            | R\$ 480,78                |
| 8.3.2  | 93020         | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PEAD, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA       | UN      | 2,00   | R\$ 9,87                | R\$ 15,33                | R\$ 19,74            | R\$ 30,66             | R\$ 50,40                 |
| 8.3.3  | 93014         | LUVIA PARA ELETRODUTO PEAD ROSCÁVEL, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA                  | UN      | 4,00   | R\$ 6,58                | R\$ 8,99                 | R\$ 26,32            | R\$ 35,96             | R\$ 62,28                 |
| 8.4    |               | AR CONDICIONADO                                                                                                              |         |        |                         |                          |                      |                       |                           |
| 8.4.1  | 103288        | RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA PARA TUBOS DE SPLIT PAREDE DE 9000 A 24000 BTUS                                             | M       | 14,00  | R\$ 9,24                | R\$ 3,83                 | R\$ 129,36           | R\$ 53,62             | R\$ 182,98                |
| 8.4.2  | 89356         | TUBO DE PVC SODÁVET, 75MM, PARA DRENO AR CONDICIONADO SPLIT                                                                  | M       | 12,00  | R\$ 9,52                | R\$ 9,10                 | R\$ 114,24           | R\$ 109,20            | R\$ 223,44                |
| 8.4.3  | 91990         | TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                            | UN      | 2,00   | R\$ 12,66               | R\$ 13,96                | R\$ 25,32            | R\$ 27,92             | R\$ 53,24                 |

