



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

|                   |  |               |                         |              |            |
|-------------------|--|---------------|-------------------------|--------------|------------|
| <b>OBRA:</b>      | CONSTRUÇÃO DA SEDE DO IPSEG - INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DOS SERVIDORES NO MUNICÍPIO DE GRAVATÁ/PE | <b>DATA :</b> | 07/02/2023              | <b>BDI :</b> | 20,35%     |
| <b>DESCRIÇÃO:</b> | CONSTRUÇÃO DA SEDE DO IPSEG - INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DOS SERVIDORES NO MUNICÍPIO DE GRAVATÁ/PE | <b>FONTE</b>  | <b>VERSÃO</b>           | <b>HORA</b>  | <b>MES</b> |
| <b>LOCAL:</b>     | Gravatá-PE   | ORSE          | 2024/02                 | 112,54%      | 70,11%     |
|                   |  | SEINFRA       | 028.1 COM DESONERAÇÃO   | 84,44%       | 47,48%     |
|                   |  | SICRO NOVO    | 2024/01                 | -            | -          |
|                   |  | SINAPI        | 2024/02 SEM DESONERAÇÃO | 113,98%      | 70,00%     |
|                   |  | PRÓPRIA       | PRÓPRIA                 | 0,00%        | 0,00%      |

| ITEM     | CÓDIGO   | DESCRIÇÃO   | FONTE   | UNIDADE | QTD      | VALOR UNITÁRIO R\$ |              | PREÇO TOTAL R\$       |                       |
|----------|--|---|---------|---------|----------|--------------------|--------------|-----------------------|-----------------------|
|          |  |   |         |         |          | SEM BDI            | COM BDI      | SEM BDI               | COM BDI               |
| <b>1</b> | <b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL E SERVIÇOS PRELIMINARES</b> |   |         |         |          |                    |              | <b>R\$ 45.069,01</b>  | <b>R\$ 54.239,57</b>  |
| 1.1      | COMP-0002  | ADMINISTRAÇÃO LOCAL   | PRÓPRIA | MÊS     | 9,00     | R\$ 4.580,80       | R\$ 5.512,99 | R\$ 41.227,20         | R\$ 49.616,91         |
| 1.2      | 98524  | LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018  | SINAPI  | M2      | 211,50   | R\$ 2,97           | R\$ 3,57     | R\$ 628,16            | R\$ 755,06            |
| 1.3      | 99059  | LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018  | SINAPI  | M       | 55,00    | R\$ 58,43          | R\$ 70,32    | R\$ 3.213,65          | R\$ 3.867,60          |
| <b>2</b> | <b>DEMOLIÇÃO</b>                                   |   |         |         |          |                    |              | <b>R\$ 7.136,85</b>   | <b>R\$ 8.588,89</b>   |
| 2.1      | S97625S  | Demolição de alvenaria para qualquer tipo de bloco, de forma mecanizada, sem reaproveitamento. af_09/2023   | ORSE    | m3      | 51,20    | R\$ 52,13          | R\$ 62,74    | R\$ 2.669,06          | R\$ 3.212,29          |
| 2.2      | S104790S   | Demolição de piso de concreto simples, de forma mecanizada com marteleto, sem reaproveitamento. af_09/2023  | ORSE    | m3      | 10,76    | R\$ 102,26         | R\$ 123,07   | R\$ 1.100,32          | R\$ 1.324,23          |
| 2.3      | 90099  | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021 | SINAPI  | M3      | 107,63   | R\$ 17,14          | R\$ 20,63    | R\$ 1.844,78          | R\$ 2.220,41          |
| 2.4      | 100982   | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020   | SINAPI  | M3      | 169,00   | R\$ 9,01           | R\$ 10,84    | R\$ 1.522,69          | R\$ 1.831,96          |
| <b>3</b> | <b>FUNDAÇÃO</b>                                    |   |         |         |          |                    |              | <b>R\$ 24.034,14</b>  | <b>R\$ 28.926,62</b>  |
| 3.1      | 96523  | ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024  | SINAPI  | M3      | 46,00    | R\$ 87,98          | R\$ 105,88   | R\$ 4.047,08          | R\$ 4.870,48          |
| 3.2      | 96617  | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024  | SINAPI  | M2      | 46,00    | R\$ 19,42          | R\$ 23,37    | R\$ 893,32            | R\$ 1.075,02          |
| 3.3      | 93382  | REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023   | SINAPI  | M3      | 46,00    | R\$ 25,56          | R\$ 30,76    | R\$ 1.175,76          | R\$ 1.414,96          |
| 3.4      | 96543  | ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024  | SINAPI  | KG      | 152,00   | R\$ 20,36          | R\$ 24,50    | R\$ 3.094,72          | R\$ 3.724,00          |
| 3.5      | 96546  | ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024   | SINAPI  | KG      | 610,00   | R\$ 15,17          | R\$ 18,26    | R\$ 9.253,70          | R\$ 11.138,60         |
| 3.6      | 96545  | ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024  | SINAPI  | KG      | 324,00   | R\$ 17,19          | R\$ 20,69    | R\$ 5.569,56          | R\$ 6.703,56          |
| <b>4</b> | <b>ESTRUTURAS</b>                                  |   |         |         |          |                    |              | <b>R\$ 123.617,82</b> | <b>R\$ 148.774,00</b> |
| 4.1      | S11082   | Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, bidirecional, intereixo 38cm, h=30cm, el. enchimento em EPS h=25cm, inclusive tela e ferragem adicional da treliça, exclusive escoramento e capeamento 5cm.                    | ORSE    | m2      | 150,00   | R\$ 219,99         | R\$ 264,76   | R\$ 32.998,50         | R\$ 39.714,00         |
| 4.2      | 92762  | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022  | SINAPI  | KG      | 1.775,00 | R\$ 12,44          | R\$ 14,97    | R\$ 22.081,00         | R\$ 26.571,75         |
| 4.3      | 92763  | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022  | SINAPI  | KG      | 361,00   | R\$ 10,51          | R\$ 12,65    | R\$ 3.794,11          | R\$ 4.566,65          |
| 4.4      | 92759  | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022   | SINAPI  | KG      | 566,00   | R\$ 15,02          | R\$ 18,08    | R\$ 8.501,32          | R\$ 10.233,28         |
| 4.5      | 92269  | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020  | SINAPI  | M2      | 206,40   | R\$ 153,02         | R\$ 184,16   | R\$ 31.583,33         | R\$ 38.010,62         |
| 4.6      | 103669   | CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022  | SINAPI  | M3      | 11,13    | R\$ 830,00         | R\$ 998,91   | R\$ 9.237,90          | R\$ 11.117,87         |
| 4.7      | 103675   | CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS  | SINAPI  | M3      | 27,47    | R\$ 561,40         | R\$ 675,64   | R\$ 15.421,66         | R\$ 18.559,83         |



