

| TABELA DE PREÇOS DE SERVIÇOS                   |  |         | E-GPJ          |
|--|--|---------|----------------|
| DATA BASE: NOVEMBRO/2024                       |  |         | E-DOC          |
| LS: 157,27%                                    |  | SEM BDI |                |
| CÓDIGO   | DESCRIÇÃO                                | UNIDADE | PREÇO UNITÁRIO |
| <b>GRUPO - S01.010 - CANTEIRO DE OBRAS</b>     |  |         |                |
| 7010100010                                     | BARRACAO PARA ESCRITORIO/FISCALIZACAO    | M2      | 677,79         |
| 7010100020                                     | BARRACAO ABERTO PARA GUARDA DE TUBOS     | M2      | 208,26         |
| 7010100030                                     | BARRACAO ABERTO PARA SERVICOS GERAIS     | M2      | 165,08         |
| 7010100040                                     | BARRACAO FECHADO DEPOSITO/ALMOXARIFADO   | M2      | 459,32         |
| 7010100050                                     | BARRACAO PARA REFEITORIO                 | M2      | 526,59         |
| 7010100060                                     | BARRACAO PARA VESTIARIO E SANITARIO      | M2      | 1.098,90       |
| 7010100070                                     | PADRAO DE ENTRADA PROVISORIO DE ENERGIA  | UN      | 3.593,01       |
| 7010100081                                     | PADRAO ENTRADA PROVISORIO AGUA           | UN      | 212,54         |
| 7010100090                                     | TAPUME CHAPA COMPENSADA RESINADA E=6MM   | M2      | 107,53         |
| 7010100100                                     | TAPUME TELHA METAL E=0,50MM H=2,00M      | M       | 136,39         |
| 7010100110                                     | PLACA OBRA PAD CESAN E AGENTE FINANCEIRO | M2      | 183,00         |
| 7010100120                                     | FOSSA SEPTICA PRE-MOLDADA CAP 10 PESSOAS | UN      | 1.456,85       |
| 7010100130                                     | FILTRO ANAEROBICO PRE-MOLDADO CAP 10 PES | UN      | 1.226,13       |
| 7010100140                                     | SUMIDOURO PRE-MOLDADO CAP 10 PESSOAS     | UN      | 2.106,64       |
| 7010100150                                     | CONTAINER ESCRITORIO DE 6,0X2,4M C/ BANH | UNM     | 1.185,00       |
| 7010100160                                     | CONTAINER DEPOSITO MAT 6,0X2,4M C/ BANH  | UNM     | 1.185,00       |
| 7010100170                                     | CONTAINER DEPOSITO MAT 6,0X2,4M S/ BANH  | UNM     | 925,78         |
| 7010100180                                     | CONTAINER SANIT/VESTIARIO DE 6,0X2,4M    | UNM     | 1.345,46       |
| 7010100190                                     | MOBILIZACAO DE CONTAINER 6,0X2,4M        | UN      | 992,44         |
| 7010100200                                     | DESMOBILIZACAO DE CONTAINER 6,0X2,4M     | UN      | 992,44         |
| 7010100210                                     | BANHEIRO QUIMICO                         | UNM     | 2.018,83       |
| 7010100220                                     | SANITARIO HIDRAULICO PORTATIL            | UNM     | 3.273,09       |
| 7010100390                                     | TRANSP MAT FORNEC CESAN DIST ATE 30KM    | TK      | 2,82           |
| 7010100400                                     | TRANSP MAT FORNEC CESAN DIST EXCE A 30KM | TK      | 1,20           |
| 7010100260                                     | GRUPO GERADOR ATE 20 KVA                 | HRS     | 26,28          |
| 7010100270                                     | GRUPO GERADOR ATE 20 KVA                 | MES     | 3.965,08       |
| 7010100280                                     | GRUPO GERADOR DE 21 A 80 KVA             | HRS     | 62,84          |
| 7010100290                                     | GRUPO GERADOR DE 21 A 80 KVA             | MES     | 9.202,23       |
| 7010100300                                     | GRUPO GERADOR DE 81 A 125 KVA            | HRS     | 130,37         |
| 7010100310                                     | GRUPO GERADOR DE 81 A 125 KVA            | MES     | 18.616,30      |
| 7010100320                                     | GRUPO GERADOR DE 126 A 180 KVA           | HRS     | 211,82         |
| 7010100330                                     | GRUPO GERADOR DE 126 A 180 KVA           | MES     | 29.663,31      |
| 7010100340                                     | MOB E DESMOB DE EQUIPAMENTOS <=50KM      | UN      | 1.076,16       |
| 7010100350                                     | MOB E DESMOB DE EQUIPAMENTOS >50KM       | KM      | 5,38           |
| <b>GRUPO - S02.010 - SERVIÇOS TÉCNICOS</b>     |  |         |                |
| 7020100010                                     | CADASTRO DE REDE AGUA OU ESGOTO          | M       | 1,38           |
| 7020100020                                     | CADASTRO DA OBRA CIVIL LOCALIZADA        | UN      | 327,29         |
| 7020100030                                     | LOC NIV REDE COL/RECAL/EMISARIO/ADUTORA  | M       | 1,60           |
| 7020100040                                     | LOC NIV E ACOMP TOPOG REDES DIST AGUA    | M       | 1,85           |
| 7020100050                                     | ACOMP TOPOGRAFICO REDES COLETORAS ESGOTO | M       | 2,38           |
| 7020100060                                     | ACOMP TOPOGR RECAL/EMISARIO/ADUTORA      | M       | 1,85           |
| 7020100070                                     | TESTE DE DEFORMACAO E DECLIVIDADE        | M       | 2,28           |
| 7020100080                                     | TESTE DE ESTANQUEIDADE                   | M       | 2,88           |
| 7020100090                                     | LOCACAO OBRA COM EQUIPAMENTO TOPOGRAFICO | M2      | 4,67           |
| 7020100100                                     | LOCACAO OBRA SEM EQUIPAMENTO TOPOGRAFICO | M2      | 18,46          |
| 7020100110                                     | LOCACAO AREA COM EQUIPAMENTO TOPOGRAFICO | M2      | 2,72           |
| 7020100130                                     | EQUIPE TOPOGRAFICA OBRA POR DIA          | UND     | 582,91         |
| 7020100140                                     | ENSAIO COMPRESSAO SIMPLES - CONTRAPROVA  | UN      | 140,20         |
| 7020100150                                     | MARCO LOCALIZADOR DE DUTOS               | UN      | 337,53         |
| 7020100160                                     | SINALIZACAO COM FITA SUBTERRANEA         | M       | 1,03           |
| <b>GRUPO - S03.010 - SERVIÇOS PRELIMINARES</b> |  |         |                |

| TABELA DE PREÇOS DE SERVIÇOS |  |         | E-GPJ          |
|------------------------------|--|---------|----------------|
| DATA BASE: NOVEMBRO/2024     |  |         | E-DOC          |
| LS: 157,27%                  |  | SEM BDI |                |
| CÓDIGO                       | DESCRIÇÃO                                | UNIDADE | PREÇO UNITÁRIO |
| 7030100010                   | TAPUME VEDACAO DESCONTINUO COM TABUAS    | M       | 12,87          |
| 7030100020                   | TAPUME PROT CHAPA COMPENS RESINADA 12MM  | M2      | 58,22          |
| 7030100030                   | TAPUME PROT TELHA MET E=0,50MM H=2,0M    | M       | 122,13         |
| 7030100040                   | PASSADICOS COM PRANCHAS DE MADEIRA       | M2      | 133,52         |
| 7030100050                   | PASSADICOS COM CHAPAS DE ACO             | KG      | 16,04          |
| 7030100060                   | TELA DE PROTECAO FACHADA                 | M2      | 8,63           |
| 7030100070                   | ESCORAMENTO DE MURO                      | M2      | 33,85          |
| 7030100080                   | ESCORAMENTO DE ARVORES                   | UN      | 159,04         |
| 7030100090                   | ESCORAMENTO DE POSTES                    | UN      | 933,09         |
| 7030100100                   | ANDAIME TIPO BALANCIM LEVE               | UNM     | 747,50         |
| 7030100110                   | ANDAIME FACHADEIRO (M2XMES)              | UN      | 19,50          |
| 7030100120                   | MONTAGEM/DESMONTAGEM ANDAIME FACHADEIRO  | M2      | 5,59           |
| 7030100130                   | TRANSP MANUAL MAT DIFIC ACESS ATE 500M   | KG      | 0,36           |
| 7030100140                   | TRANSP MANUAL MAT DIFIC ACESS ACIMA 500M | KG      | 0,91           |
| 7030100150                   | TRANSPORTE MANUAL DE MATERIAIS           | TO      | 160,92         |
| 7030100160                   | CORTE DESTOC ARVORE DIAM DE 10,01 A 30CM | UN      | 121,00         |
| 7030100170                   | CORTE DESTOC ARVORE DIAM MAIOR 30,0CM    | UN      | 617,85         |
| 7030100180                   | LIMPEZA DE AREA (VARREDURA)              | M2      | 0,63           |
| 7030100190                   | LIMPEZA DE RUA COM LAVAGEM               | M2      | 2,78           |
| 7030100200                   | LIMPEZA GERAL DA EDIFICACAO              | M2      | 12,52          |
| 7030100210                   | LIMPEZA MANUAL DE TERRENO                | M2      | 1,07           |
| 7030100220                   | LIMPEZA MANUAL TERRENO VEGETACAO DENSA   | M2      | 4,29           |
| 7030100230                   | LIMPEZA MECANICA DE TERRENO              | M2      | 0,42           |
| 7030100241                   | LIMPEZA ARMADURAS COM ESCOVA DE ACO      | M2      | 27,44          |
| 7030100250                   | LIMPEZA DE CONCRETO C/ HIDROJATEAMENTO   | M2      | 9,25           |
| 7030100260                   | LIMPEZA DE CALHAS                        | M       | 14,30          |
| 7030100270                   | LIMP MANUAL CANALETA DE AGUAS PLUVIAIS   | M       | 4,47           |
| 7030100280                   | LIMPEZA PAREDES E FUNDO COM ESCOVACAO    | M2      | 5,36           |
| 7030100291                   | LIMPEZA E LAVAGEM COM BOMBA ALTA PRESSAO | M2      | 3,32           |
| 7030100301                   | LIMPEZA MANUAL DE CAIXA                  | UN      | 27,81          |
| 7030100311                   | LIMPEZA MANUAL DE POCOS VISITA           | UN      | 55,61          |
| 7030100312                   | LIMPEZA E DESOBSTRUCAO PV E CAIXA        | UN      | 177,86         |
| 7030100331                   | LIMPEZA E DESOBS REDES DN 100 A DN 400   | M       | 10,71          |
| 7030100360                   | RETIRADA MAT LEITO FILTRANTE C/ REAPROV  | M3      | 95,63          |
| 7030100370                   | RASPAGEM/LIMP MECANICA TERRENO C/ TRATOR | M2      | 0,90           |
| 7030100380                   | REGULARIZACAO E ACERTO MANUAL DO TERRENO | M2      | 5,61           |
| 7030100390                   | REGULARIZACAO MECANICA DE TERRENO        | M2      | 3,90           |
| 7030100400                   | REMOCAO DE ENTULHO SEM CAMINHAO          | M3      | 26,82          |
| 7030100410                   | PODA MANUAL DE GRAMA INCLUSIVE BOTA FORA | M2      | 0,63           |
| 7030100420                   | PODA MEC DE GRAMA INCLUSIVE BOTA FORA    | M2      | 0,26           |
| 7030100430                   | PLACA SINALIZACAO TRANSITO EM CAVALETE   | UND     | 2,81           |
| 7030100440                   | TELA TAPUME CONTINUO PARA SINALIZACAO    | M       | 2,58           |
| 7030100450                   | CONES DE SINALIZACAO                     | UND     | 0,85           |
| 7030100460                   | CONES DE SINALIZACAO COM SINALIZADOR     | UND     | 3,61           |
| 7030100470                   | BANDEROLA DE SINALIZACAO                 | UND     | 143,14         |
| 7030100480                   | SINAL PARE E SIGA C/ PLACAS BLOQ E RADIO | UND     | 322,33         |
| 7030100490                   | SINALIZACAO NOTURNA COM ENERGIA ELETRICA | UND     | 10,68          |
| 7030100500                   | SINALIZACAO COM FAIXA DUPLA ZEBRADA      | M       | 0,58           |
| 7030100510                   | APICOAMENTO MANUAL DE CONCRETO           | M2      | 15,22          |
| 7030100520                   | DEMOLICAO DE ALVEN LAJOTA/TIJOLO/BLOCO   | M3      | 60,87          |
| 7030100530                   | DEMOLICAO ALVENARIA DE ELEMENTO VAZADO   | M2      | 8,11           |
| 7030100541                   | DEMOLICAO MANUAL CONCRETO ARMADO S/REAPR | M3      | 232,22         |