Rodrigo José Batista Xavier  
Eng Civil-CREA-PE 27 926-D  
CPF 898.919.704-00

*Handwritten signature and initials.*

# UNIONE

## CONSTRUÇÕES

| Código                                           | Composição    | Descrição                                                                                                                          | Unidade | Quant  | Preço MO<br>unitário (R\$) | Preço MAT<br>unitário (R\$) | Preço MO<br>Total (R\$) | Preço MAT<br>Total (R\$) | Preço SERVIÇO<br>Total (R\$) |
|--------------------------------------------------|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|----------------------------|-----------------------------|-------------------------|--------------------------|------------------------------|
| 8.4.4                                            | COMPOSIÇÃO 15 | ELETRODUTO FLEXÍVEL EM AÇO GALVANIZADO, REVESTIDO EXTERNAMENTE COM PVC PRETO, DIÂMETRO EXTERNO DE 25MM(3/4"), TIPO SEALTUBO        | M       | 2,00   | R\$ 2,28                   | R\$ 19,76                   | R\$ 4,56                | R\$ 39,52                | R\$ 44,08                    |
| 8.4.5                                            | 91926         | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                | M       | 48,00  | R\$ 0,75                   | R\$ 3,23                    | R\$ 36,00               | R\$ 155,04               | R\$ 191,04                   |
| 8.4.6                                            | 101890        | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                               | UN      | 1,00   | R\$ 1,68                   | R\$ 15,96                   | R\$ 1,68                | R\$ 15,96                | R\$ 17,64                    |
| SUBTOTAL ETAPA 08                                |               |                                                                                                                                    |         |        |                            |                             |                         |                          | R\$ 16.644,04                |
| <b>09</b>                                        |               | <b>PINTURA</b>                                                                                                                     |         |        |                            |                             |                         |                          |                              |
| <b>9.1</b>                                       |               | <b>INTERNA</b>                                                                                                                     |         |        |                            |                             |                         |                          |                              |
| 9.1.1                                            | 88485         | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO                                                                          | M2      | 64,20  | R\$ 0,72                   | R\$ 1,87                    | R\$ 46,22               | R\$ 120,05               | R\$ 166,27                   |
| 9.1.2                                            | 88497         | APLICAÇÃO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, INCLUSIVE LIXAMENTO QUANDO NECESSÁRIO (INTERNA)                                  | M2      | 64,20  | R\$ 5,84                   | R\$ 6,16                    | R\$ 374,91              | R\$ 395,45               | R\$ 770,36                   |
| 9.1.3                                            | COMPOSIÇÃO 19 | PREPARO DE SUPERFÍCIE DE PAREDE COM LIXAMENTO, PARA REMOÇÃO DE PINTURA, MASSA CORRIDA, GESSO OU MASSA FINA                         | M2      | 32,28  | R\$ 5,80                   | R\$ 0,19                    | R\$ 187,22              | R\$ 6,13                 | R\$ 193,35                   |
| 9.1.4                                            | COMPOSIÇÃO 20 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE CANTO DE PAREDE, PERTO DO RODAPÉ, ÁREA INTERNA, COM PRODUTO TIPO BAUTECH RODAPÉ OU EQUIVALENTE TÉCNICO        | M2      | 32,28  | R\$ 13,30                  | R\$ 36,00                   | R\$ 429,32              | R\$ 1.162,08             | R\$ 1.591,40                 |
| 9.1.5                                            | COMPOSIÇÃO 18 | FITA VEDA TRINCA PARA TRATAMENTO DE FISSURA EM PAREDE OU FORRO DE GESSO                                                            | M       | 60,00  | R\$ 0,77                   | R\$ 2,99                    | R\$ 46,70               | R\$ 179,40               | R\$ 225,60                   |
| 9.1.6                                            | 88489         | PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES INTERNAS, DUAS DEMÃOS                                                                  | M2      | 641,98 | R\$ 3,50                   | R\$ 8,71                    | R\$ 2.246,93            | R\$ 5.591,64             | R\$ 7.838,57                 |
| 9.1.7                                            | 88484         | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO                                                                             | M2      | 139,58 | R\$ 0,94                   | R\$ 1,98                    | R\$ 131,20              | R\$ 276,36               | R\$ 407,56                   |
| 9.1.8                                            | 88496         | APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS                                                                          | M2      | 139,58 | R\$ 12,60                  | R\$ 7,85                    | R\$ 1.758,70            | R\$ 1.095,70             | R\$ 2.854,40                 |
| 9.1.9                                            | 88488         | PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS                                                                              | M2      | 279,16 | R\$ 4,56                   | R\$ 9,12                    | R\$ 1.272,96            | R\$ 2.545,93             | R\$ 3.818,89                 |
| 9.1.10                                           | 97113         | FORNECIMENTO/INSTALAÇÃO LONA PLÁSTICA PRETA                                                                                        | M2      | 50,00  | R\$ 0,13                   | R\$ 2,68                    | R\$ 6,50                | R\$ 134,00               | R\$ 140,50                   |
| <b>9.2</b>                                       |               | <b>EXTERNA</b>                                                                                                                     |         |        |                            |                             |                         |                          |                              |
| 9.2.1                                            | COMPOSIÇÃO 18 | FITA VEDA TRINCA PARA TRATAMENTO DE FISSURA EM PAREDE OU FORRO DE GESSO                                                            | M       | 6,00   | R\$ 0,77                   | R\$ 2,99                    | R\$ 4,62                | R\$ 17,94                | R\$ 22,56                    |
| 9.2.7                                            | 88485         | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO                                                                          | M2      | 27,87  | R\$ 0,72                   | R\$ 1,87                    | R\$ 20,06               | R\$ 52,11                | R\$ 72,17                    |
| 9.2.3                                            | 96135         | APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS                                                       | M3      | 27,87  | R\$ 9,94                   | R\$ 10,74                   | R\$ 277,03              | R\$ 299,32               | R\$ 576,35                   |
| 9.2.4                                            | 88489         | PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS, DUAS DEMÃOS                                                                  | M2      | 557,41 | R\$ 3,50                   | R\$ 8,71                    | R\$ 1.950,93            | R\$ 4.855,04             | R\$ 6.805,97                 |
| 9.2.5                                            | 88431         | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS                                            | M2      | 27,87  | R\$ 5,27                   | R\$ 14,53                   | R\$ 146,87              | R\$ 404,95               | R\$ 551,82                   |
| 9.2.6                                            | COMPOSIÇÃO 19 | PREPARO DE SUPERFÍCIE DE PAREDE COM LIXAMENTO, PARA REMOÇÃO DE PINTURA, MASSA CORRIDA, GESSO OU MASSA FINA                         | M2      | 32,28  | R\$ 5,80                   | R\$ 0,19                    | R\$ 187,22              | R\$ 6,13                 | R\$ 193,35                   |
| 9.2.7                                            | COMPOSIÇÃO 20 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE CANTO DE PAREDE, PERTO DO RODAPÉ, ÁREA INTERNA, COM PRODUTO TIPO BAUTECH RODAPÉ OU EQUIVALENTE TÉCNICO        | M2      | 32,28  | R\$ 13,30                  | R\$ 36,00                   | R\$ 429,32              | R\$ 1.162,08             | R\$ 1.591,40                 |
| 9.2.8                                            | 100742        | PINTURA COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO COM PROTEÇÃO PARA METAIS FERROSOS, COR CINZA, DUAS DEMÃOS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA NO PORTÃO | M2      | 9,06   | R\$ 9,95                   | R\$ 9,53                    | R\$ 90,14               | R\$ 86,34                | R\$ 176,48                   |
| SUBTOTAL ETAPA 09                                |               |                                                                                                                                    |         |        |                            |                             |                         |                          | R\$ 27.997,00                |
| <b>10</b>                                        |               | <b>SERVIÇOS FINAIS</b>                                                                                                             |         |        |                            |                             |                         |                          |                              |
| 10.1                                             | 100981        | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADORA HIDRÁULICA                                 | M3      | 42,00  | R\$ 1,42                   | R\$ 6,45                    | R\$ 59,64               | R\$ 270,90               | R\$ 330,54                   |
| 10.2                                             | 97914         | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA                                                              | M3      | 42,00  | R\$ 1,79                   | R\$ 10,71                   | R\$ 75,18               | R\$ 449,82               | R\$ 525,00                   |
| 10.3                                             | 99803         | LIMPEZA FINAL                                                                                                                      | M2      | 83,07  | R\$ 0,93                   | R\$ 0,43                    | R\$ 77,26               | R\$ 35,72                | R\$ 112,98                   |
| SUBTOTAL ETAPA 10                                |               |                                                                                                                                    |         |        |                            |                             |                         |                          | R\$ 968,52                   |
| TOTAL GERAL DA PLANILHA (SEM BDI):               |               |                                                                                                                                    |         |        |                            |                             | R\$ 34.714,42           | R\$ 58.950,81            | R\$ 93.665,24                |
| TOTAL GERAL DA PLANILHA (INCLUSO BDI DE 28,61%): |               |                                                                                                                                    |         |        |                            |                             | R\$ 44.646,20           | R\$ 75.816,65            | R\$ 120.462,85               |