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

|                   |  |               |                         |              |            |
|-------------------|--|---------------|-------------------------|--------------|------------|
| <b>OBRA:</b>      | CONSTRUÇÃO DA SEDE DO IPSEG - INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DOS SERVIDORES NO MUNICÍPIO DE GRAVATÁ/PE | <b>DATA :</b> | 07/02/2023              | <b>BDI :</b> | 20,35%     |
| <b>DESCRIÇÃO:</b> | CONSTRUÇÃO DA SEDE DO IPSEG - INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DOS SERVIDORES NO MUNICÍPIO DE GRAVATÁ/PE | <b>FONTE</b>  | <b>VERSÃO</b>           | <b>HORA</b>  | <b>MES</b> |
| <b>LOCAL:</b>     | Gravatá-PE   | ORSE          | 2024/02                 | 112,54%      | 70,11%     |
|                   |  | SEINFRA       | 028.1 COM DESONERAÇÃO   | 84,44%       | 47,48%     |
|                   |  | SICRO NOVO    | 2024/01                 | -            | -          |
|                   |  | SINAPI        | 2024/02 SEM DESONERAÇÃO | 113,98%      | 70,00%     |
|                   |  | PRÓPRIA       | PRÓPRIA                 | 0,00%        | 0,00%      |