| TABELA DE PREÇOS DE SERVIÇOS                |  |         | E-GPJ          |
|---|--|---------|----------------|
| DATA BASE: NOVEMBRO/2024                    |  |         | E-DOC          |
| LS: 157,27%                                 |  | SEM BDI |                |
| CÓDIGO                                      | DESCRIÇÃO                                | UNIDADE | PREÇO UNITÁRIO |
| 7030100551                                  | DEMOLICAO MECANIC CONCRETO ARMADO S/REAP | M3      | 121,10         |
| 7030100561                                  | DEMOLICAO MANUAL CONCRETO SIMPLES/CICLOP | M3      | 205,41         |
| 7030100570                                  | DEMOLICAO MANUAL DE PISO EM CERAMICA     | M2      | 14,21          |
| 7030100580                                  | DEMOLICAO MANUAL DE PISO EM GRANITO      | M2      | 16,23          |
| 7030100590                                  | DEMOLICAO DE REVESTIMENTO EM CERAMICA    | M2      | 28,41          |
| 7030100600                                  | RETIRADA DE BANCADA MARMORE/GRANITO      | M2      | 59,87          |
| 7030100610                                  | RETIRADA DE BACIA/LAVATORIOS C/ REAPROV. | UN      | 21,00          |
| 7030100620                                  | RETIRADA COBERT CANALETE 49 OU 90 C/ REA | M2      | 14,70          |
| 7030100630                                  | RETIRADA COBERT TELHA FIBROCIM C/ REPROV | M2      | 10,50          |
| 7030100640                                  | RETIRADA DA ESTRUTURA MADEIRA DO TELHADO | M2      | 26,37          |
| 7030100650                                  | RETIRADA DE MASSA UNICA/REBOCO/EMBOCO    | M2      | 11,37          |
| 7030100660                                  | RETIRADA DE ARAME FARPADO DE CERCA       | M       | 1,43           |
| 7030100670                                  | RETIRADA DE CERCA EM TELA GALVANIZADA    | M2      | 5,36           |
| 7030100680                                  | RETIRADA DE CERCA SEM REAPROVEITAMENTO   | M       | 2,68           |
| 7030100690                                  | RETIRADA DE DIVISORIAS COM REAPROVEITAM  | M2      | 21,00          |
| 7030100700                                  | RETIR ESQUADRIA PORTA/JANELA C/ REAPRPV. | M2      | 29,94          |
| 7030100710                                  | RETIRADA DE FORRO EM PVC C/ REAPROVEITAM | M2      | 10,50          |
| 7030100720                                  | RETIRADA DE GUARDA CORPO                 | M       | 14,97          |
| 7030100730                                  | REMOCAO DE PINTURA ESTRUTURA METALICA    | M2      | 14,41          |
| 7030100740                                  | RETIRADA PONTO ELETRICOS, INC DISJUNTOR  | UN      | 15,84          |
| 7030100750                                  | RETIRADA DE PORTAO COM REAPROVEITAMENTO  | M2      | 9,98           |
| 7030100760                                  | RETIR RODAPE/DEGRAU/SOLEIRA/BANC GRANITO | M       | 59,87          |
| 7030100770                                  | RETIRADA DE TELHA CERAMICA               | M2      | 12,59          |
| 7030100780                                  | RETIRADA DE TORNEIRAS E REGISTROS        | UN      | 10,50          |
| 7030100790                                  | RETIRADA PISO PAVIFLEX/PLACAS BORRACHA   | M2      | 7,10           |
| 7030100800                                  | RETIRADA DE GRADES OU GRADIS             | M2      | 20,29          |
| 7030100810                                  | DESATIVACAO E VEDACAO DE PONTO DE AGUA   | UN      | 38,31          |
| 7030100820                                  | FURO EM ROCHA DN 32MM/50CM C/ ENCH GROUT | UN      | 74,41          |
| 7030100830                                  | FURO EM PAREDE CONCRETO 3/8" 15 A 20CM   | UN      | 14,98          |
| 7030100840                                  | ABERTUR/FECHAM ALVENAR TUBO DN15A25MM    | M       | 10,70          |
| 7030100850                                  | ABERTUR/FECHAM ALVENAR TUBO DN32A50MM    | M       | 14,96          |
| 7030100860                                  | ABERTUR/FECHAM ALVENAR TUBO DN75 A 100MM | M       | 22,90          |
| 7030100870                                  | CACAMBA ESTAC. P/ CARREG.MANUAL          | M3      | 85,53          |
| 7030100880                                  | RETIRADA DE TAMPAS CHAPA ACO             | M2      | 71,52          |
| 7030100890                                  | DEMOLICAO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTR  | M2      | 23,24          |
| 7030100910                                  | RETIRADA MAT LEITO FILTRANTE S/ REAPROV  | M3      | 71,52          |
| 7030100920                                  | ANDAIME TUBULAR P/ESTRUTURAS CONCRETO    | M2      | 132,80         |
| 7030100930                                  | MONTAGEM/DESMONTAGEM ANDAIME TUBULAR     | M2      | 2,80           |
| 7030100940                                  | LOCACAO ANDAIME METALICO TUBULAR (MXMES) | UN      | 26,00          |
| 7030100960                                  | RETIRADA DE GUARDA CORPO C REAPROVEITAM  | M       | 23,91          |
| <b>GRUPO - S04.010 - MOVIMENTO DE TERRA</b> |  |         |                |
| 7040100010                                  | ESCAVACAO MANUAL SOLO 1ªCAT PROF ATE 3M  | M3      | 53,64          |
| 7040100020                                  | ESCAVACAO MANUAL SOLO 1ªCAT PROF ACI 3M  | M3      | 61,69          |
| 7040100030                                  | ESCAVACAO MANUAL VALA ATE 1M SOLO MOLE   | M3      | 126,59         |
| 7040100040                                  | ESCAVACAO MANUAL DE SOLO TURFOSO         | M3      | 62,58          |
| 7040100050                                  | ESCAVACAO MANUAL SOLO 2ªCAT PROF ATE 3M  | M3      | 78,67          |
| 7040100060                                  | ESCAVACAO MECAN SOLO 1ªCAT PROF ATE 3M   | M3      | 15,10          |
| 7040100070                                  | ESCAVACAO MECAN SOLO 1ªCAT PROF ACI 3M   | M3      | 18,95          |
| 7040100080                                  | ESCAVACAO MECANICA DE MATERIAL TURFOSO   | M3      | 30,20          |
| 7040100090                                  | ESCAVACAO MECAN SOLO 2ªCAT PROF ATE 3M   | M3      | 26,64          |
| 7040100100                                  | ESCAVACAO MECAN SOLO 2ªCAT PROF ACI 3M   | M3      | 32,80          |
| 7040100110                                  | ESCAVACAO CAVA/VALA COM ARGAM EXPANSIVA  | M3      | 1.643,27       |

| TABELA DE PREÇOS DE SERVIÇOS                     |  |         | E-GPJ          |
|--|--|---------|----------------|
| DATA BASE: NOVEMBRO/2024                         |  |         | E-DOC          |
| LS: 157,27%                                      |  | SEM BDI |                |
| CÓDIGO   | DESCRIÇÃO                                | UNIDADE | PREÇO UNITÁRIO |
| 7040100120                                       | ESC ROCHA MACICO OU AFLORADA C/ ARG EXPA | M3      | 988,75         |
| 7040100130                                       | ESCAVACAO MEC EM ROCHA S/ USO EXPLOSIVOS | M3      | 1.366,03       |
| 7040100140                                       | ESCAVACAO EM CAVA C/ USO EXPLOSIVOS      | M3      | 651,35         |
| 7040100150                                       | ESCAVACAO MEC E REMOCAO DE SOLOS MOLES   | M3      | 42,25          |
| 7040100160                                       | REGULARIZACAO DO FUNDO DE VALA COM AREIA | M3      | 138,44         |
| 7040100170                                       | REGULARIZACAO DO FUNDO DE CAVA C/ BRITA  | M3      | 164,88         |
| 7040100180                                       | REGULARIZACAO DO FUNDO VALA              | M3      | 8,94           |
| 7040100190                                       | REATERRO MAN SEM COMPACTACAO CONTROLADA  | M3      | 8,94           |
| 7040100200                                       | REATERRO MEC SEM COMPACTACAO CONTROLADA  | M3      | 4,74           |
| 7040100210                                       | REATERRO COM APILOAMENTO MANUAL          | M3      | 62,58          |
| 7040100220                                       | REATERRO COM COMPACTACAO MECANICA        | M3      | 27,38          |
| 7040100230                                       | REATERRO COM ADENSAMENTO HIDRAULICO      | M3      | 37,03          |
| 7040100240                                       | ATERRO COM AREIA SEM COMPAC CONTROLADA   | M3      | 136,75         |
| 7040100250                                       | ATERRO COM AREIA COM COMPAC MECANICA     | M3      | 141,12         |
| 7040100260                                       | ATERRO COM AREIA COM ADENSAMENTO HIDR    | M3      | 173,27         |
| 7040100270                                       | ATERRO COM ARGILA S/ COMPAC CONTROLADA   | M3      | 62,17          |
| 7040100280                                       | ATERRO COM ARGILA C/ APILOAMENTO MANUAL  | M3      | 125,94         |
| 7040100290                                       | ATERRO COM ARGILA C/ COMPAC MECANICA     | M3      | 70,52          |
| 7040100300                                       | ATERRO COM ARGILA MECANIZADO 100% PN     | M3      | 66,82          |
| 7040100310                                       | CORTE TERRENO NATURAL COM EQUIP MECANICO | M3      | 6,91           |
| 7040100320                                       | CORTE ATERRO COMPENS INCL COMPAC. 100%PN | M3      | 26,37          |
| 7040100330                                       | CORTE, CARGA, DESC E ESPALH MAT DIST 1,5 | M3      | 14,47          |
| 7040100340                                       | CORTE E CARGA DE MATERIAL COM EQUIP MECA | M3      | 12,13          |
| 7040100350                                       | CARGA E DESCARGA QQ TIPO SOLO(BOTA FORA) | M3      | 4,15           |
| 7040100360                                       | CARGA E DESCARGA DE ROCHA (BOTA FORA)    | M3      | 17,44          |
| 7040100370                                       | CARGA MAN E DESC DE ENTULHO EM CAMINHAO  | M3      | 44,82          |
| 7040100380                                       | TRANSPORTE DE SOLOS PARA BOTA FORA       | MK      | 1,53           |
| 7040100390                                       | TRANSPORTE DE MATERIAIS PARA ATERRO      | MK      | 1,70           |
| 7040100400                                       | ESPALHAMENTO/REGUL DE MATERIAL ESCAVADO  | M3      | 1,42           |
| 7040100420                                       | BOTA-FORA DE MATERIAIS SEM USO CAMINHAO  | M3      | 26,82          |
| 7040100430                                       | COMPAC MEC ATERRO ARGILOLOGO 100% PN     | M3      | 11,90          |
| 7040100440                                       | RECOMPOSICAO DE CAVA COM BRITA 02        | M3      | 220,89         |
| 7040100450                                       | RECOMPOSICAO DE CAVA COM SOLO BRITA      | M3      | 207,76         |
| <b>GRUPO - S05.010 - ESCORAMENTO / CONTENÇÃO</b> |  |         |                |
| 7050100010                                       | ESCORAMENTO METALICO TIPO GAIOLA         | M2      | 17,30          |
| 7050100020                                       | ESCORAMENTO VALAS COM PRANCHA METALICA   | M2      | 35,39          |
| 7050100030                                       | ESCORAMENTO CAVAS COM PRANCHA METALICA   | M2      | 61,42          |
| 7050100040                                       | ENROCAMENTO COM PEDRA DE MAO             | M3      | 255,87         |
| 7050100050                                       | ENSECADEIRA COM SACOS DE AREIA           | M3      | 271,18         |
| 7050100060                                       | ENSECADEIRA SACOS E SOLO LOCAL           | M3      | 108,51         |
| 7050100070                                       | ENSECADEIRA COM PRANCHAS DE MADEIRA      | M2      | 51,70          |
| 7050100080                                       | DAMAS EM SOLO CIMENTO 6:1 (ESTRUTURANTE) | M3      | 382,83         |
| 7050100090                                       | DAMAS EM SOLO CIMENTO 12:1               | M3      | 305,83         |
| 7050100100                                       | DAMAS CONTENCAO MADEIRA                  | M       | 26,90          |
| 7050100121                                       | GABIAO TIPO COLCHAO H=0,30 ZN/AL+PVC     | M2      | 352,13         |
| 7050100131                                       | MURO GABIAO TIPO CAIXA 2X1X1M ZN/AL      | M3      | 771,49         |
| 7050100140                                       | RIP-RAP EM PLACAS CONCRETO ARMADO E=5CM  | M2      | 204,44         |
| 7050100150                                       | INJECAO DE SOLO-CIMENTO 10:1             | M3      | 754,32         |
| 7050100160                                       | SOLO CIMENTO 1:6 ENSACADO                | M3      | 635,62         |
| <b>GRUPO - S06.010 - ESGOTAMENTO</b>             |  |         |                |
| 7060100010                                       | ESGOT C/ AUX DE CJ MOTO-BOMBA ATE 10M3/H | HRS     | 9,66           |
| 7060100020                                       | ESGOT C/ AUX DE CJ MOTO-BOMBA ACI 10M3/H | HRS     | 13,42          |

