

| SECRETARIA DE ESTADO DA INFRAESTRUTURA DO RIO GRANDE DO NORTE |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     | VALORES DO BDI:                           |                     | COM DESONERAÇÃO     |                     | SEM DESONERAÇÃO     |             |            |                |            |
|---------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------------------------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|-------------|------------|----------------|------------|
| SUBCOORDENADORIA DE ORÇAMENTO - SOR                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     | SERVIÇOS:                                 |                     |                     |                     |                     |             |            |                |            |
| OBRA:                                                         | CONTRATAÇÃO ATRAVÉS DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA POR REGISTRO DE PREÇOS, SOB DEMANDA, DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA ELABORAÇÃO DAS PEÇAS TÉCNICAS E GRÁFICAS NECESSÁRIAS E INDISPENSÁVEIS À EXECUÇÃO DE OBRAS PÚBLICAS COM TIPOLOGIAS E COMPLEXIDADES VARIADAS E OUTRAS ATIVIDADES CORRELATAS, POR UNIDADES DE MEDIDAS (m, m², m³, kVA), CONFORME ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, CONDIÇÕES, UNIDADES. |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     | EQPTOS./MAT.:                             |                     |                     |                     |                     |             |            |                |            |
| SETOR RESPONSÁVEL PELO LEVANTAMENTO:                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     | COORDENADORIA DE PROJETOS ESPECIAIS - CPE |                     |                     |                     |                     |             |            |                |            |
| RESPONSÁVEL PELO LEVANTAMENTO:                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     | ISRAEL CALDAS JUNIOR                      |                     |                     |                     |                     |             |            |                |            |
| ENGENHEIRO RESPONSÁVEL PELO ORÇAMENTO:                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |                                           |                     |                     |                     |                     |             |            |                |            |
| DATA: 7/5/2025                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     | BASE DE DADOS:                            |                     |                     |                     |                     |             |            |                |            |
| ITEM                                                          | DADOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | UND | QUANTIDADE                                | DESONERADO          |                     | S/ DESONERAÇÃO      |                     | DESONERADO  |            | S/ DESONERAÇÃO |            |
|                                                               | CÓDIGO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | BASE |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |                                           | PREÇO UNIT. SEM BDI | PREÇO UNIT. COM BDI | PREÇO UNIT. SEM BDI | PREÇO UNIT. COM BDI | PREÇO TOTAL | PERCENTUAL | PREÇO TOTAL    | PERCENTUAL |
| 01                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |      | CONTRATAÇÃO ATRAVÉS DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA POR REGISTRO DE PREÇOS, SOB DEMANDA, DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA ELABORAÇÃO DAS PEÇAS TÉCNICAS E GRÁFICAS NECESSÁRIAS E INDISPENSÁVEIS À EXECUÇÃO DE OBRAS PÚBLICAS COM TIPOLOGIAS E COMPLEXIDADES VARIADAS E OUTRAS ATIVIDADES CORRELATAS, POR UNIDADES DE MEDIDAS (m, m², m³, kVA), CONFORME ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, CONDIÇÕES, UNIDADES. |     |                                           |                     |                     |                     |                     |             |            |                |            |
| 01.01                                                         | 12302                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | ORSE | Levantamento topográfico planialtimétrico semi-cadastral de áreas acima de 50 hectares                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m²  | 10.000.000,00                             |                     |                     |                     |                     |             |            |                |            |
| 01.02                                                         | 12297                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | ORSE | Levantamento topográfico planialtimétrico semi-cadastral de áreas até 1 hectare                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m²  | 500.000,00                                |                     |                     |                     |                     |             |            |                |            |
| 01.03                                                         | 12298                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | ORSE | Levantamento topográfico planialtimétrico semi-cadastral de áreas de 1 a 5 hectares                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m²  | 350.000,00                                |                     |                     |                     |                     |             |            |                |            |
| 01.04                                                         | 12299                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | ORSE | Levantamento topográfico planialtimétrico semi-cadastral de áreas de 5 a 10 hectares                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m²  | 750.000,00                                |                     |                     |                     |                     |             |            |                |            |
| 01.05                                                         | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | -    | Regularização Fundiária(levantamentos, elaboração de mapas e memoriais e depósito em                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m²  | 5.000.000,00                              |                     |                     |                     |                     |             |            |                |            |
| 01.06                                                         | 13594                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | ORSE | Projeto de Parcelamento do solo (loteamentos, conjuntos habitacionais)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m²  | 25.000,00                                 |                     |                     |                     |                     |             |            |                |            |
| 01.07                                                         | 12267                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | ORSE | Projeto de Terraplenagem e Geométricos de Vias, com indicação de jazida, acima de 200.000,00 m2. Observação: Considerar a área do terreno.                                                                                                                                                                                                                                               | m²  | 250.000,00                                |                     |                     |                     |                     |             |            |                |            |