| ITEM     | CÓDIGO                       | DESCRIÇÃO   | FONTE  | UNIDADE | QTD      | VALOR UNITÁRIO R\$ |            | PREÇO TOTAL R\$       |                       |
|----------|------------------------------|---|--------|---------|----------|--------------------|------------|-----------------------|-----------------------|
|          |                              |   |        |         |          | SEM BDI            | COM BDI    | SEM BDI               | COM BDI               |
| 4.7      | 103675                       | COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS  |        |         |          |                    |            |                       |                       |
| <b>5</b> | <b>SERVIÇOS EM ALVENARIA</b> |   |        |         |          |                    |            | <b>R\$ 55.165,22</b>  | <b>R\$ 66.388,58</b>  |
| 5.1      | 103328                       | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021  | SINAPI | M2      | 677,18   | R\$ 77,71          | R\$ 93,52  | R\$ 52.623,66         | R\$ 63.329,87         |
| 5.2      | 93196                        | CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016   | SINAPI | M       | 16,00    | R\$ 93,38          | R\$ 112,38 | R\$ 1.494,08          | R\$ 1.798,08          |
| 5.3      | 93191                        | VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016   | SINAPI | M       | 21,00    | R\$ 49,88          | R\$ 60,03  | R\$ 1.047,48          | R\$ 1.260,63          |
| <b>6</b> | <b>REVESTIMENTOS</b>         |   |        |         |          |                    |            | <b>R\$ 139.882,18</b> | <b>R\$ 168.349,52</b> |
| 6.1      | 94439                        | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), BETONEIRA 400 L, E = 4 CM ÁREAS SECAS E MOLHADAS SOBRE LAJE, E = 3 CM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, CASA E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014 | SINAPI | M2      | 340,75   | R\$ 49,35          | R\$ 59,39  | R\$ 16.816,01         | R\$ 20.237,14         |
| 6.2      | 87879                        | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022  | SINAPI | M2      | 1.412,60 | R\$ 4,26           | R\$ 5,13   | R\$ 6.017,68          | R\$ 7.246,64          |
| 6.3      | 87529                        | MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014                                   | SINAPI | M2      | 1.412,60 | R\$ 40,89          | R\$ 49,21  | R\$ 57.761,21         | R\$ 69.514,05         |
| 6.4      | 87273                        | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE  | SINAPI | M2      | 121,50   | R\$ 74,38          | R\$ 89,52  | R\$ 9.037,17          | R\$ 10.876,68         |
| 6.5      | 87260                        | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE  | SINAPI | M2      | 326,25   | R\$ 146,45         | R\$ 176,25 | R\$ 47.779,31         | R\$ 57.501,56         |
| 6.6      | 93680                        | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022   | SINAPI | M2      | 35,70    | R\$ 69,21          | R\$ 83,29  | R\$ 2.470,80          | R\$ 2.973,45          |
| <b>7</b> | <b>FORRO E COBERTA</b>       |   |        |         |          |                    |            | <b>R\$ 62.516,18</b>  | <b>R\$ 75.228,78</b>  |
| 7.1      | 96109                        | FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS. AF_08/2023_PS  | SINAPI | M2      | 316,90   | R\$ 47,57          | R\$ 57,25  | R\$ 15.074,93         | R\$ 18.142,53         |
| 7.2      | 100775                       | ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSIVE PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA  | SINAPI | KG      | 2.600,00 | R\$ 13,63          | R\$ 16,40  | R\$ 35.438,00         | R\$ 42.640,00         |
| 7.3      | 94213                        | TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF_07/2019  | SINAPI | M2      | 175,00   | R\$ 68,59          | R\$ 82,55  | R\$ 12.003,25         | R\$ 14.446,25         |
| <b>8</b> | <b>ESQUADRIAS</b>            |   |        |         |          |                    |            | <b>R\$ 23.948,43</b>  | <b>R\$ 28.821,95</b>  |
| 8.1      | 90790                        | KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 80X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019                                     | SINAPI | UN      | 10,00    | R\$ 612,39         | R\$ 737,01 | R\$ 6.123,90          | R\$ 7.370,10          |
| 8.2      | 100675                       | KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 90X210, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019   | SINAPI | UN      | 7,00     | R\$ 691,64         | R\$ 832,39 | R\$ 4.841,48          | R\$ 5.826,73          |
| 8.3      | 94570                        | JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019  | SINAPI | M2      | 11,16    | R\$ 254,50         | R\$ 306,29 | R\$ 2.840,22          | R\$ 3.418,20          |