*Rodrigo José Batista Xavier*  
Rodrigo José Batista Xavier  
Eng. Civil-CREA-PE 27 926-D  
CPF 898.919 704-00

*Sum*  
*JA*

### Objeto

Reforma do Imóvel Sede da Procuradoria da República em  
Garanhuns/PE

### COMPOSIÇÃO DO BDI

#### Custos Indiretos

|                                       |              |
|---------------------------------------|--------------|
| Administração Central (AC)            | 3,00%        |
| Seguro (S) + Garantia (G)             | 0,80%        |
| Riscos (R)                            | 0,80%        |
| <b>Total dos Custos Indiretos [J]</b> | <b>4,60%</b> |

#### Despesas Financeiras

|                                       |              |
|---------------------------------------|--------------|
| Despesas Financeiras (DF)             | 0,59%        |
| <b>Total Despesas Financeiras [K]</b> | <b>0,59%</b> |

#### Bonificação

|                                 |              |
|---------------------------------|--------------|
| Lucro Bruto (LB)                | 6,16%        |
| <b>Total da Bonificação [L]</b> | <b>6,16%</b> |

#### Tributos

|                               |               |
|-------------------------------|---------------|
| ISS                           | 5,00%         |
| PIS                           | 0,65%         |
| COFINS                        | 3,00%         |
| CPRB                          | 4,50%         |
| <b>Total dos Tributos [T]</b> | <b>13,15%</b> |