| TABELA DE PREÇOS DE SERVIÇOS                    |  |         | E-GPJ          |
|---|--|---------|----------------|
| DATA BASE: NOVEMBRO/2024                        |  |         | E-DOC          |
| LS: 157,27%                                     |  | SEM BDI |                |
| CÓDIGO  | DESCRIÇÃO                                | UNIDADE | PREÇO UNITÁRIO |
| 7060100030                                      | REBAI LENCOL FREATICO C/ PONT FILTRANTES | UN      | 3.381,89       |
| 7060100040                                      | REBAI LENCOL FREATICO C/ PONT FILTRANTES | M       | 16,33          |
| <b>GRUPO - S07.010 - FUNDACOES E ESTRUTURAS</b> |  |         |                |
| 7070100010                                      | LASTRO DE AREIA MEDIA LAVADA             | M3      | 163,80         |
| 7070100020                                      | LASTRO DE PO DE PEDRA                    | M3      | 159,59         |
| 7070100030                                      | LASTRO DE BRITA "0"                      | M3      | 195,64         |
| 7070100040                                      | LASTRO DE BRITA "1"                      | M3      | 173,04         |
| 7070100050                                      | LASTRO DE BRITA "2"                      | M3      | 173,82         |
| 7070100060                                      | LASTRO DE BRITA 3 A 4                    | M3      | 164,05         |
| 7070100070                                      | LASTRO DE PEDRA DE MAO                   | M3      | 211,73         |
| 7070100080                                      | TIJOLO CERAMICO PARA LEITO DE SECAGEM    | M2      | 82,26          |
| 7070100090                                      | LASTRO DE CONCRETO MAGRO                 | M3      | 623,82         |
| 7070100100                                      | FORMA PLANA METALICA ESCO/DESF/CIMB      | M2      | 105,56         |
| 7070100110                                      | FORMA CURVA METALICA ESCO/DESF/CIMB      | M2      | 121,23         |
| 7070100120                                      | FORMA PLANA DE MADEIRA - PILAR/VIGA/PARE | M2      | 94,76          |
| 7070100130                                      | FORMA CURVA MADEIRA - PILAR/VIGA/PAREDE  | M2      | 117,03         |
| 7070100140                                      | FORMA PLANA CHAPA 12MM-VIGA/PILAR/PAREDE | M2      | 147,22         |
| 7070100150                                      | FORMA PLANA CHAPA 12MM-LAJE              | M2      | 70,90          |
| 7070100160                                      | FORMA CURVA CHAPA COMPENSADA PLAST 12MM  | M2      | 185,42         |
| 7070100170                                      | CIMBRAMENTO DE MADEIRA PARA EDIFICACOES  | M3      | 40,57          |
| 7070100180                                      | TAMPONAMENTO DE FURO DE FORMA METALICA   | M2      | 14,98          |
| 7070100190                                      | ARMADURA CA-25                           | KG      | 16,29          |
| 7070100200                                      | ARMADURA CA-50                           | KG      | 15,74          |
| 7070100210                                      | ARMADURA CA-60                           | KG      | 15,71          |
| 7070100220                                      | CONCRETO FCK 100 KG/CM2, VIRADO NA OBRA  | M3      | 623,82         |
| 7070100230                                      | CONCRETO FCK 150 KG/CM2, VIRADO NA OBRA  | M3      | 715,17         |
| 7070100240                                      | CONCRETO FCK 200 KG/CM2, VIRADO NA OBRA  | M3      | 717,60         |
| 7070100250                                      | CONCRETO FCK 250 KG/CM2, VIRADO NA OBRA  | M3      | 737,84         |
| 7070100260                                      | CONCRETO USINADO FCK 150 KG/CM2          | M3      | 694,26         |
| 7070100270                                      | CONCRETO USINADO FCK 200 KG/CM2          | M3      | 759,02         |
| 7070100280                                      | CONCRETO USINADO FCK 250 KG/CM2          | M3      | 775,95         |
| 7070100290                                      | CONCRETO USINADO FCK 300 KG/CM2          | M3      | 796,56         |
| 7070100300                                      | CONCRETO USINADO FCK 350 KG/CM2          | M3      | 817,15         |
| 7070100310                                      | CONCRETO USINADO FCK 400 KG/CM2          | M3      | 845,62         |
| 7070100320                                      | CONCRETO USINADO FCK 200 KG/CM2 BOMBEADO | M3      | 662,55         |
| 7070100330                                      | CONCRETO USINADO FCK 250 KG/CM2 BOMBEADO | M3      | 683,15         |
| 7070100340                                      | CONCRETO USINADO FCK 300 KG/CM2 BOMBEADO | M3      | 703,76         |
| 7070100350                                      | CONCRETO USINADO FCK 350 KG/CM2 BOMBEADO | M3      | 724,36         |
| 7070100360                                      | CONCRETO USINADO FCK 400 KG/CM2 BOMBEADO | M3      | 744,96         |
| 7070100370                                      | CONCRETO CICLOPICO                       | M3      | 564,35         |
| 7070100380                                      | LAJE PRE-MOLDADA PARA FORRO SIMPLES      | M2      | 123,69         |
| 7070100390                                      | LAJE PRE-MOLDADA SOBRECARGA 300KG/M2     | M2      | 143,22         |
| 7070100400                                      | CRAVACAO DE ESTACAS COM TRILHO TR-57     | M       | 406,92         |
| 7070100410                                      | CRAVACAO DE ESTACAS COM TRILHO TR-68     | M       | 406,92         |
| 7070100420                                      | CRAVACAO DE ESTACA CONC DN 180MM 35 TON  | M       | 141,31         |
| 7070100430                                      | CRAVACAO DE ESTACA CONC DN 230MM 55 TON  | M       | 165,26         |
| 7070100440                                      | CRAVACAO ESTACA EUCALIPTO TRATADO 0,15M  | M       | 58,65          |
| 7070100450                                      | CRAV ESTACA PERFIL "I" BITOLA W 150X13   | M       | 134,97         |
| 7070100460                                      | CRAV ESTACA PERFIL "I" BITOLA W 200X35,9 | M       | 233,39         |
| 7070100470                                      | CRAV ESTACA PERFIL "I" BITOLA W 200X46,1 | M       | 275,72         |
| 7070100480                                      | PILAR 40X20CM REDE DN150 A 250-RIO       | M       | 403,60         |
| 7070100490                                      | PILAR 60X20CM REDE DN300 A 400-RIO       | M       | 554,96         |



| TABELA DE PREÇOS DE SERVIÇOS   |  |         | E-GPJ          |
|--|--|---------|----------------|
| DATA BASE: NOVEMBRO/2024   |  |         | E-DOC          |
| LS: 157,27%  |  | SEM BDI |                |
| CÓDIGO   | DESCRIÇÃO                                | UNIDADE | PREÇO UNITÁRIO |
| 7070100500   | PILAR 40X15CM REDE DN150 A 250-CORREGO   | M       | 468,61         |
| 7070100510   | PILAR 60X15CM REDE DN300 A 400-CORREGO   | M       | 596,86         |
| 7070100520   | BASE 80X60X40CM REDE DN150 A 400-RIO     | UN      | 671,76         |
| 7070100530   | BASE 60X60X30CM REDE DN150 A 250-CORREGO | UN      | 576,64         |
| 7070100540   | BASE 80X60X30CM REDE DN300 A 400-CORREGO | UN      | 695,20         |
| <b>GRUPO - S08.010 - DISPOSITIVOS ESPECIAIS - CAIXAS E POÇOS DE VISITA</b> |  |         |                |
| 7080100010   | PV-ANEL CONCR DN 600 PROF ATE 1,25M      | UN      | 2.399,91       |
| 7080100020   | PV-ANEL CONCR DN 1000 PROF DE1,26A1,75M  | UN      | 3.848,69       |
| 7080100030   | PV-ANEL CONCR DN 1000 PROF DE1,76A2,25M  | UN      | 4.250,07       |
| 7080100040   | PV-ANEL CONCR DN 1000 PROF DE2,26A2,75M  | UN      | 4.651,46       |
| 7080100050   | PV-ANEL CONCR DN 1200 PROF DE2,76A3,25M  | UN      | 6.066,87       |
| 7080100060   | PV-ANEL CONCR DN 1200 PROF DE3,26A3,75M  | UN      | 6.548,92       |
| 7080100070   | PV-ANEL CONCR DN 1200 PROF DE3,76A4,25M  | UN      | 7.035,85       |
| 7080100080   | PV-ANEL CONCR DN 1200 PROF DE4,26A4,75M  | UN      | 7.558,93       |
| 7080100090   | PV-ANEL CONCR DN 1200 PROF DE4,76A5,25M  | UN      | 8.098,99       |
| 7080100100   | PV-ANEL CONCR DN 1200 PROF DE5,26A5,75M  | UN      | 8.640,80       |
| 7080100110   | PV-ANEL CONCR DN 1200 PROF DE5,76A6,25M  | UN      | 9.194,70       |
| 7080100120   | PV DN600 BEIRA RIO PROF ATE 1,25M-ENTER  | UN      | 2.944,31       |
| 7080100130   | PV DN600 BEIRA RIO PROF 1,26A1,75M-ENTER | UN      | 3.156,84       |
| 7080100140   | PV DN600 BEIRA RIO PROF 1,76A2,25M-ENTER | UN      | 3.408,88       |
| 7080100145   | PV DN600 BEIRA RIO PROF 2,26A2,75M-ENTER | UN      | 3.652,06       |
| 7080100150   | PV DN800 BEIRA RIO PROF ATE 1,25M-ENTER  | UN      | 3.401,05       |
| 7080100160   | PV DN800 BEIRA RIO PROF 1,26A1,75M-ENTER | UN      | 3.671,28       |
| 7080100170   | PV DN800 BEIRA RIO PROF 1,76A2,25M-ENTER | UN      | 3.963,24       |
| 7080100180   | PV DN800 BEIRA RIO PROF 2,26A2,75M-ENTER | UN      | 5.087,36       |
| 7080100190   | PV DN800 BEIRA RIO PROF 2,76A3,25M-ENTER | UN      | 5.378,58       |
| 7080100200   | PV DN800 BEIRA RIO PROF 3,26A3,75M-ENTER | UN      | 5.669,81       |
| 7080100210   | PV DN600 BEIRA RIO PROF ATE 1,25M-AEREO  | UN      | 3.167,66       |
| 7080100220   | PV DN600 BEIRA RIO PROF 1,26A1,75M-AEREO | UN      | 3.329,83       |
| 7080100230   | PV DN800 BEIRA RIO PROF ATE 1,25M-AEREO  | UN      | 3.255,49       |
| 7080100240   | PV DN800 BEIRA RIO PROF 1,26A1,75M-AEREO | UN      | 3.449,59       |
| 7080100250   | PV DN800 BEIRA RIO PROF 1,76A2,25M-AEREO | UN      | 3.990,53       |
| <b>GRUPO - S09.010 - FECHAMENTO</b>  |  |         |                |
| 7090100010   | ALVENARIA DE TIJOLO MACICO, E=10CM       | M2      | 187,27         |
| 7090100020   | ALVENARIA DE TIJOLO MACICO, E=20CM       | M2      | 348,10         |
| 7090100030   | ALVENARIA DE LAJOTA FURADA E=10CM        | M2      | 63,07          |
| 7090100040   | ALVENARIA DE LAJOTA FURADA E=20CM        | M2      | 109,61         |
| 7090100050   | ALVENARIA BLOCO CONCRETO E=9CM           | M2      | 69,67          |
| 7090100060   | ALVENARIA BLOCO CONCRETO E=14CM          | M2      | 83,26          |
| 7090100070   | ALVENARIA BLOCO CONCRETO E=19CM          | M2      | 98,67          |
| 7090100080   | ALVENARIA BLOCO CONCRETO E=9CM APARENTE  | M2      | 78,50          |
| 7090100090   | ALVENARIA BLOCO CONCRETO E=14CM APARENTE | M2      | 92,49          |
| 7090100100   | ALVENARIA BLOCO CONCRETO E=19CM APARENTE | M2      | 108,33         |
| 7090100110   | ALVENARIA BLOCO CONCR E=14CM ESTRUTURAL  | M2      | 109,42         |
| 7090100120   | ALVENARIA BLOCO CONCR E=19CM ESTRUTURAL  | M2      | 144,04         |
| 7090100130   | ALVENARIA BLOCO CONCR E=14CM ESTRUT/APAR | M2      | 120,76         |
| 7090100140   | ALVENARIA BLOCO CONCR E=19CM ESTRUT/APAR | M2      | 155,38         |
| 7090100150   | ALVENAR BL CONCR U E=14CM ARM/CONC/AMAR  | M       | 44,98          |
| 7090100160   | ALVENAR BL CONCR U E=19CM ARM/CONC/AMAR  | M       | 45,54          |
| 7090100170   | ALVENARIA ELEMENTO VAZADO CERAM E=7-9CM  | M2      | 129,76         |
| 7090100180   | ALVENARIA ELEMENTO VAZADO CONCR E=10CM   | M2      | 298,92         |
| 7090100185   | ALVENARIA ELEMENT VAZADO CONCR VENEZIANA | M2      | 330,20         |