| 01.08                                                         | 07626                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | ORSE | Sondagem - Taxa de percolação                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | und | 300,00                                    |                     |                     |                     |                     |             |            |                |            |
| 01.09                                                         | 10016                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | ORSE | Sondagem a percussão                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m   | 30.000,00                                 |                     |                     |                     |                     |             |            |                |            |
| 01.10                                                         | 07031                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | ORSE | Projeto arquitetônico executivo bancos, clubes, museus, monumentos, instituições religiosas, centros de convenções, hotéis, penitenciárias (sem repetições)                                                                                                                                                                                                                              | m²  | 100.000,00                                |                     |                     |                     |                     |             |            |                |            |
| 01.11                                                         | 07029                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | ORSE | Projeto arquitetônico executivo de escolas, creches, quartéis, delegacias, cadeias públicas, postos policiais, terminais turísticos, restaurantes, lanchonetes, quiosques bares, lojas, boates, sanitários públicos, quiosques (sem repetições)                                                                                                                                          | m²  | 100.000,00                                |                     |                     |                     |                     |             |            |                |            |
| 01.12                                                         | 07030                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | ORSE | Projeto arquitetônico executivo de habitação coletiva, prédios para escritórios, consultórios, administrativos, públicos, edifício garagem, rodoviárias, aeroportos, bibliotecas, shopping, centros comerciais (sem repetições)                                                                                                                                                          | m²  | 60.000,00                                 |                     |                     |                     |                     |             |            |                |            |
| 01.13                                                         | 07032                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | ORSE | Projeto arquitetônico executivo de hospitais, laboratórios, clínicas com internamento, estúdios de rádio e TV, teatros, cinemas (sem repetições)                                                                                                                                                                                                                                         | m²  | 250.000,00                                |                     |                     |                     |                     |             |            |                |            |
| 01.14                                                         | 07028                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | ORSE | Projeto arquitetônico executivo de indústrias, supermercados, ginásio de esportes, piscinas cobertas, cozinhas industriais, postos de serviços (sem repetições)                                                                                                                                                                                                                          | m²  | 15.000,00                                 |                     |                     |                     |                     |             |            |                |            |
| 01.15                                                         | 07033                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | ORSE | Projeto arquitetônico executivo de restauro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m²  | 30.000,00                                 |                     |                     |                     |                     |             |            |                |            |
| 01.16                                                         | 07024                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | ORSE | Projeto arquitetônico executivo unifamiliar de obra nova com área até 50m² (sem repetições)                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m²  | 5.000,00                                  |                     |                     |                     |                     |             |            |                |            |
| 01.17                                                         | 07025                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | ORSE | Projeto arquitetônico executivo unifamiliar de obra nova com área total até 200m² sem repetições (área total - 50,00m²)                                                                                                                                                                                                                                                                  | m²  | 5.000,00                                  |                     |                     |                     |                     |             |            |                |            |
| 01.18                                                         | 14349                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | ORSE | Projeto Elétrico - Edificações comuns, incluindo área urbanizada.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m²  | 15.000,00                                 |                     |                     |                     |                     |             |            |                |            |
| 01.19                                                         | 14350                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | ORSE | Projeto Elétrico- Edificações especiais (com gerador e subestação). Observação: Hospitais, fábricas, penitenciárias, empreendimentos de maior complexidade.                                                                                                                                                                                                                              | m²  | 100.000,00                                |                     |                     |                     |                     |             |            |                |            |
| 01.20                                                         | 14353                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | ORSE | Projeto Elétrico - Gerador. Observação: 1/3 do valor da subestação.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | und | 50,00                                     |                     |                     |                     |                     |             |            |                |            |