#### Cálculo do BDI

$$\text{BDI} = \frac{[(1+J) * (1+K) * (1+L)]}{(1-T)} - 1$$

**BDI =**  
**28,61%**

## Objeto

Reforma do Imóvel Sede da Procuradoria da República em Garanhuns/PE

### CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

| 1               | Despesas Administrativas             | R\$ 10.860,00  | R\$ 3.583,80  | R\$ 3.583,80 R\$ 3.692,40   |
|-----------------|--------------------------------------|----------------|---------------|-----------------------------|
|                 |                                      |                | 33%           | 33% 34%                     |
| 2               | Serviços Preliminares                | R\$ 1.890,53   | R\$ 1.890,53  |                             |
|                 |                                      |                | 100%          |                             |
| 3               | Piso                                 | R\$ 7.699,31   | R\$ 3.849,65  | R\$ 3.849,66                |
|                 |                                      |                | 50%           | 50%                         |
| 4               | Parede                               | R\$ 4.425,42   | R\$ 4.425,42  | R\$ 0,00                    |
|                 |                                      |                | 100%          | 0%                          |
| 5               | Teto                                 | R\$ 5.442,32   | R\$ 0,00      | R\$ 1.088,46 R\$ 4.353,86   |
|                 |                                      |                | 0%            | 20% 80%                     |
| 6               | Esquadrias                           | R\$ 2.211,55   | R\$ 1.105,78  | R\$ 1.105,78 R\$ 0,00       |
|                 |                                      |                | 50%           | 50% 0%                      |
| 7               | Cobertura em telhado de fibrocimento | R\$ 15.526,55  | R\$ 15.526,55 | R\$ 0,00 R\$ 0,00           |
|                 |                                      |                | 100%          | 0% 0%                       |
| 8               | Instalações                          | R\$ 16.644,04  | R\$ 6.657,62  | R\$ 9.986,42                |
|                 |                                      |                | 40%           | 60%                         |
| 9               | Pintura                              | R\$ 27.997,00  | R\$ 0,00      | R\$ 0,00 R\$ 27.997,00      |
|                 |                                      |                | 0%            | 0% 100%                     |
| 10              | Serviços Finais                      | R\$ 968,52     | R\$ 319,61    | R\$ 319,61 R\$ 329,29       |
|                 |                                      |                | 33%           | 33% 34%                     |
| TOTAL (SEM BDI) |                                      | R\$ 93.665,24  | R\$ 26.275,92 | R\$ 21.030,36 R\$ 46.358,97 |
|                 |                                      |                | 28%           | 22% 49%                     |
| TOTAL (COM BDI) |                                      | R\$ 120.462,85 | R\$ 33.793,46 | R\$ 27.047,15 R\$ 59.622,27 |

Rodrigo J. B. Xavier

Eng. Civil

CREA - 27.926 D/PE

**ANEXO IX****PROCEDIMENTO Nº 1.26.000.001053/2022-38****TOMADA DE PREÇOS MPF/PRPE Nº 01/2022 – SERVIÇOS DE REFORMA NO EDIFÍCIO-SEDE DA PRM GARANHUNS****DECLARAÇÃO DE CONHECIMENTO DAS CONDIÇÕES DO LOCAL**

**UNIONE CONSTRUÇÕES**, CNPJ nº **04.719.929/0001-26**, sediado(a) no(a) **Av. Rubem Van Der Linden, 377 – Heliópolis – Garanhuns - PE**, por intermédio de seu responsável técnico, engenheiro(a)/arquiteto(a), Sr.(a) **Rodrigo Jose Batista Xavier**, portador da Carteira Profissional do CREA/CAU Nº **27.926 D/PE**, declara, sob as penas da lei, para todos os fins, estar familiarizada com a natureza e vulto dos serviços técnicos especializados, bem como as técnicas necessárias ao perfeito desenvolvimento da execução do objeto. Declara ainda que tem pleno conhecimento das condições peculiares inerentes à natureza dos trabalhos, assumindo total responsabilidade por esse fato e informando que não o utilizará para quaisquer questionamentos futuros.

Garanhuns, 19 de setembro de 2022

**Rodrigo Jose Batista Xavier**

Sócio Gerente

RG nº **4.110.468 SSP/PE**CPF nº **898.919.704-00**