| TABELA DE PREÇOS DE SERVIÇOS            |  |         | E-GPJ          |
|---|--|---------|----------------|
| DATA BASE: NOVEMBRO/2024                |  |         | E-DOC          |
| LS: 157,27%                             |  | SEM BDI |                |
| CÓDIGO                                  | DESCRIÇÃO                                | UNIDADE | PREÇO UNITÁRIO |
| 7090100190                              | ALVENARIA DE PEDRA                       | M2      | 612,69         |
| 7090100200                              | GUARDA CORPO PRFV 2"X2" PADRAO A2.3      | M       | 421,23         |
| 7090100210                              | GUARDA-CORPO GALV 1.1/2" PAD A2.2 S/TEL  | M       | 645,58         |
| 7090100220                              | GUARDA-CORPO GALV 1.1/2" PAD A2.2 C/TEL  | M       | 879,29         |
| 7090100230                              | CORRIMAO PRFV 2"X2" PADRAO A2.3          | M       | 188,09         |
| 7090100240                              | CORRIMAO ACO GALV. 1.1/2", PAD A2.4      | M       | 184,70         |
| 7090100250                              | FORRO EM GESSO LISO                      | M2      | 63,13          |
| 7090100261                              | FORRO PVC LISO BR REGUA 10CM E=8A10MM    | M2      | 69,79          |
| 7090100270                              | LINHA DE SOMBRA PARA FORRO DE GESSO      | M       | 15,32          |
| GRUPO - S10.010 - PISOS E REVESTIMENTOS |  |         |                |
| 7100100010                              | PISO CERAMICO PEI-5 TIPO "A"             | M2      | 68,14          |
| 7100100020                              | REVESTIMENTO CERAMICO PEI-3 TIPO "A"     | M2      | 61,81          |
| 7100100030                              | PISO LADRILHO HIDRAULICO 20X20CM         | M2      | 133,97         |
| 7100100040                              | PLACAS CONCR. ARMADO E=8,0CM 50X50CM-VIA | UN      | 46,70          |
| 7100100050                              | PLACAS CONCR ARMADO E=4,0CM 40X40CM-JARD | UN      | 22,59          |
| 7100100060                              | PISO ALTA RESIST C/ JUNTA E AGREGADO 8MM | M2      | 103,84         |
| 7100100070                              | PISO CIMENTADO E=2,0CM SOB/ LASTRO 8,0CM | M2      | 82,81          |
| 7100100080                              | RODAPE CERAMICO PEI-5 TIPO "A"           | M       | 15,45          |
| 7100100090                              | RODAPE DE MADEIRA MACICA H=7,0CM         | M       | 31,16          |
| 7100100100                              | SOLEIRA, RODAPE E PEITORIL GRANITO E=2CM | M2      | 514,42         |
| 7100100110                              | REGUL BASE DE PISO C/ ARGAM 1:3, E=3CM   | M2      | 31,49          |
| 7100100120                              | EMBOCO ARGAMASSA CIMENTO/CAL/AREIA 1:2:9 | M2      | 38,14          |
| 7100100125                              | EMBOCO ARGAMASSA CIMENTO/AREIA 1:3       | M2      | 39,20          |
| 7100100130                              | REBOCO COMUM ARGAMASSA CIMENTO/AREIA 1:3 | M2      | 24,50          |
| 7100100140                              | REBOCO PAULISTA ARGAM CIMENTO/AREIA 1:3  | M2      | 38,49          |
| 7100100150                              | REBOCO PAULISTA TETO/PLATIB TRAÇO 1:2:9  | M2      | 54,93          |
| 7100100160                              | CALAFETO ARGAMASSA CIMENTO/AREIA 1:3     | M2      | 5,60           |
| 7100100170                              | CHAPISCO INT/EXT ARGAM CIMENTO/AREIA 1:3 | M2      | 7,70           |
| 7100100180                              | CHAPISCO TETO/PLATIB ARG CIMEN/AREIA 1:3 | M2      | 8,54           |
| 7100100190                              | CHAPISCO ACABAM ARGAM CIMENTO/AREIA 1:3  | M2      | 16,09          |
| 7100100200                              | EMASSAMENTO ESQUADRIAS MADEIRA 2 DEMAOS  | M2      | 28,51          |
| 7100100210                              | EMASSAM PAREDE/TETO MASSA PVA 2 DEMAOS   | M2      | 21,24          |
| 7100100220                              | EMASSAM PAREDE/TETO MASSA ACRIL 2 DEMAOS | M2      | 23,87          |
| 7100100230                              | PINTURA CAL PAREDE EXT/MEIO FIO 1 DEMA0  | M2      | 3,15           |
| 7100100240                              | PINTURA PVA LATEX PAREDE/TETO 2 DEMAOS   | M2      | 17,25          |
| 7100100250                              | PINTURA PVA LATEX PAREDE/TETO 3 DEMAOS   | M2      | 25,17          |
| 7100100260                              | PINTURA ACRILICA SOBRE CHAPISCO 2 DEMAOS | M2      | 34,05          |
| 7100100270                              | PINTURA LATEX SOBRE CHAPISCO 2 DEMAOS    | M2      | 34,36          |
| 7100100280                              | PINTURA TEXTURA ACRILICA FINA/LISA       | M2      | 26,10          |
| 7100100290                              | PINTURA TEXTURA ACRILICA GROSSA/RUSTICA  | M2      | 30,77          |
| 7100100300                              | PINTURA ESMALTE SINTETICO ACO 2 DEMAOS   | M2      | 24,34          |
| 7100100310                              | PINTURA ESMALTE SINTET TUBUL 2 DEMAOS    | M2      | 40,78          |
| 7100100320                              | PINT ESMALTE SINT PAREDE/TETO 2 DEMAOS   | M2      | 25,58          |
| 7100100330                              | PINT ESMALTE SINT PAREDE/TETO 3 DEMAOS   | M2      | 28,65          |
| 7100100340                              | PINTURA ESMALTE SINTET MADEIRA 2 DEMAOS  | M2      | 24,52          |
| 7100100350                              | PINTURA ACRILICA PAREDE/TETO 2 DEMAOS    | M2      | 21,60          |
| 7100100360                              | PINTURA ACRILICA PAREDE/TETO 3 DEMAOS    | M2      | 27,25          |
| 7100100370                              | PINTURA EM VERNIZ ACRILICO 2 DEMAOS      | M2      | 19,84          |
| 7100100380                              | PINTURA EPOXI PAREDES 2 DEMAOS           | M2      | 47,29          |
| 7100100390                              | PINT ANTICORROSIVA ZARCAO FERRO 2 DEMAOS | M2      | 20,42          |
| 7100100400                              | PINTURA ACRILICA PARA PISO 2 DEMAOS      | M2      | 20,51          |
| 7100100410                              | PINTURA COM NATA DE CIMENTO              | M2      | 11,34          |

| TABELA DE PREÇOS DE SERVIÇOS                 |   |         | E-GPJ          |
|--|---|---------|----------------|
| DATA BASE: NOVEMBRO/2024                     |   |         | E-DOC          |
| LS: 157,27%                                  |   | SEM BDI |                |
| CÓDIGO                                       | DESCRIÇÃO                                 | UNIDADE | PREÇO UNITÁRIO |
| 7100100420                                   | BANCADA DE APOIO GRANITO CINZA E=2,0CM    | M2      | 564,10         |
| 7100100450                                   | SELADOR ACRILICO PAREDE/TETO              | M2      | 8,28           |
| 7100100460                                   | POLIURETANO ACRIL ESTR METAL DUAS DEMAOS  | M2      | 22,54          |
| 7100100470                                   | REBOCO IMPERME C/ ARGAMASSA TIXOTROPICA   | M2      | 197,08         |
| 7100100480                                   | PINTURA EM VERNIZ REDUTOR EPOXI 2 DEMAOS  | M2      | 29,29          |
| <b>GRUPO - S11.010 - IMPERMEABILIZAÇÃO</b>   |   |         |                |
| 7110100040                                   | ARGAMASSA FLUIDA SIKAGROUT250 OU SIMILAR  | M3      | 3.071,08       |
| 7110100050                                   | SIKA TOP 108 OU SIMILAR 2 DEMAOS          | M2      | 85,74          |
| 7110100060                                   | IMPERMEABILIZ FLEX PR IGOLFLEX 2 DEMAOS   | M2      | 32,28          |
| 7110100070                                   | IMPERMEABILIZ FLEX PR IGOLFLEX 3 DEMAOS   | M2      | 48,44          |
| 7110100080                                   | IMPERMEABILIZ FLEX BRA IGOLFLEX 2 DEMAOS  | M2      | 31,99          |
| 7110100090                                   | IMPERMEABILIZ FLEX BRA IGOLFLEX 3 DEMAOS  | M2      | 48,02          |
| 7110100100                                   | IMPERM ASFALT DISPER AGUA IGOL2 2 DEMAOS  | M2      | 15,80          |
| 7110100110                                   | ARGAM POLIM SEMIFLEX SIKATOP107 1 DEMAOS  | M2      | 17,74          |
| 7110100120                                   | ARGAM POLIM SEMIFLEX SIKATOP107 2DEMAOS   | M2      | 35,49          |
| 7110100130                                   | ARGAM POLIM SEMIFLEX SIKATOP107 3DEMAOS   | M2      | 53,23          |
| 7110100140                                   | ARGAM POLIM FLEXIVEL SIKATOPFLEX 1 DEMAOS | M2      | 18,88          |
| 7110100150                                   | ARGAM POLIM FLEXIVEL SIKATOPFLEX 2DEMAOS  | M2      | 37,77          |
| 7110100160                                   | ARGAM POLIM FLEXIVEL SIKATOPFLEX 3DEMAOS  | M2      | 56,65          |
| 7110100170                                   | IMPERMEABILIZANTE RESINA EPOX SIKAGARD62  | M2      | 82,68          |
| 7110100180                                   | MANTA ASFALTICA E=4MM ESTRUTURADA         | M2      | 78,42          |
| 7110100190                                   | REJUNTE MASTIQUE 2X1 - SIKAFLEX OU SIMIL  | M       | 32,49          |
| 7110100200                                   | IMPERMEABILIZACA EPOXI ALCATRAO 3 DEMAOS  | M2      | 59,12          |
| 7110100210                                   | TECIDO DE POLIESTER 1 CAMADA              | M2      | 11,02          |
| 7110100220                                   | ISOPOR COM E=2,5CM                        | M2      | 11,88          |
| 7110100230                                   | ISOPOR COM E=1,0CM                        | M2      | 4,99           |
| 7110100240                                   | JUNTA DILAT ELAST CONCR FUNGENBAND O-22   | M       | 482,02         |
| 7110100250                                   | REVEST REPARO ESTRUTUR SIKATOP122 E=20MM  | M2      | 156,17         |
| 7110100280                                   | GEOGRELHA DE POLIESTER RESISTENCIA 200KN  | M2      | 90,00          |
| 7110100290                                   | MANTA GEOTEXTIL POLIESTER 10KN/M          | M2      | 9,83           |
| <b>GRUPO - S12.010 - ESQUADRIAS E VIDROS</b> |   |         |                |
| 7120100010                                   | PORTA MADEIRA PRANCHETA, COMPLETA         | M2      | 445,34         |
| 7120100020                                   | PORTA DE MADEIRA ALMOFADA, COMPLETA       | M2      | 405,68         |
| 7120100030                                   | PORTA ALUMINIO DE ABRIR/CORRER, COMPLETA  | M2      | 449,83         |
| 7120100040                                   | JANELA/BASCULA ALUM ABRIR/CORRER, COMPL   | M2      | 669,62         |
| 7120100050                                   | VIDRO LISO TRANSPARENTE E=4MM             | M2      | 211,94         |
| 7120100060                                   | DIVISORIA GRANITO CINZA POLIDO DUAS FACE  | M2      | 309,83         |
| 7120100070                                   | ESPELHO DE CRISTAL E=4MM                  | M2      | 503,06         |
| <b>GRUPO - S13.010 - COBERTURA</b>           |   |         |                |
| 7130100010                                   | COBERT TELHAS FIBR OND E=6MM, C/ MADEIR   | M2      | 118,85         |
| 7130100020                                   | COBERT TELHAS FIBR OND E=6MM, S/ MADEIR   | M2      | 47,51          |
| 7130100030                                   | COBERT TELHAS FIBR OND E=8MM, C/ MADEIR   | M2      | 151,81         |
| 7130100040                                   | COBERT TELHAS FIBR OND E=8MM, S/ MADEIR   | M2      | 75,80          |
| 7130100050                                   | COBERTURA TELHAS CANALETE 49, C/ MADEIR   | M2      | 188,48         |
| 7130100060                                   | COBERTURA TELHAS CANALETE 49, S/ MADEIR   | M2      | 151,21         |
| 7130100070                                   | COBERTURA TELHAS CANALETE 90, C/ MADEIR   | M2      | 202,04         |
| 7130100080                                   | COBERTURA TELHAS CANALETE 90 S MADEIRAM   | M2      | 125,74         |
| 7130100090                                   | COBERT TELHAS ALUMINIO ONDULADA E=5,0MM   | M2      | 220,56         |
| 7130100100                                   | COBERT TELHAS CERAMICA FRANCESA, C/MADEI  | M2      | 147,81         |
| 7130100110                                   | COBERT TELHAS CERAMICA COLONIAL, C/MADEI  | M2      | 134,95         |
| 7130100120                                   | COBERT TELHAS TRANSL TRAP, ESTRU METAL    | M2      | 364,27         |
| 7130100130                                   | CUMEEIRA UNIVERSAL DE FIBROCIMENTO        | M2      | 82,37          |