RIO GRANDE DO NORTE

GOVERNO DO ESTADO

SECRETARIA DE ESTADO DA INFRAESTRUTURA – SIN



| SECRETARIA DE ESTADO DA INFRAESTRUTURA DO RIO GRANDE DO NORTE |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                               |     |            | VALORES DO BDI:     |                     | COM DESONERAÇÃO     |                     | SEM DESONERAÇÃO |            |                |            |
|---------------------------------------------------------------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|-----------------|------------|----------------|------------|
| SUBCOORDENADORIA DE ORÇAMENTO - SOR                           |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                               |     |            | SERVIÇOS:           |                     |                     |                     |                 |            |                |            |
| OBRA:                                                         |        | CONTRATAÇÃO ATRAVÉS DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA POR REGISTRO DE PREÇOS, SOB DEMANDA, DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA ELABORAÇÃO DAS PEÇAS TÉCNICAS E GRÁFICAS NECESSÁRIAS E INDISPENSÁVEIS À EXECUÇÃO DE OBRAS PÚBLICAS COM TIPOLOGIAS E COMPLEXIDADES VARIADAS E OUTRAS ATIVIDADES CORRELATAS, POR UNIDADES DE MEDIDAS (m, m², m³, kVA), CONFORME ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, CONDIÇÕES, UNIDADES. |                                                                                                                                                                                                                                               |     |            | EQPTOS./MAT.:       |                     |                     |                     |                 |            |                |            |
| SETOR RESPONSÁVEL PELO LEVANTAMENTO:                          |        | COORDENADORIA DE PROJETOS ESPECIAIS - CPE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                               |     |            |                     |                     |                     |                     |                 |            |                |            |
| RESPONSÁVEL PELO LEVANTAMENTO:                                |        | ISRAEL CALDAS JUNIOR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                               |     |            |                     |                     |                     |                     |                 |            |                |            |
| ENGENHEIRO RESPONSÁVEL PELO ORÇAMENTO:                        |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                               |     |            |                     |                     |                     |                     |                 |            |                |            |
| DATA: 7/5/2025      BASE DE DADOS:                            |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                               |     |            |                     |                     |                     |                     |                 |            |                |            |
| ITEM                                                          | DADOS  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                                     | UND | QUANTIDADE | DESONERADO          |                     | S/ DESONERAÇÃO      |                     | DESONERADO      |            | S/ DESONERAÇÃO |            |
|                                                               | CÓDIGO | BASE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                               |     |            | PREÇO UNIT. SEM BDI | PREÇO UNIT. COM BDI | PREÇO UNIT. SEM BDI | PREÇO UNIT. COM BDI | PREÇO TOTAL     | PERCENTUAL | PREÇO TOTAL    | PERCENTUAL |
| 01.21                                                         | 14351  | ORSE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Projeto Elétrico - Iluminação artística (Luminotécnica). Observação: Cálculo baseado na área trabalhada da fachada.                                                                                                                           | m²  | 500,00     |                     |                     |                     |                     |                 |            |                |            |
| 01.22                                                         | 14354  | ORSE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Projeto Elétrico- Sistema de detecção de alarme de incêndio.                                                                                                                                                                                  | m²  | 50.000,00  |                     |                     |                     |                     |                 |            |                |            |
| 01.23                                                         | 14352  | ORSE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Projeto Elétrico - Subestação abrigada.                                                                                                                                                                                                       | und | 30,00      |                     |                     |                     |                     |                 |            |                |            |
| 01.24                                                         | 14338  | ORSE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Projeto Hidráulico - Água fria. Observação: Apresentar a carta de viabilidade da DESO.                                                                                                                                                        | m²  | 35.000,00  |                     |                     |                     |                     |                 |            |                |            |