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

|                   |  |               |                         |              |            |
|-------------------|--|---------------|-------------------------|--------------|------------|
| <b>OBRA:</b>      | CONSTRUÇÃO DA SEDE DO IPSEG - INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DOS SERVIDORES NO MUNICÍPIO DE GRAVATÁ/PE | <b>DATA :</b> | 07/02/2023              | <b>BDI :</b> | 20,35%     |
| <b>DESCRIÇÃO:</b> | CONSTRUÇÃO DA SEDE DO IPSEG - INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DOS SERVIDORES NO MUNICÍPIO DE GRAVATÁ/PE | <b>FORTE</b>  | <b>VERSÃO</b>           | <b>HORA</b>  | <b>MES</b> |
| <b>LOCAL:</b>     | Gravatá-PE   | ORSE          | 2024/02                 | 112,54%      | 70,11%     |
|                   |  | SEINFRA       | 028.1 COM DESONERAÇÃO   | 84,44%       | 47,48%     |
|                   |  | SICRO NOVO    | 2024/01                 | -            | -          |
|                   |  | SINAPI        | 2024/02 SEM DESONERAÇÃO | 113,98%      | 70,00%     |
|                   |  | PRÓPRIA       | PRÓPRIA                 | 0,00%        | 0,00%      |

| ITEM      | CÓDIGO                         | DESCRIÇÃO  | FORTE   | UNIDADE | QTD    | VALOR UNITÁRIO R\$ |              | PREÇO TOTAL R\$      |                      |
|-----------|--------------------------------|--|---------|---------|--------|--------------------|--------------|----------------------|----------------------|
|           |                                |  |         |         |        | SEM BDI            | COM BDI      | SEM BDI              | COM BDI              |
| 8.4       | 100674                         | JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019  | SINAPI  | M2      | 5,04   | R\$ 512,46         | R\$ 616,75   | R\$ 2.582,80         | R\$ 3.108,42         |
| 8.5       | C1972                          | PORTA DE VIDRO TEMPERADO 1 FOLHA (0.90X2.10)m E=10mm   | SEINFRA | CJ      | 1,00   | R\$ 2.355,21       | R\$ 2.834,50 | R\$ 2.355,21         | R\$ 2.834,50         |
| 8.6       | C4501                          | FACHADA DE VIDRO TEMPERADO DE 10mm FIXADO COM SPIDER GLASS   | SEINFRA | M2      | 6,00   | R\$ 867,47         | R\$ 1.044,00 | R\$ 5.204,82         | R\$ 6.264,00         |
| <b>9</b>  | <b>PINTURA</b>                 |  |         |         |        |                    |              | <b>R\$ 39.701,71</b> | <b>R\$ 47.780,10</b> |
| 9.1       | 88415                          | APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014  | SINAPI  | M2      | 536,00 | R\$ 3,49           | R\$ 4,20     | R\$ 1.870,64         | R\$ 2.251,20         |
| 9.2       | 95624                          | APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRILICA EM SUPERFICIES EXTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016   | SINAPI  | M2      | 536,00 | R\$ 23,62          | R\$ 28,43    | R\$ 12.660,32        | R\$ 15.238,48        |
| 9.3       | 88411                          | APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_06/2014  | SINAPI  | M2      | 619,29 | R\$ 3,26           | R\$ 3,92     | R\$ 2.018,89         | R\$ 2.427,62         |
| 9.4       | 95625                          | APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRILICA EM SUPERFICIES INTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016   | SINAPI  | M2      | 619,29 | R\$ 25,85          | R\$ 31,11    | R\$ 16.008,65        | R\$ 19.266,11        |
| 9.5       | 88484                          | FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023  | SINAPI  | M2      | 326,25 | R\$ 4,95           | R\$ 5,96     | R\$ 1.614,94         | R\$ 1.944,45         |
| 9.6       | 88488                          | PINTURA LÁTEX ACRILICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023  | SINAPI  | M2      | 326,25 | R\$ 15,30          | R\$ 18,41    | R\$ 4.991,63         | R\$ 6.006,26         |
| 9.7       | 102193                         | LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021  | SINAPI  | M2      | 30,03  | R\$ 1,75           | R\$ 2,11     | R\$ 52,55            | R\$ 63,36            |
| 9.8       | 102219                         | PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021  | SINAPI  | M2      | 28,56  | R\$ 16,95          | R\$ 20,40    | R\$ 484,09           | R\$ 582,62           |
| <b>10</b> | <b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>   |  |         |         |        |                    |              | <b>R\$ 12.820,56</b> | <b>R\$ 15.429,46</b> |
| 10.1      | 104475                         | COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO GERAL 2P+T (10A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_11/2022 | SINAPI  | UN      | 26,00  | R\$ 135,33         | R\$ 162,87   | R\$ 3.518,58         | R\$ 4.234,62         |
| 10.2      | 101490                         | ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020 PS   | SINAPI  | UN      | 1,00   | R\$ 1.510,89       | R\$ 1.818,36 | R\$ 1.510,89         | R\$ 1.818,36         |
| 10.3      | 100604                         | ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 10 M, CARGA NOMINAL DE 300 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,6 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019                              | SINAPI  | UN      | 1,00   | R\$ 584,44         | R\$ 703,37   | R\$ 584,44           | R\$ 703,37           |
| 10.4      | 93654                          | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020  | SINAPI  | UN      | 4,00   | R\$ 14,99          | R\$ 18,04    | R\$ 59,96            | R\$ 72,16            |
| 10.5      | 93655                          | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020  | SINAPI  | UN      | 10,00  | R\$ 16,26          | R\$ 19,57    | R\$ 162,60           | R\$ 195,70           |
| 10.6      | 101946                         | QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020  | SINAPI  | UN      | 1,00   | R\$ 188,40         | R\$ 226,74   | R\$ 188,40           | R\$ 226,74           |
| 10.7      | S12241                         | Quadro de distribuição de sobrepor, em resina termoplástica, para até 24 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores  | ORSE    | un      | 1,00   | R\$ 268,48         | R\$ 323,12   | R\$ 268,48           | R\$ 323,12           |
| 10.8      | 104475                         | COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO GERAL 2P+T (10A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_11/2022 | SINAPI  | UN      | 37,00  | R\$ 135,33         | R\$ 162,87   | R\$ 5.007,21         | R\$ 6.026,19         |
| 10.9      | 103782                         | LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022  | SINAPI  | UN      | 40,00  | R\$ 38,00          | R\$ 45,73    | R\$ 1.520,00         | R\$ 1.829,20         |
| <b>11</b> | <b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b> |  |         |         |        |                    |              | <b>R\$ 4.321,55</b>  | <b>R\$ 5.200,91</b>  |