| TABELA DE PREÇOS DE SERVIÇOS                          |  |         | E-GPJ          |
|---|--|---------|----------------|
| DATA BASE: NOVEMBRO/2024                              |  |         | E-DOC          |
| LS: 157,27%   |  | SEM BDI |                |
| CÓDIGO  | DESCRIÇÃO                                | UNIDADE | PREÇO UNITÁRIO |
| 7130100140  | RUFO EM ALUMINIO ESP=0,5MM LARGURA 40CM  | M       | 78,74          |
| 7130100150  | CALHA EM PVC L=20CM COM SUPORTE          | M       | 92,59          |
| <b>GRUPO - S14.010 - INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b> |  |         |                |
| 7140100010  | BACIA SANITARIA LOUCA CAIXA ACOPLADA     | UN      | 621,06         |
| 7140100020  | BACIA SANITARIA LOUCA CONVENCIONAL       | UN      | 554,69         |
| 7140100030  | BACIA SANITARIA LOUCA CONVENCIONAL PCD   | UN      | 1.430,71       |
| 7140100040  | MICTORIO LOUCA SIFONADO                  | UN      | 521,75         |
| 7140100050  | LAVATORIO LOUCA COM COLUNA               | UN      | 310,70         |
| 7140100060  | LAVATORIO LOUCA COM COLUNA SUSPENSA PCD  | UN      | 273,45         |
| 7140100070  | LAVATORIO LOUCA SEM COLUNA SUSPENSO      | UN      | 255,28         |
| 7140100080  | CUBA LOUCA DE EMBUTIR                    | UN      | 216,56         |
| 7140100090  | CUBA ACO INOX DE EMBUTIR                 | UN      | 511,38         |
| 7140100100  | TANQUE LOUCA SUSPENSO SEM COLUNA         | UN      | 574,56         |
| 7140100110  | CHUVEIRO PLASTICO BRANCO ELETRICO        | UN      | 101,73         |
| 7140100120  | CHUVEIRO PLASTICO BRANCO COMUM           | UN      | 23,95          |
| 7140100130  | DUCHA HIGIENICA METAL CROMADO            | UN      | 130,45         |
| 7140100140  | TORNEIRA BANCADA METAL MANUAL LAVATORIO  | UN      | 130,82         |
| 7140100150  | TORNEIRA BANCADA METAL AUTOMAT LAVATORIO | UN      | 192,99         |
| 7140100160  | TORNEIRA BANCADA METAL MANUAL PIA COZINH | UN      | 174,32         |
| 7140100170  | TORNEIRA PVC MANUAL USO GERAL            | UN      | 43,53          |
| 7140100180  | CABIDE METAL CROMADO UM GANCHO           | UN      | 31,19          |
| 7140100190  | PAPELEIRA METAL CROMADO                  | UN      | 50,36          |
| 7140100200  | PAPELEIRA PLASTICA PAPEL HIGIENICO ROLAO | UN      | 84,54          |
| 7140100210  | TOALHEIRO PLASTICO PAPEL TOALHA          | UN      | 84,54          |
| 7140100220  | SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER      | UN      | 81,73          |
| 7140100230  | RALO SECO PVC 100X53X40MM QUADRADO       | UN      | 32,67          |
| 7140100240  | RALO SINFONADO PVC 100X40MM CILINDRICO   | UN      | 31,40          |
| 7140100250  | CAIXA SINFONADA PVC 100X100X50MM REDONDA | UN      | 49,21          |
| 7140100260  | CAIXA DESCARGA EXTERNA PLASTICA COMPLETA | UN      | 180,28         |
| 7140100271  | CAIXA GORDURA CIRCULAR PREMOLD 40X45     | UN      | 176,13         |
| 7140100281  | CAIXA PASSAGEM PRE-MOLDADA 40X40X40CM    | UN      | 345,66         |
| 7140100541  | CAIXA DE PASSAGEM PRE-MOLDADA 60X60X50   | UN      | 446,74         |
| 7140100290  | CAIXA DAGUA FIBRA VIDRO 500L COMPLETA    | UN      | 1.059,11       |
| 7140100300  | CAIXA DAGUA FIBRA VIDRO 1000L COMPLETA   | UN      | 1.249,60       |
| 7140100310  | PONTO AGUA FRIA                          | UN      | 164,91         |
| 7140100320  | PONTO DRENO AR-CONDICIONADO              | UN      | 155,63         |
| 7140100330  | PONTO REGISTRO DE PRESSAO                | UN      | 276,03         |
| 7140100340  | PONTO REGISTRO DE GAVETA 3/4"            | UN      | 283,30         |
| 7140100350  | PONTO REGISTRO DE GAVETA 1/2"            | UN      | 274,51         |
| 7140100360  | PONTO VALVULA DESCARGA MICTORIO          | UN      | 486,19         |
| 7140100370  | PONTO VALVULA DESCARGA BACIA SANITARIA   | UN      | 541,80         |
| 7140100380  | PONTO VALVULA DESCARGA BACIA SANITAR PCD | UN      | 1.164,85       |
| 7140100390  | PONTO ESGOTO PRIMARIO                    | UN      | 135,57         |
| 7140100400  | PONTO ESGOTO SECUNDARIO                  | UN      | 116,92         |
| 7140100410  | PONTO VENTILACAO ESGOTO                  | UN      | 497,72         |
| 7140100420  | TANQUE PRE-MOLDADO DE CONCRETO           | UN      | 232,41         |
| 7140100430  | TUBO PVC SOLD AGUA 20MM, INC CONEXOES    | M       | 23,76          |
| 7140100440  | TUBO PVC SOLD AGUA 25MM, INC CONEXOES    | M       | 26,76          |
| 7140100450  | TUBO PVC SOLD AGUA 32MM, INC CONEXOES    | M       | 38,22          |
| 7140100460  | TUBO PVC SOLD AGUA 50MM, INC CONEXOES    | M       | 53,33          |
| 7140100470  | TUBO PVC SOLD ESGOTO 40MM, INC CONEXOES  | M       | 39,61          |
| 7140100480  | TUBO PVC SOLD ESGOTO 50MM, INC CONEXOES  | M       | 51,76          |

| TABELA DE PREÇOS DE SERVIÇOS  |  |         | E-GPJ          |
|---|--|---------|----------------|
| DATA BASE: NOVEMBRO/2024  |  |         | E-DOC          |
| LS: 157,27%   |  | SEM BDI |                |
| CÓDIGO  | DESCRIÇÃO                                | UNIDADE | PREÇO UNITÁRIO |
| 7140100490  | TUBO PVC SOLD ESGOTO 75MM, INC CONEXOES  | M       | 70,07          |
| 7140100500  | TUBO PVC SOLD ESGOTO 100MM, INC CONEXOES | M       | 76,92          |
| 7140100510  | TUBO PVC SOLD ESGOTO 200MM, INC CONEXOES | M       | 156,53         |
| 7140100520  | REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 25 MM (1")   | UN      | 145,13         |
| <b>GRUPO - S15.010 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS/TELEFONIA/CABEAMENTO</b> |  |         |                |
| 7150100010  | PONTO ILUMINACAO APARENTE TETO           | UN      | 117,47         |
| 7150100020  | PONTO ILUMINACAO EMBUTIDO PAREDE         | UN      | 129,71         |
| 7150100030  | PONTO INTERRUPTOR SIMPLES EMBUT 1TECLA   | UN      | 159,94         |
| 7150100040  | PONTO INTERRUPTOR SIMPLES EMBUT 2TECLAS  | UN      | 178,98         |
| 7150100050  | PONTO INTERRUPTOR SIMPLES EMBUT 3TECLAS  | UN      | 202,50         |
| 7150100060  | PONTO TOMADA EMBUTIDO 2P+T 10A/250V      | UN      | 198,21         |
| 7150100070  | PONTO TOMADA EMBUTIDO 2P+T 20A/250V      | UN      | 259,32         |
| 7150100080  | PONTO TOMADA EMBUTIDO 3P+T 30A/440V      | UN      | 339,76         |
| 7150100090  | PONTO TOMADA PISO EMBUTID 2P+T 10A/250V  | UN      | 166,05         |
| 7150100100  | PONTO TOMADA CHUVEIRO ELETRICO EMBUTIDO  | UN      | 334,00         |
| 7150100110  | PONTO TOMADA AR CONDICIONADO EMBUTIDO    | UN      | 259,32         |
| 7150100120  | PONTO TOMADA DE TELEFONE RJ11 EMBUTIDO   | UN      | 249,36         |
| 7150100130  | PONTO ANTENA DE TV EMBUTIDO              | UN      | 193,66         |
| 7150100520  | CAIXA PASSAGEM ALV ELET 500X500MM DT-103 | UN      | 612,03         |
| 7150100530  | CAIXA PASSAGEM ALV ELET 300X300MM DT-104 | UN      | 346,85         |
| 7150100580  | POSTE ILUM C/LUMINARIA DECORATIVA DT-118 | UN      | 1.436,73       |
| <b>GRUPO - 16.010 - INSTALAÇÕES ELETROMECÂNICAS</b>                 |  |         |                |
| 7160100010  | MONT E ASSENT CJ MOTOBOMBA POT ATE 10CV  | UN      | 716,24         |
| 7160100020  | MONT E ASSENT CJ MOTOBOMBA POT 10A20CV   | UN      | 954,94         |
| 7160100030  | MONT E ASSENT CJ MOTOBOMBA POT 20A30CV   | UN      | 1.074,34       |
| 7160100040  | MONT E ASSENT CJ MOTOBOMBA POT 30A50CV   | UN      | 1.432,46       |
| 7160100050  | MONT E ASSENT CJ MOTOBOMBA POT 50A100CV  | UN      | 2.148,70       |
| 7160100060  | MONT E ASSENT CJ MOTOBOMBA POT 100A300CV | UN      | 4.672,57       |
| 7160100070  | MONT E ASSENT CJ MOTOBOMBA POT 300A500CV | UN      | 5.589,80       |
| 7160100080  | MONT E ASSENT CJ MOTOBOMBA POT >500CV    | UN      | 7.551,55       |
| 7160100090  | MONT E INST QUADRO COMANDO POT ATE 10CV  | UN      | 1.166,32       |
| 7160100100  | MONT E INST QUADRO COMANDO POT 10A20CV   | UN      | 1.457,90       |
| 7160100110  | MONT E INST QUADRO COMANDO POT 20A30CV   | UN      | 1.749,48       |
| 7160100120  | MONT E INST QUADRO COMANDO POT 30A50CV   | UN      | 2.186,85       |
| 7160100130  | MONT E INST QUADRO COMANDO POT 50A100CV  | UN      | 4.484,96       |
| 7160100140  | MONT E INST QUADRO COMANDO POT 100A300CV | UN      | 5.068,12       |
| 7160100150  | MONT E INST QUADRO COMANDO POT 300A500CV | UN      | 5.797,07       |
| 7160100160  | MONT E INST QUADRO COMANDO POT > 500CV   | UN      | 6.526,02       |
| 7160100390  | TAMPA FIBRA VIDRO E=6MM                  | M2      | 1.275,82       |
| <b>GRUPO - S17.010 - ASSENTAMENTO</b>                               |  |         |                |
| 7170100010  | ASSENTAMENTO TUBO FOFO JE DN 50          | M       | 5,63           |
| 7170100020  | ASSENTAMENTO TUBO FOFO JE DN 80          | M       | 10,75          |
| 7170100030  | ASSENTAMENTO TUBO FOFO JE DN 100         | M       | 11,51          |
| 7170100040  | ASSENTAMENTO TUBO FOFO JE DN 150         | M       | 15,11          |
| 7170100050  | ASSENTAMENTO TUBO FOFO JE DN 200         | M       | 17,64          |
| 7170100060  | ASSENTAMENTO TUBO FOFO JE DN 250         | M       | 21,40          |
| 7170100070  | ASSENTAMENTO TUBO FOFO JE DN 300         | M       | 26,99          |
| 7170100080  | ASSENTAMENTO TUBO FOFO JE DN 350         | M       | 32,32          |
| 7170100090  | ASSENTAMENTO TUBO FOFO JE DN 400         | M       | 37,32          |
| 7170100100  | ASSENTAMENTO TUBO FOFO JE DN 450         | M       | 42,07          |
| 7170100110  | ASSENTAMENTO TUBO FOFO JE DN 500         | M       | 48,60          |
| 7170100120  | ASSENTAMENTO TUBO FOFO JE DN 600         | M       | 60,92          |