| 01.25                                                         | 13262  | ORSE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Projeto Hidráulico - Água quente com área até 500m². Observação Apresentar carta de viabilidade da DESO.                                                                                                                                      | m²  | 10.000,00  |                     |                     |                     |                     |                 |            |                |            |
| 01.26                                                         | 135991 | ORSE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | PROJETO DE TRATAMENTO DE ESGOTOS SANITARIOS DE MAIOR COMPLEXIDADE/ESTAÇÃO ELEVATÓRIA                                                                                                                                                          | Km  | 20,00      |                     |                     |                     |                     |                 |            |                |            |
| 01.27                                                         | 14341  | ORSE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | PROJETO DE ESGOTO - TRATAMENTO DE ESGOTO (FOSSA E FILTRO, SUMIDOURO OU DAFA, NO CASO DE CONTRATAÇÃO APENAS DO TRATAMENTO). OBSERVAÇÃO: APROVADO NA ADEMA. SE HOUVER LIGAÇÃO DIRETA À REDE DE ESGOTOS, VERIFICAR TABELA DE HONORÁRIOS DA CEHOP | m²  | 35.000,00  |                     |                     |                     |                     |                 |            |                |            |
| 01.28                                                         | 12275  | ORSE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Projeto de Drenagem Pluvial (micro e macrodrenagem) a partir de 150.000,00 m2                                                                                                                                                                 | m²  | 100.000,00 |                     |                     |                     |                     |                 |            |                |            |
| 01.29                                                         | 12272  | ORSE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Projeto de Drenagem Pluvial (micro e macrodrenagem) até 10.000,00 m2                                                                                                                                                                          | m²  | 50.000,00  |                     |                     |                     |                     |                 |            |                |            |
| 01.30                                                         | 12273  | ORSE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Projeto de Drenagem Pluvial (micro e macrodrenagem) de 10.000,01 a 50.000,00 m2                                                                                                                                                               | m²  | 200.000,00 |                     |                     |                     |                     |                 |            |                |            |
| 01.31                                                         | 12274  | ORSE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Projeto de Drenagem Pluvial (micro e macrodrenagem) de 50.000,01 a 150.000,00 m2                                                                                                                                                              | m²  | 50.000,00  |                     |                     |                     |                     |                 |            |                |            |
| 01.32                                                         | 13589  | ORSE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Projeto de Drenagem Pluvial Complexa - (Micro e Macro drenagem)                                                                                                                                                                               | km  | 100,00     |                     |                     |                     |                     |                 |            |                |            |
| 01.33                                                         | 12277  | ORSE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Projeto de Drenagem Pluvial complexa (micro e macrodrenagem) de 10.000,01 a 50.000,00 m2                                                                                                                                                      | m²  | 25.000,00  |                     |                     |                     |                     |                 |            |                |            |
| 01.34                                                         | 12279  | ORSE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Projeto de Drenagem Pluvial complexa (micro e macrodrenagem) acima de 150.000,00 m2                                                                                                                                                           | m²  | 150.000,00 |                     |                     |                     |                     |                 |            |                |            |
| 01.35                                                         | 12276  | ORSE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Projeto de Drenagem Pluvial complexa (micro e macrodrenagem) até 10.000,00 m2                                                                                                                                                                 | m²  | 25.000,00  |                     |                     |                     |                     |                 |            |                |            |