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

|                   |  |               |                         |              |            |
|-------------------|--|---------------|-------------------------|--------------|------------|
| <b>OBRA:</b>      | CONSTRUÇÃO DA SEDE DO IPSEG - INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DOS SERVIDORES NO MUNICÍPIO DE GRAVATÁ/PE | <b>DATA :</b> | 07/02/2023              | <b>BDI :</b> | 20,35%     |
| <b>DESCRIÇÃO:</b> | CONSTRUÇÃO DA SEDE DO IPSEG - INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DOS SERVIDORES NO MUNICÍPIO DE GRAVATÁ/PE | <b>FONTE</b>  | <b>VERSÃO</b>           | <b>HORA</b>  | <b>MES</b> |
| <b>LOCAL:</b>     | Gravatá-PE   | ORSE          | 2024/02                 | 112,54%      | 70,11%     |
|                   |  | SEINFRA       | 028.1 COM DESONERAÇÃO   | 84,44%       | 47,48%     |
|                   |  | SICRO NOVO    | 2024/01                 | -            | -          |
|                   |  | SINAPI        | 2024/02 SEM DESONERAÇÃO | 113,98%      | 70,00%     |
|                   |  | PRÓPRIA       | PRÓPRIA                 | 0,00%        | 0,00%      |