| TABELA DE PREÇOS DE SERVIÇOS |                                       | E-GPJ   |                |
|------------------------------|---------------------------------------|---------|----------------|
| DATA BASE: NOVEMBRO/2024     |                                       | E-DOC   |                |
| LS: 157,27%                  |                                       | SEM BDI |                |
| CÓDIGO                       | DESCRIÇÃO                             | UNIDADE | PREÇO UNITÁRIO |
| 7170100130                   | ASSENTAMENTO TUBO FOFO JE DN 700      | M       | 74,49          |
| 7170100140                   | ASSENTAMENTO TUBO FOFO JE DN 800      | M       | 90,92          |
| 7170100141                   | ASSENTAMENTO TUBO FOFO JE DN 900      | M       | 101,63         |
| 7170100142                   | ASSENTAMENTO TUBO FOFO JE DN 1000     | M       | 111,79         |
| 7170100143                   | ASSENTAMENTO TUBO FOFO JE DN 1200     | M       | 121,95         |
| 7170100150                   | ASSENTAMENTO TUBO PVC PBA DN 50       | M       | 3,86           |
| 7170100160                   | ASSENTAMENTO TUBO PVC PBA DN 75       | M       | 4,70           |
| 7170100170                   | ASSENTAMENTO TUBO PVC PBA DN 100      | M       | 5,71           |
| 7170100180                   | ASSENTAMENTO TUBO PVC EB-644 DN 100   | M       | 5,71           |
| 7170100190                   | ASSENTAMENTO TUBO PVC EB-644 DN 150   | M       | 7,64           |
| 7170100200                   | ASSENTAMENTO TUBO PVC EB-644 DN 200   | M       | 8,81           |
| 7170100210                   | ASSENTAMENTO TUBO PVC EB-644 DN 250   | M       | 10,32          |
| 7170100220                   | ASSENTAMENTO TUBO PVC EB-644 DN 300   | M       | 11,32          |
| 7170100230                   | ASSENTAMENTO TUBO PVC EB-644 DN 350   | M       | 12,54          |
| 7170100240                   | ASSENTAMENTO TUBO PVC EB-644 DN 400   | M       | 13,93          |
| 7170100250                   | ASSENTAMENTO TUBO PVC DEFOFO DN 100   | M       | 6,56           |
| 7170100260                   | ASSENTAMENTO TUBO PVC DEFOFO DN 150   | M       | 8,21           |
| 7170100270                   | ASSENTAMENTO TUBO PVC DEFOFO DN 200   | M       | 9,20           |
| 7170100280                   | ASSENTAMENTO TUBO PVC DEFOFO DN 250   | M       | 11,39          |
| 7170100290                   | ASSENTAMENTO TUBO PVC DEFOFO DN 300   | M       | 13,57          |
| 7170100300                   | ASSENTAMENTO TUBO PVC DEFOFO DN 350   | M       | 16,98          |
| 7170100310                   | ASSENTAMENTO TUBO PVC DEFOFO DN 400   | M       | 20,36          |
| 7170100320                   | ASSENTAMENTO TUBO PVC DEFOFO DN 500   | M       | 23,77          |
| 7170100330                   | ASSENTAMENTO TUBO PVC EB-608 DN 40    | M       | 3,61           |
| 7170100340                   | ASSENTAMENTO TUBO PVC EB-608 DN 50    | M       | 3,86           |
| 7170100350                   | ASSENTAMENTO TUBO PVC EB-608 DN 75    | M       | 4,87           |
| 7170100360                   | ASSENTAMENTO TUBO PVC EB-608 DN 100   | M       | 5,71           |
| 7170100370                   | ASSENTAMENTO TUBO PVC ROSCA 1/2"      | M       | 4,03           |
| 7170100380                   | ASSENTAMENTO TUBO PVC ROSCA 3/4"      | M       | 4,24           |
| 7170100390                   | ASSENTAMENTO TUBO PVC ROSCA 1"        | M       | 4,45           |
| 7170100400                   | ASSENTAMENTO TUBO PVC ROSCA 1.1/4"    | M       | 4,87           |
| 7170100410                   | ASSENTAMENTO TUBO PVC ROSCA 1.1/2"    | M       | 5,71           |
| 7170100420                   | ASSENTAMENTO TUBO PVC ROSCA 2"        | M       | 5,95           |
| 7170100430                   | ASSENTAMENTO TUBO PVC ROSCA 2.1/2"    | M       | 6,55           |
| 7170100440                   | ASSENTAMENTO TUBO PVC ROSCA 3"        | M       | 6,97           |
| 7170100450                   | ASSENTAMENTO TUBO PVC ROSCA 4"        | M       | 7,39           |
| 7170100460                   | ASSENTAMENTO TUBO PVC SOLDADA D 20    | M       | 1,42           |
| 7170100470                   | ASSENTAMENTO TUBO PVC SOLDADA D 25    | M       | 1,51           |
| 7170100480                   | ASSENTAMENTO TUBO PVC SOLDADA D 32    | M       | 1,59           |
| 7170100490                   | ASSENTAMENTO TUBO PVC SOLDADA D 40    | M       | 3,86           |
| 7170100500                   | ASSENTAMENTO TUBO PVC SOLDADA D 50    | M       | 4,70           |
| 7170100510                   | ASSENTAMENTO TUBO PVC SOLDADA D 60    | M       | 5,12           |
| 7170100520                   | ASSENTAMENTO TUBO PVC SOLDADA D 110   | M       | 5,71           |
| 7170100530                   | ASSENTAMENTO TUBO FOGO ROSCA D 1/2"   | M       | 4,87           |
| 7170100540                   | ASSENTAMENTO TUBO FOGO ROSCA D 3/4"   | M       | 5,71           |
| 7170100550                   | ASSENTAMENTO TUBO FOGO ROSCA D 2"     | M       | 9,57           |
| 7170100560                   | ASSENTAMENTO TUBO FOGO ROSCA D 2.1/2" | M       | 10,57          |
| 7170100570                   | ASSENTAMENTO TUBO FOGO ROSCA D 3"     | M       | 11,00          |
| 7170100580                   | ASSENTAMENTO TUBO FOGO ROSCA D 4"     | M       | 12,84          |
| 7170100590                   | ASSENTAMENTO TUBO FOGO ROSCA D 6"     | M       | 18,04          |
| 7170100600                   | ASSENTAMENTO TUBO CONCRETO DN 200     | M       | 43,22          |
| 7170100610                   | ASSENTAMENTO TUBO CONCRETO DN 300     | M       | 55,66          |

| TABELA DE PREÇOS DE SERVIÇOS                             |  |         | E-GPJ          |
|--|--|---------|----------------|
| DATA BASE: NOVEMBRO/2024                                 |  |         | E-DOC          |
| LS: 157,27%  |  | SEM BDI |                |
| CÓDIGO   | DESCRIÇÃO                                | UNIDADE | PREÇO UNITÁRIO |
| 7170100620   | ASSENTAMENTO TUBO CONCRETO DN 400        | M       | 67,15          |
| 7170100630   | ASSENTAMENTO TUBO CONCRETO DN 500        | M       | 84,34          |
| 7170100640   | ASSENTAMENTO TUBO CONCRETO DN 600        | M       | 99,25          |
| 7170100650   | ASSENTAMENTO TUBO CONCRETO DN 700        | M       | 145,96         |
| 7170100660   | ASSENTAMENTO TUBO CONCRETO DN 800        | M       | 202,02         |
| 7170100670   | ASSENTAMENTO TUBO CONCRETO DN 900        | M       | 263,80         |
| 7170100680   | ASSENTAMENTO TUBO CONCRETO DN 1000       | M       | 281,93         |
| 7170100690   | ASSENTAMENTO TUBO CONCRETO DN 1200       | M       | 312,79         |
| 7170100700   | ASSENTAMENTO TUBO CONCRETO DN 1500       | M       | 326,86         |
| 7170100710   | ASSENT TUBO FOFO DN 80 SOBRE PILARES     | M       | 17,60          |
| 7170100720   | ASSENT TUBO FOFO DN 100 SOBRE PILARES    | M       | 20,47          |
| 7170100730   | ASSENT TUBO FOFO DN 150 SOBRE PILARES    | M       | 21,85          |
| 7170100740   | ASSENT TUBO FOFO DN 200 SOBRE PILARES    | M       | 25,30          |
| 7170100750   | ASSENT TUBO FOFO DN 250 SOBRE PILARES    | M       | 27,90          |
| 7170100760   | ASSENT TUBO FOFO DN 300 SOBRE PILARES    | M       | 31,42          |
| 7170100770   | ASSENT TUBO FOFO DN 350 SOBRE PILARES    | M       | 36,22          |
| 7170100780   | ASSENT TUBO FOFO DN 400 SOBRE PILARES    | M       | 44,90          |
| <b>GRUPO - S18.010 - SERVIÇOS DE FUNDIÇÃO E USINAGEM</b> |  |         |                |
| 7180100010   | PECAS EM CHAPAS/PERFIL/BARRA EM ACO      | KG      | 25,60          |
| 7180100020   | TUBOS E CONEXOES FLANGEADOS EM ACO       | KG      | 38,20          |
| 7180100030   | TUBOS E CONEXOES EM ACO SOLDADO          | KG      | 30,90          |
| 7180100040   | PECAS EM CHAPAS/PERFIL/BARRA EM ACO INOX | KG      | 70,93          |
| 7180100050   | TUBOS E CONEXOES EM ACO INOX             | KG      | 111,00         |
| 7180100060   | PECAS EM ESTRUTURA PESADA EM ACO         | KG      | 17,57          |
| 7180100070   | CORTE SOLDA DE TUBOS ATE DN 150          | UN      | 68,95          |
| 7180100080   | CORTE SOLDA DE TUBOS DN 200              | UN      | 80,13          |
| 7180100090   | CORTE SOLDA DE TUBOS DN 250              | UN      | 91,63          |
| 7180100100   | CORTE SOLDA DE TUBOS DN 300              | UN      | 113,14         |
| 7180100110   | CORTE SOLDA DE TUBOS DN 400              | UN      | 135,34         |
| 7180100120   | CORTE SOLDA DE TUBOS DN 500              | UN      | 173,89         |
| 7180100130   | CORTE SOLDA DE TUBOS DN 600              | UN      | 227,36         |
| 7180100140   | CORTE SOLDA DE TUBOS DN 700              | UN      | 280,85         |
| <b>GRUPO - S19.010 - INTERLIGAÇÕES</b>                   |  |         |                |
| 7190100010   | INTERLIGACAO DE REDE ATE DN 100          | UN      | 582,01         |
| 7190100020   | INTERLIGACAO DE REDE DN 150              | UN      | 2.217,54       |
| 7190100030   | INTERLIGACAO DE REDE DN 200 A DN 300     | UN      | 9.611,89       |
| 7190100040   | INTERLIGACAO DE REDE DN 350 A DN 500     | UN      | 11.734,20      |
| 7190100050   | INTERLIGACAO DE REDE DN 600 A DN 700     | UN      | 21.897,40      |
| 7190100060   | INTERLIGACAO DE REDE DN 800 A DN 900     | UN      | 34.512,02      |
| 7190100070   | INTERLIGACAO DE REDE DN 1000             | UN      | 44.149,32      |
| 7190100080   | INTERLIGACAO DE REDE DN 75-C/ REDE CARGA | UN      | 649,93         |
| 7190100090   | INTERLIGACAO DE REDE DN 100-C/ REDE CARG | UN      | 1.840,60       |
| 7190100100   | INTERLIGACAO DE REDE DN 150-C/ REDE CARG | UN      | 1.861,78       |
| 7190100110   | INTERLIGACAO DE REDE DN 200-C/ REDE CARG | UN      | 2.548,40       |
| 7190100120   | INTERLIGACAO DE REDE DN 250-C/ REDE CARG | UN      | 2.600,49       |
| 7190100130   | INTERLIGACAO DE REDE DN 300-C/ REDE CARG | UN      | 3.102,40       |
| 7190100140   | INTERLIGACAO DE REDE DN 350-C/ REDE CARG | UN      | 3.107,62       |
| 7190100150   | INTERLIGACAO DE REDE DN 400-C/ REDE CARG | UN      | 4.138,74       |
| <b>GRUPO - S20.010 - LIGAÇÕES PREDIAIS</b>               |  |         |                |
| 7200100010   | LIG PRED ESG LONGA C/MAT S/PAV H0,6A1,0M | UN      | 972,31         |
| 7200100020   | LIG PRED ESG LONGA C/MAT PARAL H0,6A1,0M | UN      | 1.345,85       |
| 7200100030   | LIG PRED ESG LONGA C/MAT BLOCO H0,6A1,0M | UN      | 1.312,46       |