| 01.36                                                         | 12278  | ORSE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Projeto de Drenagem Pluvial complexa (micro e macrodrenagem) de 50.000,01 a 150.000,00                                                                                                                                                        | m²  | 25.000,00  |                     |                     |                     |                     |                 |            |                |            |
| 01.37                                                         | 13588  | ORSE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Projeto de Drenagem Pluvial Simples - (Micro e Macro drenagem)                                                                                                                                                                                | km  | 500,00     |                     |                     |                     |                     |                 |            |                |            |
| 01.38                                                         | 14343  | ORSE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Projeto de Drenagem Pluvial. Observação: Incluindo a drenagem da climatização.                                                                                                                                                                | m²  | 20.000,00  |                     |                     |                     |                     |                 |            |                |            |
| 01.39                                                         | 14334  | ORSE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Projeto Estrutural- Aço/alumínio/madeira. Observação: Área de projeção.                                                                                                                                                                       | m²  | 20.000,00  |                     |                     |                     |                     |                 |            |                |            |
| 01.40                                                         | 14333  | ORSE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Projeto Estrutural - Concreto armado. Observação: O cálculo da área equivale à área construída. (Não está sendo considerado a fundação, será necessário incluir separadamente).                                                               | m²  | 60.000,00  |                     |                     |                     |                     |                 |            |                |            |
| 01.41                                                         | 11509  | ORSE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Projeto estrutural do canal de macrodrenagem                                                                                                                                                                                                  | m   | 5.000,00   |                     |                     |                     |                     |                 |            |                |            |
| 01.42                                                         | 14335  | ORSE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Projeto Estrutural - Recuperação estrutural com reforço. Observação: Cálculo baseado na área trabalhada                                                                                                                                       | m²  | 10.000,00  |                     |                     |                     |                     |                 |            |                |            |
| 01.43                                                         | -      | DER-ES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Projeto Estrutural, inclusive Fundação                                                                                                                                                                                                        | m²  | 300.000,00 |                     |                     |                     |                     |                 |            |                |            |
| 01.44                                                         | 14345  | ORSE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Projeto de Prevenção e combate a incêndio e pânico - Extintor. Observação: Aprovado no corpo de bombeiros.                                                                                                                                    | m²  | 50.000,00  |                     |                     |                     |                     |                 |            |                |            |
| 01.45                                                         | 14346  | ORSE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Projeto de Prevenção e combate a incêndio e pânico - Extintor+ Hidrante. Observação: Aprovado no corpo de bombeiros.                                                                                                                          | m²  | 150.000,00 |                     |                     |                     |                     |                 |            |                |            |
| 01.46                                                         | 14347  | ORSE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Projeto de Prevenção e combate a incêndio e pânico - Sprinkler. Observação: Aprovado no corpo de bombeiros.                                                                                                                                   | m²  | 50.000,00  |                     |                     |                     |                     |                 |            |                |            |