| ITEM      | CÓDIGO                                      | DESCRIÇÃO  | FONTE  | UNIDADE | QTD    | VALOR UNITÁRIO R\$ |              | PREÇO TOTAL R\$      |                      |
|-----------|---|--|--------|---------|--------|--------------------|--------------|----------------------|----------------------|
|           |   |  |        |         |        | SEM BDI            | COM BDI      | SEM BDI              | COM BDI              |
| 11.1      | 89957                                       | PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014  | SINAPI | UN      | 18,00  | R\$ 129,08         | R\$ 155,35   | R\$ 2.323,44         | R\$ 2.796,30         |
| 11.2      | 102613                                      | CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 1000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021  | SINAPI | UN      | 2,00   | R\$ 554,73         | R\$ 667,62   | R\$ 1.109,46         | R\$ 1.335,24         |
| 11.3      | 95676                                       | CAIXA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO PARA ABRIGO DE HIDRÔMETRO COM DN 20 (½) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016  | SINAPI | UN      | 1,00   | R\$ 99,51          | R\$ 119,76   | R\$ 99,51            | R\$ 119,76           |
| 11.4      | 95675                                       | HIDRÔMETRO DN 25 (¾), 5,0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016   | SINAPI | UN      | 1,00   | R\$ 148,43         | R\$ 178,64   | R\$ 148,43           | R\$ 178,64           |
| 11.5      | 89865                                       | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022  | SINAPI | M       | 37,00  | R\$ 16,23          | R\$ 19,53    | R\$ 600,51           | R\$ 722,61           |
| 11.6      | 89866                                       | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022   | SINAPI | UN      | 6,00   | R\$ 6,70           | R\$ 8,06     | R\$ 40,20            | R\$ 48,36            |
| <b>12</b> | <b>INSTALAÇÕES DE ÁGUAS PLUVIAIS</b>        |  |        |         |        |                    |              | <b>R\$ 4.822,16</b>  | <b>R\$ 5.802,70</b>  |
| 12.1      | 94227                                       | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019   | SINAPI | M       | 45,00  | R\$ 58,39          | R\$ 70,27    | R\$ 2.627,55         | R\$ 3.162,15         |
| 12.2      | 104675                                      | COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, PARA COLETA DE ÁGUA PLUVIAL EM COBERTURA, INSTALADOS EM CONDUTORES VERTICAIS, POR PAVIMENTO, COM CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_05/2023 | SINAPI | M2XPAV  | 170,00 | R\$ 1,69           | R\$ 2,03     | R\$ 287,30           | R\$ 345,10           |
| 12.3      | S04883                                      | Caixa de inspeção 0.60 x 0.60 x 0.60m  | ORSE   | un      | 3,00   | R\$ 635,77         | R\$ 765,15   | R\$ 1.907,31         | R\$ 2.295,45         |
| <b>13</b> | <b>INSTALAÇÕES SANITÁRIAS</b>               |  |        |         |        |                    |              | <b>R\$ 4.511,27</b>  | <b>R\$ 5.429,26</b>  |
| 13.1      | 89714                                       | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022   | SINAPI | M       | 42,00  | R\$ 34,25          | R\$ 41,22    | R\$ 1.438,50         | R\$ 1.731,24         |
| 13.2      | 89712                                       | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022  | SINAPI | M       | 24,00  | R\$ 24,58          | R\$ 29,58    | R\$ 589,92           | R\$ 709,92           |
| 13.3      | 89709                                       | RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022   | SINAPI | UN      | 9,00   | R\$ 18,23          | R\$ 21,94    | R\$ 164,07           | R\$ 197,46           |
| 13.4      | S01678                                      | Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 50 mm (pias de cozinha, máquinas de lavar, etc...)  | ORSE   | un      | 8,00   | R\$ 111,40         | R\$ 134,07   | R\$ 891,20           | R\$ 1.072,56         |
| 13.5      | S01683                                      | Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)   | ORSE   | pt      | 14,00  | R\$ 101,97         | R\$ 122,72   | R\$ 1.427,58         | R\$ 1.718,08         |
| <b>14</b> | <b>AR CONDICIONADO</b>                      |  |        |         |        |                    |              | <b>R\$ 16.308,38</b> | <b>R\$ 19.627,12</b> |
| 14.1      | 103247                                      | AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE   | SINAPI | UN      | 4,00   | R\$ 2.724,79       | R\$ 3.279,28 | R\$ 10.899,16        | R\$ 13.117,12        |
| 14.2      | 103253                                      | AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE   | SINAPI | UN      | 1,00   | R\$ 5.409,22       | R\$ 6.510,00 | R\$ 5.409,22         | R\$ 6.510,00         |
| <b>15</b> | <b>APARELHOS LOUÇAS E METAIS SANITÁRIOS</b> |  |        |         |        |                    |              | <b>R\$ 12.052,72</b> | <b>R\$ 14.505,47</b> |
| 15.1      | 95472                                       | VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020  | SINAPI | UN      | 2,00   | R\$ 730,36         | R\$ 878,99   | R\$ 1.460,72         | R\$ 1.757,98         |
| 15.2      | 95470                                       | VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016  | SINAPI | UN      | 4,00   | R\$ 304,33         | R\$ 366,26   | R\$ 1.217,32         | R\$ 1.465,04         |
| 15.3      | 100849                                      | ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020   | SINAPI | UN      | 6,00   | R\$ 34,67          | R\$ 41,73    | R\$ 208,02           | R\$ 250,38           |