| TABELA DE PREÇOS DE SERVIÇOS                        |  |         | E-GPJ          |
|---|--|---------|----------------|
| DATA BASE: NOVEMBRO/2024                            |  |         | E-DOC          |
| LS: 157,27%   |  | SEM BDI |                |
| CÓDIGO  | DESCRIÇÃO                                | UNIDADE | PREÇO UNITÁRIO |
| 7200100040  | LIG PRED ESG LONGA C/MAT ASFAL H0,6A1,0M | UN      | 1.457,75       |
| 7200100050  | LIG PRED ESG CURTA C/MAT S/PAV H0,6A1,0M | UN      | 686,84         |
| 7200100060  | LIG PRED ESG CURTA C/MAT PARAL H0,6A1,0M | UN      | 908,22         |
| 7200100070  | LIG PRED ESG CURTA C/MAT BLOCO H0,6A1,0M | UN      | 888,02         |
| 7200100080  | LIG PRED ESG CURTA C/MAT ASFAL H0,6A1,0M | UN      | 979,54         |
| 7200100090  | LIG PRED AGUA DN 20, C/ COLAR, S/PAV     | UN      | 285,34         |
| 7200100100  | LIG PRED AGUA DN 20, C/ COLAR, ASFALTO   | UN      | 814,20         |
| 7200100110  | LIG PRED AGUA DN 20, C/ COLAR, PARALELO  | UN      | 522,06         |
| 7200100120  | LIG PRED AGUA DN 20, C/ COLAR, BLOCO     | UN      | 490,64         |
| 7200100130  | LIG PRED AGUA DN 20, C/ TE, S/PAVIMENTO  | UN      | 301,46         |
| 7200100140  | LIG PRED AGUA DN 20, C/ TE, ASFALTO      | UN      | 830,32         |
| 7200100150  | LIG PRED AGUA DN 20, C/ TE, PARALELO     | UN      | 538,18         |
| 7200100160  | LIG PRED AGUA DN 20, C/ TE, BLOCO        | UN      | 506,76         |
| 7200100171  | PADRAO 1A CX TERMOPL GRAND CALC HD 3/4"  | UN      | 197,15         |
| 7200100191  | PADRAO 1C CAVALETE PVC HD DN 3/4"        | UN      | 185,21         |
| 7200100205  | PADRAO 2A CX TERMOPL GRAND CALC HD 1"    | UN      | 266,40         |
| 7200100211  | PADRAO 2B CX ENTERRADA ALVENAR HD DN 1"  | UN      | 871,77         |
| 7200100340  | CAIXA LIGACAO PREDIAL EM ANEL CONCRETO   | UN      | 114,99         |
| 7200100350  | TAMPA CAIXA DE LIGACAO PREDIAL ESGOTO    | UN      | 136,16         |
| 7200100360  | CAIXA LIGACAO ANEL CONCRETO-BEIRA RIO    | UN      | 382,50         |
| 7200100370  | REDE CONDOM PVC NBR7362 100-BEIRA RIO    | M       | 191,40         |
| 7200100375  | REDE CONDOM FOFO NBR15420 100-BEIRA RIO  | M       | 406,66         |
| 7200100380  | LIGACAO INTRA-DOMICILIAR NA CALCADA      | UN      | 870,78         |
| 7200100390  | LIGACAO INTRA-DOMICILIAR-INST. EXISTENTE | UN      | 1.308,65       |
| 7200100400  | LIGACAO INTRA-DOMICILIAR PADRAO ATE 6M   | UN      | 1.767,30       |
| 7200100410  | LIGACAO INTRADOMIC PAD DIST>6 E <=12M    | UN      | 2.479,87       |
| 7200100420  | LIGACAO INTRADOMIC PAD DIST>12 E <=18M   | UN      | 3.184,34       |
| 7200100430  | LIG INTRADOMICILIAR CALÇADA(INTERIOR)    | UN      | 525,46         |
| 7200100440  | LIG INTRADOMICILIAR-INST EXIST(INTERIOR) | UN      | 1.105,87       |
| 7200100450  | LIG INTRADOMIC PADRAO ATÉ 6M (INTERIOR)  | UN      | 1.303,90       |
| 7200100460  | LIG INTRADOMIC PAD DIST>6E<=12M(INTERIO  | UN      | 1.771,01       |
| 7200100470  | LIG INTRADOMIC PAD DIST>12E<=18M(INTERIO | UN      | 2.378,71       |
| 7200100480  | LIG ESG DENTRO PI NA REDE E CAP DRENAGEM | UN      | 104,90         |
| 7200100490  | PESQ RAMAL PREDIAL P/ NOVA LIGACAO ESGOT | UN      | 92,47          |
| <b>GRUPO - S21.010 - PAVIMENTAÇÃO E URBANIZAÇÃO</b> |  |         |                |
| 7210100010  | RETIRADA DE PAVIMENTO ASFALTICO          | M2      | 7,61           |
| 7210100020  | RETIRADA PAV ASFALTICO C/ BASE PARALELO  | M2      | 16,89          |
| 7210100030  | RETIRADA PAV ASFALTICO C/ BASE BLOCOS    | M2      | 21,16          |
| 7210100040  | RETIRADA DE PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDO  | M2      | 11,58          |
| 7210100050  | RETIRADA PAVIMENTO EM BLOCOS ARTICULADOS | M2      | 13,55          |
| 7210100060  | RETIRADA PAVIMENTO PAVI-S                | M2      | 8,11           |
| 7210100070  | RETIRADA PAVIMENTO EM PEDRA PORTUGUESA   | M2      | 8,11           |
| 7210100080  | RETIRADA CALCADA EM CERAMICA INCL. LASTR | M2      | 28,86          |
| 7210100090  | RETIRADA CALCADA CACOS MARMORE/GRANITO   | M2      | 31,79          |
| 7210100100  | RETIRADA PAVIM CIMENTADO LISO INCL LASTR | M2      | 29,22          |
| 7210100110  | RETIRADA DE MEIO-FIO CONCRETO OU PEDRA   | M       | 10,15          |
| 7210100120  | RETIRADA DE SARJETA DE CONCRETO          | M       | 20,29          |
| 7210100130  | RECOMPOSICAO PAVIMENTO PARALELEPIPEDO    | M2      | 44,78          |
| 7210100140  | RECOMPOSICAO PAVIMENTO BLOCO CONC SEXTAV | M2      | 35,33          |
| 7210100150  | RECOMPOSICAO PAVIMENTO BLOCO CONC PAVI-S | M2      | 40,53          |
| 7210100160  | RECOMPOSICAO PAVIMENTO PEDRA PORTUGUESA  | M2      | 99,67          |
| 7210100170  | RECOMP DE PAVIMENTO EM PLACAS CONCRETO   | M2      | 17,96          |



| TABELA DE PREÇOS DE SERVIÇOS                |  |         | E-GPJ          |
|---|--|---------|----------------|
| DATA BASE: NOVEMBRO/2024                    |  |         | E-DOC          |
| LS: 157,27%                                 |  | SEM BDI |                |
| CÓDIGO                                      | DESCRIÇÃO                                | UNIDADE | PREÇO UNITÁRIO |
| 7210100180                                  | RECOMPOSICAO DE PAVIMENTO EM CERAMICA    | M2      | 102,36         |
| 7210100190                                  | RECOMP PAVIMENTO CIMENTADO INCL LASTRO   | M2      | 75,54          |
| 7210100200                                  | RECOMPOSICAO MEIO FIO CONCRETO OU PEDRA  | M       | 21,34          |
| 7210100210                                  | RECOMPOSICAO DE SARJETA DE CONCRETO      | M       | 78,97          |
| 7210100220                                  | BASE EM SOLO BRITA                       | M3      | 172,82         |
| 7210100230                                  | PINTURA LIGACAO SOBRE BASE(RR-2C)        | M2      | 5,23           |
| 7210100240                                  | RECOMPOSICAO DE PAVIMENTO ASFALTICO      | M3      | 1.990,02       |
| 7210100250                                  | RECOMP PAV ASFALTICO AREAS TAPA BURACO   | M3      | 2.517,37       |
| 7210100260                                  | TRANSPORTE DE MASSA ASFALTICA            | MK      | 0,68           |
| 7210100270                                  | PAVIMENTACAO BLOCO CONCR SEXTAVADO E=6CM | M2      | 83,25          |
| 7210100280                                  | PAVIMENTACAO BLOCO CONCR SEXTAVADO E=8CM | M2      | 98,55          |
| 7210100290                                  | PAVIMENTACAO BLOCO CONCR PAVI-S E=6CM    | M2      | 85,83          |
| 7210100300                                  | PAVIMENTACAO BLOCO CONCR PAVI-S E=8CM    | M2      | 101,24         |
| 7210100310                                  | PAVIMENTACAO PARALELEPIPEDO              | M2      | 212,19         |
| 7210100320                                  | MEIO FIO DE CONCRETO SECAO 15x12x30CM    | M       | 74,36          |
| 7210100330                                  | PAVIMENTO EM PEDRISCO E=5,0CM            | M2      | 11,44          |
| 7210100340                                  | PAVIMENTO EM PEDRISCO E=10,0CM           | M2      | 21,15          |
| 7210100350                                  | MURO TIPO 1: BLOCO/MOURAO/ARAME          | M       | 329,64         |
| 7210100360                                  | MURO TIPO 2: BLOCO/MOURAO/TELA /ARAME    | M       | 369,30         |
| 7210100370                                  | MURO TIPO 3: MOURAO/ARAME                | M       | 231,85         |
| 7210100380                                  | MURO TIPO 4: MOURAO/TELA/ARAME           | M       | 297,04         |
| 7210100390                                  | MURO TIPO 5: BLOCO DE CONCRETO APARENTE  | M       | 932,37         |
| 7210100400                                  | CERCA 6 FIOS ARAME LISO/MOURAO MADEIRA   | M       | 45,81          |
| 7210100410                                  | CERCA 6 FIOS ARAME FARPADO/MOURAO MADEIR | M       | 51,50          |
| 7210100420                                  | PORTAO TIPO 1: TUBO FERRO GALV/TELA L=4M | UN      | 6.307,03       |
| 7210100430                                  | PORTAO TIPO 1: TUBO FERRO GALV/TELA L=1M | UN      | 3.213,73       |
| 7210100440                                  | PORTAO TIPO 2: CHAPA DE ACO L=4M H=3M    | UN      | 9.056,85       |
| 7210100450                                  | PINTURA LETREIRO/LOGOMARCA CESAN         | M2      | 167,88         |
| 7210100460                                  | GRAMA ESMERALDA PLACAS, TERRA VEG. 2,0CM | M2      | 23,48          |
| 7210100470                                  | PLANTIO DE ARVORES H=2,0M                | UN      | 83,04          |
| 7210100480                                  | BANCO PRE-MOLDADO DE CONCRETO            | UN      | 313,61         |
| 7210100490                                  | CAIXA RALO EM CONCRETO, COMPLETA         | UN      | 406,19         |
| 7210100500                                  | MEIA CANA DE CONCRETO DN 200             | M       | 54,28          |
| 7210100510                                  | MEIA CANA DE CONCRETO DN 300             | M       | 60,29          |
| 7210100520                                  | MEIA CANA DE CONCRETO DN 400             | M       | 78,58          |
| 7210100530                                  | MEIA CANA DE CONCRETO DN 500             | M       | 114,88         |
| 7210100540                                  | MEIA CANA DE CONCRETO DN 600             | M       | 147,25         |
| 7210100550                                  | SARJETA EM CONCRETO                      | M       | 49,45          |
| 7210100580                                  | REDE DREN TUBO CONCR CA-1 DN 400 S/ PAV  | M       | 307,90         |
| 7210100640                                  | REDE DREN TUBO CONCR CA-2 DN 300 S/ PAV  | M       | 283,81         |
| 7210100650                                  | REDE DREN TUBO CONCR CA-2 DN 400 S/ PAV  | M       | 314,95         |
| 7210100720                                  | TAMPAO FERRO FUNDIDO DN 600MM            | UN      | 777,09         |
| 7210100725                                  | TAMPAO FERRO FUNDIDO DN 800MM            | UN      | 1.882,18       |
| 7210100740                                  | CONCERTINA CLIP (DUPLA) ACO GALV D=2,76  | M       | 35,06          |
| 7210100750                                  | SINALIZACAO HORIZONT TERMOPLAST EXTRUSAO | M2      | 102,63         |
| 7210100760                                  | ASFALTO A FRIO ENSACADO                  | KG      | 7,25           |
| 7210100770                                  | RETIRADA CALCADA EM CIMENTADO DESEMP     | M2      | 26,82          |
| 7210100780                                  | RECOMP DE CALCADA EM CIMENTADO DESEMP    | M2      | 44,19          |
| 7210100790                                  | BASE EM CASCALHO                         | M3      | 218,48         |
| 7210100800                                  | SINALIZACAO HORIZONT TINTA BASE ACRILICA | M2      | 22,67          |
| <b>GRUPO - S23.010 - SERVIÇOS ESPECIAIS</b> |  |         |                |
| 7230100010                                  | LASTRO DE BRITA "0" PARA BIOFILTRO       | M3      | 204,58         |