**RIO GRANDE DO NORTE**  
GOVERNO DO ESTADO  
SECRETARIA DE ESTADO DA INFRAESTRUTURA – SIN



| SECRETARIA DE ESTADO DA INFRAESTRUTURA DO RIO GRANDE DO NORTE |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                        |                |            | VALORES DO BDI:     |                     | COM DESONERAÇÃO     |                     | SEM DESONERAÇÃO |            |                |            |
|---------------------------------------------------------------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|-----------------|------------|----------------|------------|
| SUBCOORDENADORIA DE ORÇAMENTO - SOR                           |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                        |                |            | SERVIÇOS:           |                     |                     |                     |                 |            |                |            |
| OBRA:                                                         |        | CONTRATAÇÃO ATRAVÉS DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA POR REGISTRO DE PREÇOS, SOB DEMANDA, DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA ELABORAÇÃO DAS PEÇAS TÉCNICAS E GRÁFICAS NECESSÁRIAS E INDISPENSÁVEIS À EXECUÇÃO DE OBRAS PÚBLICAS COM TIPOLOGIAS E COMPLEXIDADES VARIADAS E OUTRAS ATIVIDADES CORRELATAS, POR UNIDADES DE MEDIDAS (m, m², m³, kVA), CONFORME ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, CONDIÇÕES, UNIDADES. |                                                                                                                                                                                        |                |            | EQPTOS./MAT.:       |                     |                     |                     |                 |            |                |            |
| SETOR RESPONSÁVEL PELO LEVANTAMENTO:                          |        | COORDENADORIA DE PROJETOS ESPECIAIS - CPE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                        |                |            |                     |                     |                     |                     |                 |            |                |            |
| RESPONSÁVEL PELO LEVANTAMENTO:                                |        | ISRAEL CALDAS JUNIOR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                        |                |            |                     |                     |                     |                     |                 |            |                |            |
| ENGENHEIRO RESPONSÁVEL PELO ORÇAMENTO:                        |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                        |                |            |                     |                     |                     |                     |                 |            |                |            |
| DATA:                                                         |        | 7/5/2025                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                        | BASE DE DADOS: |            |                     |                     |                     |                     |                 |            |                |            |
| ITEM                                                          | DADOS  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                              | UND            | QUANTIDADE | DESONERADO          |                     | S/ DESONERAÇÃO      |                     | DESONERADO      |            | S/ DESONERAÇÃO |            |
|                                                               | CÓDIGO | BASE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                        |                |            | PREÇO UNIT. SEM BDI | PREÇO UNIT. COM BDI | PREÇO UNIT. SEM BDI | PREÇO UNIT. COM BDI | PREÇO TOTAL     | PERCENTUAL | PREÇO TOTAL    | PERCENTUAL |
| 01.47                                                         | -      | DER-ES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Projeto De Climatização E Conforto Ambiental                                                                                                                                           | m²             | 50.000,00  |                     |                     |                     |                     |                 |            |                |            |
| 01.48                                                         | 13265  | ORSE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Projeto de GLP ou GN (por medição individualizada) de 11 a 30 pontos. Observação: Projeto aprovado pelo Corpo de Bombeiros.                                                            | und            | 30,00      |                     |                     |                     |                     |                 |            |                |            |
| 01.49                                                         | 13266  | ORSE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Projeto de GLP ou GN (por medição individualizada) de 31 a 50 pontos. Observação: Projeto aprovado pelo Corpo de Bombeiros.                                                            | und            | 30,00      |                     |                     |                     |                     |                 |            |                |            |
| 01.50                                                         | 14150  | ORSE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Instalação de gás GLP - Suporte para coletor                                                                                                                                           | und            | 30,00      |                     |                     |                     |                     |                 |            |                |            |
| 01.51                                                         | 14361  | ORSE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Projeto de Sonorização. Observação: Área atendida. Com equipamentos.                                                                                                                   | m²             | 30.000,00  |                     |                     |                     |                     |                 |            |                |            |
| 01.52                                                         | 14360  | ORSE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Projeto de Cabeamento Estruturado - Voz, dados e antena coletiva. Observação: Em projetos com lógica restrita a poucos ambientes, será adotado fator de redução proporcionalmente à    | m²             | 30.000,00  |                     |                     |                     |                     |                 |            |                |            |
| 01.53                                                         | 14362  | ORSE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Projeto de Cabeamento estruturado (CFTV)                                                                                                                                               | m²             | 30.000,00  |                     |                     |                     |                     |                 |            |                |            |
| 01.54                                                         | 07325  | ORSE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | As built. Observação: Contemplar todos os desenhos que sofreram alterações durante a obra.                                                                                             | m²             | 60.000,00  |                     |                     |                     |                     |                 |            |                |            |