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

|                   |  |               |                         |              |            |
|-------------------|--|---------------|-------------------------|--------------|------------|
| <b>OBRA:</b>      | CONSTRUÇÃO DA SEDE DO IPSEG - INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DOS SERVIDORES NO MUNICÍPIO DE GRAVATÁ/PE | <b>DATA :</b> | 07/02/2023              | <b>BDI :</b> | 20,35%     |
| <b>DESCRIÇÃO:</b> | CONSTRUÇÃO DA SEDE DO IPSEG - INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DOS SERVIDORES NO MUNICÍPIO DE GRAVATÁ/PE | <b>FORTE</b>  | <b>VERSÃO</b>           | <b>HORA</b>  | <b>MES</b> |
| <b>LOCAL:</b>     | Gravatá-PE   | ORSE          | 2024/02                 | 112,54%      | 70,11%     |
|                   |  | SEINFRA       | 028.1 COM DESONERAÇÃO   | 84,44%       | 47,48%     |
|                   |  | SICRO NOVO    | 2024/01                 | -            | -          |
|                   |  | SINAPI        | 2024/02 SEM DESONERAÇÃO | 113,98%      | 70,00%     |
|                   |  | PRÓPRIA       | PRÓPRIA                 | 0,00%        | 0,00%      |

| ITEM      | CÓDIGO                       | DESCRIÇÃO   | FORTE  | UNIDADE | QTD   | VALOR UNITÁRIO R\$ |               | PREÇO TOTAL R\$      |                      |
|-----------|------------------------------|---|--------|---------|-------|--------------------|---------------|----------------------|----------------------|
|           |                              |   |        |         |       | SEM BDI            | COM BDI       | SEM BDI              | COM BDI              |
| 15.4      | 100872                       | BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020   | SINAPI | UN      | 8,00  | R\$ 379,20         | R\$ 456,37    | R\$ 3.033,60         | R\$ 3.650,96         |
| 15.5      | 00038605                     | ABERTURA PARA ENCAIXE DE CUBA OU LAVATORIO EM BANCADA DE MARMORE/ GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL  | SINAPI | UN      | 6,00  | R\$ 159,92         | R\$ 192,46    | R\$ 959,52           | R\$ 1.154,76         |
| 15.6      | S10759                       | Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm   | ORSE   | m2      | 2,08  | R\$ 558,78         | R\$ 672,49    | R\$ 1.162,26         | R\$ 1.398,78         |
| 15.7      | 00010428                     | LAVATORIO / CUBA DE SOBREPOR, RETANGULAR, DE LOUCA COLORIDA, COM LADRAO, DIMENSOES *52 X 45* CM (L X C)   | SINAPI | UN      | 5,00  | R\$ 453,46         | R\$ 545,74    | R\$ 2.267,30         | R\$ 2.728,70         |
| 15.8      | 111981                       | Exaustor para banheiro, bivolt, ref.: C 80 A, da Ventokit ou similar  | ORSE   | un      | 4,00  | R\$ 233,47         | R\$ 280,98    | R\$ 933,88           | R\$ 1.123,92         |
| 15.9      | 86915                        | TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020  | SINAPI | UN      | 4,00  | R\$ 133,61         | R\$ 160,80    | R\$ 534,44           | R\$ 643,20           |
| 15.10     | 86910                        | TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020   | SINAPI | UN      | 1,00  | R\$ 119,36         | R\$ 143,65    | R\$ 119,36           | R\$ 143,65           |
| 15.11     | S03682                       | Torneira cromada para tanque/jardim, 1/2", ref. 1153 C39, DECA ou similar   | ORSE   | un      | 2,00  | R\$ 78,15          | R\$ 94,05     | R\$ 156,30           | R\$ 188,10           |
| <b>16</b> | <b>CISTERNA</b>              |   |        |         |       |                    |               | <b>R\$ 13.800,20</b> | <b>R\$ 16.608,28</b> |
| 16.1      | S07300                       | Escavação manual em solo mole (argila orgânica saturada), profundidade até 4,50m  | ORSE   | m3      | 28,00 | R\$ 87,32          | R\$ 105,09    | R\$ 2.444,96         | R\$ 2.942,52         |
| 16.2      | 97101                        | EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 10 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021  | SINAPI | M2      | 10,50 | R\$ 162,27         | R\$ 195,29    | R\$ 1.703,84         | R\$ 2.050,55         |
| 16.3      | 92759                        | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022   | SINAPI | KG      | 17,60 | R\$ 15,02          | R\$ 18,08     | R\$ 264,35           | R\$ 318,21           |
| 16.4      | 104108                       | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022  | SINAPI | KG      | 48,86 | R\$ 14,07          | R\$ 16,93     | R\$ 687,46           | R\$ 827,20           |
| 16.5      | 89462                        | ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO PALHETA. AF_10/2022   | SINAPI | M2      | 19,50 | R\$ 106,95         | R\$ 128,71    | R\$ 2.085,53         | R\$ 2.509,85         |
| 16.6      | 87894                        | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022  | SINAPI | M2      | 19,50 | R\$ 6,50           | R\$ 7,82      | R\$ 126,75           | R\$ 152,49           |
| 16.7      | 89173                        | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014  | SINAPI | M2      | 19,50 | R\$ 41,07          | R\$ 49,43     | R\$ 800,87           | R\$ 963,89           |
| 16.8      | 98555                        | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023  | SINAPI | M2      | 30,00 | R\$ 33,72          | R\$ 40,58     | R\$ 1.011,60         | R\$ 1.217,40         |
| 16.9      | 101963                       | LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020_PA   | SINAPI | M2      | 10,50 | R\$ 200,74         | R\$ 241,59    | R\$ 2.107,77         | R\$ 2.536,70         |
| 16.10     | 102113                       | BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 1 CV OU 0,99 HP, HM 14 A 40 M, Q 0,6 A 8,4 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020  | SINAPI | UN      | 1,00  | R\$ 1.270,50       | R\$ 1.529,05  | R\$ 1.270,50         | R\$ 1.529,05         |
| 16.11     | 94483                        | CONJUNTO HIDRÁULICO PARA INSTALAÇÃO DE BOMBA EM AÇO ROSCÁVEL, DN SUÇÃO 32 (1 1/4) E DN RECALQUE 25 (1), PARA EDIFICAÇÃO ATÉ 4 PAVIMENTOS FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016  | SINAPI | UN      | 1,00  | R\$ 1.296,57       | R\$ 1.560,42  | R\$ 1.296,57         | R\$ 1.560,42         |
| <b>17</b> | <b>PLATAFORMA ELEVATORIA</b> |   |        |         |       |                    |               | <b>R\$ 44.150,00</b> | <b>R\$ 53.134,53</b> |
| 17.1      | S13304                       | Plataforma elevatória para PNE, cabinada, modelo unilateral (UN140/1 entrada)/adjacente(ADJ140/2 entrada) dim.cabine 1110x1400x2000mm, Aço carbono pintado, fechamento Alumínio Comp.(ACM) 02 paradas perc.3m cx.corrida alvenaria, da Aptsu ou Similar | ORSE   | un      | 1,00  | R\$ 44.150,00      | R\$ 53.134,53 | R\$ 44.150,00        | R\$ 53.134,53        |



# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

|                   |  |               |                         |              |            |
|-------------------|--|---------------|-------------------------|--------------|------------|
| <b>OBRA:</b>      | CONSTRUÇÃO DA SEDE DO IPSEG - INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DOS SERVIDORES NO MUNICÍPIO DE GRAVATÁ/PE | <b>DATA :</b> | 07/02/2023              | <b>BDI :</b> | 20,35%     |
| <b>DESCRIÇÃO:</b> | CONSTRUÇÃO DA SEDE DO IPSEG - INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DOS SERVIDORES NO MUNICÍPIO DE GRAVATÁ/PE | <b>FONTE</b>  | <b>VERSÃO</b>           | <b>HORA</b>  | <b>MES</b> |
| <b>LOCAL:</b>     | Gravatá-PE   | ORSE          | 2024/02                 | 112,54%      | 70,11%     |
|                   |  | SEINFRA       | 028.1 COM DESONERAÇÃO   | 84,44%       | 47,48%     |
|                   |  | SICRO NOVO    | 2024/01                 | -            | -          |
|                   |  | SINAPI        | 2024/02 SEM DESONERAÇÃO | 113,98%      | 70,00%     |
|                   |  | PRÓPRIA       | PRÓPRIA                 | 0,00%        | 0,00%      |

**VALOR BDI TOTAL: R\$ 128.977,36**

**VALOR ORÇAMENTO: R\$ 633.858,38**

**VALOR TOTAL: R\$ 762.835,74**

---

Iago Santos Calábria  
CREA: 1826507156