| 01.55                                                         | 13613  | ORSE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Adequação para Acessibilidade de edificações existentes (Observação: Se a contratação incluir o projeto de reforma da edificação, este item não será pago)- preço por área construída. | m²             | 100.000,00 |                     |                     |                     |                     |                 |            |                |            |
| 01.56                                                         | 07027  | ORSE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Projeto arquitetônico executivo de obras novas de galpões, oficinas, telheiros, garagens, armazéns, silos, trapiches, depósitos, pavilhão de exposições, pier, atracadouros (sem       | m²             | 15.000,00  |                     |                     |                     |                     |                 |            |                |            |
| 01.57                                                         | 14348  | ORSE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Projeto de Gases medicinais. Observação: Vácuo, ar comprimido, oxigênio e óxido nitroso- Preço para o pacote de projeto de gases.                                                      | m²             | 20.000,00  |                     |                     |                     |                     |                 |            |                |            |
| 01.58                                                         | 07321  | ORSE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Projeto de iluminação de áreas externas (praças, calçadões, orlas, complexo com várias edificações, etc) acima de 100.000m².                                                           | m              | 20.000,00  |                     |                     |                     |                     |                 |            |                |            |
| 01.59                                                         | 07320  | ORSE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Projeto de iluminação de áreas externas (praças, calçadões, orlas, complexo com várias edificações, etc) até 100.000m².                                                                | m              | 50.000,00  |                     |                     |                     |                     |                 |            |                |            |
| 01.60                                                         | 13587  | ORSE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Projeto de Pavimentação                                                                                                                                                                | km             | 300,00     |                     |                     |                     |                     |                 |            |                |            |
| 01.61                                                         | 12271  | ORSE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Projeto de Pavimentação, área acima de 35.000,00 m². Observação: Área considerada para ruas é de 20% da área do terreno, e para praças e equipamentos 15%.                             | m²             | 70.000,00  |                     |                     |                     |                     |                 |            |                |            |
| 01.62                                                         | 12268  | ORSE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Projeto de Pavimentação, área até 2.500,00 m². Observação: Área considerada para ruas é de 20% da área do terreno, e para praças e equipamentos 15%.                                   | m²             | 10.000,00  |                     |                     |                     |                     |                 |            |                |            |
| 01.63                                                         | 12270  | ORSE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Projeto de Pavimentação, área de 12.000,01 a 35.000,00 m². Observação: Área considerada para ruas é de 20% da área do terreno, e para praças e equipamentos 15%.                       | m²             | 25.000,00  |                     |                     |                     |                     |                 |            |                |            |
| 01.64                                                         | 12269  | ORSE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Projeto de Pavimentação, área de 2.500,01 a 12.000,00 m². Observação: Área considerada para ruas é de 20% da área do terreno, e para praças e equipamentos 15%.                        | m²             | 50.000,00  |                     |                     |                     |                     |                 |            |                |            |
| 01.65                                                         | 11510  | ORSE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Projeto de sinalização vertical e horizontal                                                                                                                                           | km             | 300,00     |                     |                     |                     |                     |                 |            |                |            |
| 01.66                                                         | -      | DER-ES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | PLANILHA ORÇAMENTÁRIA (PLANILHA DE QUANTITATIVOS, MEMÓRIA DE CALCULO, COMPOSIÇÕES DE CUSTOS, CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO E COTAÇÕES DE PREÇOS) _                                      | m²             | 60.000,00  |                     |                     |                     |                     |                 |            |                |            |
| 01.67                                                         | -      | DER-ES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | PLANILHA ORÇAMENTÁRIA (PLANILHA DE QUANTITATIVOS, MEMÓRIA DE CALCULO, COMPOSIÇÕES DE CUSTOS, CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO E COTAÇÕES DE PREÇOS) _                                      | m²             | 20.000,00  |                     |                     |                     |                     |                 |            |                |            |
| 01.68                                                         | -      | DER-ES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | PLANILHA ORÇAMENTÁRIA (PLANILHA DE QUANTITATIVOS, MEMÓRIA DE CALCULO, COMPOSIÇÕES DE CUSTOS, CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO E COTAÇÕES DE PREÇOS) _                                      | m²             | 30.000,00  |                     |                     |                     |                     |                 |            |                |            |
| 01.69                                                         | -      | DER-ES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | PLANILHA ORÇAMENTÁRIA (PLANILHA DE QUANTITATIVOS, MEMÓRIA DE CALCULO, COMPOSIÇÕES DE CUSTOS, CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO E COTAÇÕES DE PREÇOS) _                                      | m²             | 80.000,00  |                     |                     |                     |                     |                 |            |                |            |



**RIO GRANDE DO NORTE**

GOVERNO DO ESTADO

SECRETARIA DE ESTADO DA INFRAESTRUTURA – SIN



| SECRETARIA DE ESTADO DA INFRAESTRUTURA DO RIO GRANDE DO NORTE |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                   |                |            | VALORES DO BDI:     |                     | COM DESONERAÇÃO     |                     | SEM DESONERAÇÃO |            |                |            |
|---------------------------------------------------------------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|-----------------|------------|----------------|------------|
| SUBCOORDENADORIA DE ORÇAMENTO - SOR                           |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                   |                |            | SERVIÇOS:           |                     |                     |                     |                 |            |                |            |
| OBRA:                                                         |        | CONTRATAÇÃO ATRAVÉS DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA POR REGISTRO DE PREÇOS, SOB DEMANDA, DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA ELABORAÇÃO DAS PEÇAS TÉCNICAS E GRÁFICAS NECESSÁRIAS E INDISPENSÁVEIS À EXECUÇÃO DE OBRAS PÚBLICAS COM TIPOLOGIAS E COMPLEXIDADES VARIADAS E OUTRAS ATIVIDADES CORRELATAS, POR UNIDADES DE MEDIDAS (m, m², m³, kVA), CONFORME ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, CONDIÇÕES, UNIDADES. |                                                                                                                                                   |                |            | EQPTOS./MAT.:       |                     |                     |                     |                 |            |                |            |
| SETOR RESPONSÁVEL PELO LEVANTAMENTO:                          |        | COORDENADORIA DE PROJETOS ESPECIAIS - CPE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                   |                |            |                     |                     |                     |                     |                 |            |                |            |
| RESPONSÁVEL PELO LEVANTAMENTO:                                |        | ISRAEL CALDAS JUNIOR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                   |                |            |                     |                     |                     |                     |                 |            |                |            |
| ENGENHEIRO RESPONSÁVEL PELO ORÇAMENTO:                        |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                   |                |            |                     |                     |                     |                     |                 |            |                |            |
| DATA:                                                         |        | 7/5/2025                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                   | BASE DE DADOS: |            |                     |                     |                     |                     |                 |            |                |            |
| ITEM                                                          | DADOS  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | DESCRIÇÃO                                                                                                                                         | UND            | QUANTIDADE | DESONERADO          |                     | S/ DESONERAÇÃO      |                     | DESONERADO      |            | S/ DESONERAÇÃO |            |
|                                                               | CÓDIGO | BASE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                   |                |            | PREÇO UNIT. SEM BDI | PREÇO UNIT. COM BDI | PREÇO UNIT. SEM BDI | PREÇO UNIT. COM BDI | PREÇO TOTAL     | PERCENTUAL | PREÇO TOTAL    | PERCENTUAL |
| 01.70                                                         | -      | DER-ES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | PLANILHA ORÇAMENTÁRIA (PLANILHA DE QUANTITATIVOS, MEMÓRIA DE CALCULO, COMPOSIÇÕES DE CUSTOS, CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO E COTAÇÕES DE PREÇOS) _ | m²             | 80.000,00  |                     |                     |                     |                     |                 |            |                |            |
| 01.71                                                         | 12290  | ORSE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Projeto de Abastecimento de Água Distribuição acima de 125.000,00 m2                                                                              | m              | 150.000,00 |                     |                     |                     |                     |                 |            |                |            |
| 01.72                                                         | 12287  | ORSE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Projeto de Abastecimento de Água Distribuição até 15.000,00 m2                                                                                    | m              | 100.000,00 |                     |                     |                     |                     |                 |            |                |            |
| 01.73                                                         | 12288  | ORSE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Projeto de Abastecimento de Água Distribuição de 15.000,01 a 40.000,00 m2                                                                         | m              | 50.000,00  |                     |                     |                     |                     |                 |            |                |            |
| 01.74                                                         | 12289  | ORSE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Projeto de Abastecimento de Água Distribuição de 40.000,01 a 125.000,00 m2                                                                        | m              | 150.000,00 |                     |                     |                     |                     |                 |            |                |            |
| 01.75                                                         | 14364  | ORSE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Plano de Gerenciamento de resíduos sólidos da construção civil- PGRSCC                                                                            | und            | 50,00      |                     |                     |                     |                     |                 |            |                |            |



RIO GRANDE DO NORTE

GOVERNO DO ESTADO

SECRETARIA DE ESTADO DA INFRAESTRUTURA – SIN



Israel Caldas Junior  
Matrícula: 2110.43929-7  
Coordenador de Projetos Especiais  
Secretaria de Estado da Infraestrutura – SIN | CPE