| TABELA DE PREÇOS DE SERVIÇOS                           |  |         | E-GPJ          |
|--|--|---------|----------------|
| DATA BASE: NOVEMBRO/2024                               |  |         | E-DOC          |
| LS: 157,27%  |  | SEM BDI |                |
| CÓDIGO   | DESCRIÇÃO                                | UNIDADE | PREÇO UNITÁRIO |
| 7230100020   | LASTRO DE BRITA "1" PARA BIOFILTRO       | M3      | 181,98         |
| 7230100030   | LASTRO DE BRITA "2" PARA BIOFILTRO       | M3      | 182,76         |
| 7230100040   | TURFA/CAVACO/CARVAO/AREIA P/ BIOFILTRO   | M3      | 282,66         |
| 7230100050   | TELA TIPO MOSQUITEIRO PARA BIOFILTRO     | M2      | 26,14          |
| 7230100060   | AREIA GROSSA                             | M3      | 178,10         |
| 7230100070   | ENROCAMENTO COM PEDRA DE MAO ARGAMASSADA | M3      | 563,41         |
| 7230100080   | CAIXA DE PASSAGEM 60X60X100              | UN      | 824,06         |
| 7230100090   | DEFENSA METALICA                         | M       | 481,57         |
| 7230100100   | CARVAO ANTRACITO TE=1,1A1,3MM CU=1,5MM   | M3      | 3.832,75       |
| 7230100110   | SEIXO ROLADO PARA FILTRO 50MMX25MM       | M3      | 2.759,44       |
| 7230100120   | SEIXO ROLADO PARA FILTRO 19MMX12,7MM     | M3      | 2.759,44       |
| 7230100130   | SEIXO ROLADO PARA FILTRO 12,7MMX6,3MM    | M3      | 2.759,44       |
| 7230100140   | SEIXO ROLADO PARA FILTRO 6,3MMX3,2MM     | M3      | 2.759,44       |
| 7230100150   | SEIXO ROLADO PARA FILTRO 3,2MMX2,0MM     | M3      | 2.759,44       |
| 7230100160   | AREIA PARA FILTRO TE=0,50MM CU=1,5MM     | M3      | 1.034,23       |
| <b>GRUPO - S25.010 - SISTEMA ABASTECIMENTO DE ÁGUA</b> |  |         |                |
| 7250100010   | REDE AGUA PVC PBA 15 DN 50 S/PAV         | M       | 70,28          |
| 7250100020   | REDE AGUA PVC PBA 15 DN 50 ASFALTO       | M       | 163,12         |
| 7250100030   | REDE AGUA PVC PBA 15 DN 50 BLOCO/PAVI'S  | M       | 137,78         |
| 7250100040   | REDE AGUA PVC PBA 15 DN 50 PARALELO      | M       | 144,56         |
| 7250100050   | REDE AGUA PVC PBA 15 DN 75 S/PAV         | M       | 91,97          |
| 7250100060   | REDE AGUA PVC PBA 15 DN 75 ASFALTO       | M       | 184,82         |
| 7250100070   | REDE AGUA PVC PBA 15 DN 75 BLOCO/PAVI'S  | M       | 159,48         |
| 7250100080   | REDE AGUA PVC PBA 15 DN 75 PARALELO      | M       | 166,26         |
| 7250100090   | REDE AGUA PVC PBA 15 DN 100 S/PAV        | M       | 120,41         |
| 7250100100   | REDE AGUA PVC PBA 15 DN 100 ASFALTO      | M       | 213,14         |
| 7250100110   | REDE AGUA PVC PBA 15 DN 100 BLOCO/PAVI'S | M       | 187,81         |
| 7250100120   | REDE AGUA PVC PBA 15 DN 100 PARALELO     | M       | 194,59         |
| 7250100130   | REDE AGUA PVC PBA 20 DN 50 S/PAV         | M       | 74,66          |
| 7250100140   | REDE AGUA PVC PBA 20 DN 50 ASFALTO       | M       | 167,50         |
| 7250100150   | REDE AGUA PVC PBA 20 DN 50 BLOCO/PAVI'S  | M       | 142,16         |
| 7250100160   | REDE AGUA PVC PBA 20 DN 50 PARALELO      | M       | 148,94         |
| 7250100170   | REDE AGUA PVC PBA 20 DN 75 S/PAV         | M       | 101,79         |
| 7250100180   | REDE AGUA PVC PBA 20 DN 75 ASFALTO       | M       | 194,64         |
| 7250100190   | REDE AGUA PVC PBA 20 DN 75 BLOCO/PAVI'S  | M       | 169,30         |
| 7250100200   | REDE AGUA PVC PBA 20 DN 75 PARALELO      | M       | 176,08         |
| 7250100210   | REDE AGUA PVC PBA 20 DN 100 S/PAV        | M       | 135,96         |
| 7250100220   | REDE AGUA PVC PBA 20 DN 100 ASFALTO      | M       | 228,80         |
| 7250100230   | REDE AGUA PVC PBA 20 DN 100 BLOCO/PAVI'S | M       | 203,47         |
| 7250100240   | REDE AGUA PVC PBA 20 DN 100 PARALELO     | M       | 210,25         |
| 7250200010   | REDE AGUA PVC DEFOFO DN 100 S/PAV        | M       | 102,29         |
| 7250200020   | REDE AGUA PVC DEFOFO DN 100 ASFALTO      | M       | 195,14         |
| 7250200030   | REDE AGUA PVC DEFOFO DN 100 BLOCO/PAVI'S | M       | 169,80         |
| 7250200040   | REDE AGUA PVC DEFOFO DN 100 PARALELO     | M       | 176,58         |
| 7250200050   | REDE AGUA PVC DEFOFO DN 150 S/PAV        | M       | 193,65         |
| 7250200060   | REDE AGUA PVC DEFOFO DN 150 ASFALTO      | M       | 300,78         |
| 7250200070   | REDE AGUA PVC DEFOFO DN 150 BLOCO/PAVI'S | M       | 265,95         |
| 7250200080   | REDE AGUA PVC DEFOFO DN 150 PARALELO     | M       | 273,49         |
| 7250200090   | REDE AGUA PVC DEFOFO DN 200 S/PAV        | M       | 293,73         |
| 7250200100   | REDE AGUA PVC DEFOFO DN 200 ASFALTO      | M       | 415,17         |
| 7250200110   | REDE AGUA PVC DEFOFO DN 200 BLOCO/PAVI'S | M       | 370,82         |
| 7250200120   | REDE AGUA PVC DEFOFO DN 200 PARALELO     | M       | 379,14         |

| TABELA DE PREÇOS DE SERVIÇOS |  |         | E-GPJ          |
|------------------------------|--|---------|----------------|
| DATA BASE: NOVEMBRO/2024     |  |         | E-DOC          |
| LS: 157,27%                  |  | SEM BDI |                |
| CÓDIGO                       | DESCRIÇÃO                                | UNIDADE | PREÇO UNITÁRIO |
| 7250200130                   | REDE AGUA PVC DEFOFO DN 250 S/PAV        | M       | 401,79         |
| 7250200140                   | REDE AGUA PVC DEFOFO DN 250 ASFALTO      | M       | 523,24         |
| 7250200150                   | REDE AGUA PVC DEFOFO DN 250 BLOCO/PAVI'S | M       | 478,88         |
| 7250200160                   | REDE AGUA PVC DEFOFO DN 250 PARALELO     | M       | 487,21         |
| 7250200170                   | REDE AGUA PVC DEFOFO DN 300 S/PAV        | M       | 549,89         |
| 7250200180                   | REDE AGUA PVC DEFOFO DN 300 ASFALTO      | M       | 685,63         |
| 7250200190                   | REDE AGUA PVC DEFOFO DN 300 BLOCO/PAVI'S | M       | 631,78         |
| 7250200200                   | REDE AGUA PVC DEFOFO DN 300 PARALELO     | M       | 640,87         |
| 7250200210                   | REDE AGUA PVC DEFOFO DN 350 S/PAV        | M       | 545,24         |
| 7250200220                   | REDE AGUA PVC DEFOFO DN 350 ASFALTO      | M       | 680,98         |
| 7250200230                   | REDE AGUA PVC DEFOFO DN 350 BLOCO/PAVI'S | M       | 627,13         |
| 7250200240                   | REDE AGUA PVC DEFOFO DN 350 PARALELO     | M       | 636,21         |
| 7250200250                   | REDE AGUA PVC DEFOFO DN 400 S/PAV        | M       | 814,18         |
| 7250200260                   | REDE AGUA PVC DEFOFO DN 400 ASFALTO      | M       | 958,07         |
| 7250200270                   | REDE AGUA PVC DEFOFO DN 400 BLOCO/PAVI'S | M       | 898,46         |
| 7250200280                   | REDE AGUA PVC DEFOFO DN 400 PARALELO     | M       | 908,17         |
| 7250300010                   | REDE AGUA FOFO K-9 DN 80 S/PAV           | M       | 427,40         |
| 7250300020                   | REDE AGUA FOFO K-9 DN 80 ASFALTO         | M       | 520,25         |
| 7250300030                   | REDE AGUA FOFO K-9 DN 80 BLOCO           | M       | 494,90         |
| 7250300040                   | REDE AGUA FOFO K-9 DN 80 PARALELO        | M       | 501,69         |
| 7250300050                   | REDE AGUA FOFO K-9 DN 100 S/PAV          | M       | 429,36         |
| 7250300060                   | REDE AGUA FOFO K-9 DN 100 ASFALTO        | M       | 522,21         |
| 7250300070                   | REDE AGUA FOFO K-7 DN 100 BLOCO          | M       | 496,87         |
| 7250300080                   | REDE AGUA FOFO K-9 DN 100 PARALELO       | M       | 503,65         |
| 7250300090                   | REDE AGUA FOFO K-7 DN 150 S/PAV          | M       | 480,16         |
| 7250300100                   | REDE AGUA FOFO K-7 DN 150 ASFALTO        | M       | 587,29         |
| 7250300110                   | REDE AGUA FOFO K-7 DN 150 BLOCO          | M       | 552,46         |
| 7250300120                   | REDE AGUA FOFO K-7 DN 150 PARALELO       | M       | 560,00         |
| 7250300130                   | REDE AGUA FOFO K-7 DN 200 S/PAV          | M       | 580,98         |
| 7250300140                   | REDE AGUA FOFO K-7 DN 200 ASFALTO        | M       | 702,43         |
| 7250300150                   | REDE AGUA FOFO K-7 DN 200 BLOCO          | M       | 658,07         |
| 7250300160                   | REDE AGUA FOFO K-7 DN 200 PARALELO       | M       | 666,40         |
| 7250300170                   | REDE AGUA FOFO K-7 DN 250 S/PAV          | M       | 667,12         |
| 7250300180                   | REDE AGUA FOFO K-7 DN 250 ASFALTO        | M       | 788,56         |
| 7250300190                   | REDE AGUA FOFO K-7 DN 250 BLOCO          | M       | 744,21         |
| 7250300200                   | REDE AGUA FOFO K-7 DN 250 PARALELO       | M       | 752,53         |
| 7250300210                   | REDE AGUA FOFO K-7 DN 300 S/PAV          | M       | 793,12         |
| 7250300220                   | REDE AGUA FOFO K-7 DN 300 ASFALTO        | M       | 928,86         |
| 7250300230                   | REDE AGUA FOFO K-7 DN 300 BLOCO          | M       | 875,02         |
| 7250300240                   | REDE AGUA FOFO K-7 DN 300 PARALELO       | M       | 884,11         |
| 7250300250                   | REDE AGUA FOFO K-7 DN 350 S/PAV          | M       | 916,77         |
| 7250300260                   | REDE AGUA FOFO K-7 DN 350 ASFALTO        | M       | 1.052,51       |
| 7250300270                   | REDE AGUA FOFO K-7 DN 350 BLOCO          | M       | 998,65         |
| 7250300280                   | REDE AGUA FOFO K-7 DN 350 PARALELO       | M       | 1.007,74       |
| 7250300290                   | REDE AGUA FOFO K-7 DN 400 S/PAV          | M       | 1.052,13       |
| 7250300300                   | REDE AGUA FOFO K-7 DN 400 ASFALTO        | M       | 1.196,21       |
| 7250300310                   | REDE AGUA FOFO K-7 DN 400 BLOCO          | M       | 1.134,01       |
| 7250300320                   | REDE AGUA FOFO K-7 DN 400 PARALELO       | M       | 1.143,10       |
| 7250350010                   | REDE AGUA FOFO K-9 DN 80 S/PAV S/F       | M       | 62,21          |
| 7250350020                   | REDE AGUA FOFO K-9 DN 80 ASFALTO S/F     | M       | 155,06         |
| 7250350030                   | REDE AGUA FOFO K-9 DN 80 BLOCO S/F       | M       | 129,71         |
| 7250350040                   | REDE AGUA FOFO K-9 DN 80 PARALELO S/F    | M       | 136,50         |

| TABELA DE PREÇOS DE SERVIÇOS |  |         | E-GPJ          |
|------------------------------|--|---------|----------------|
| DATA BASE: NOVEMBRO/2024     |  |         | E-DOC          |
| LS: 157,27%                  |  | SEM BDI |                |
| CÓDIGO                       | DESCRIÇÃO                              | UNIDADE | PREÇO UNITÁRIO |
| 7250350050                   | REDE AGUA FOFO K-9 DN 100 S/PAV S/F    | M       | 63,72          |
| 7250350060                   | REDE AGUA FOFO K-9 DN 100 ASFALTO S/F  | M       | 156,57         |
| 7250350070                   | REDE AGUA FOFO K-9 DN 100 BLOCO S/F    | M       | 131,23         |
| 7250350080                   | REDE AGUA FOFO K-9 DN 100 PARALELO S/F | M       | 138,01         |
| 7250350090                   | REDE AGUA FOFO K-7 DN 150 S/PAV S/F    | M       | 83,22          |
| 7250350100                   | REDE AGUA FOFO K-7 DN 150 ASFALTO S/F  | M       | 190,35         |
| 7250350110                   | REDE AGUA FOFO K-7 DN 150 BLOCO S/F    | M       | 155,52         |
| 7250350120                   | REDE AGUA FOFO K-7 DN 150 PARALELO S/F | M       | 163,06         |
| 7250350130                   | REDE AGUA FOFO K-7 DN 200 S/PAV S/F    | M       | 103,67         |
| 7250350140                   | REDE AGUA FOFO K-7 DN 200 ASFALTO S/F  | M       | 225,12         |
| 7250350150                   | REDE AGUA FOFO K-7 DN 200 BLOCO S/F    | M       | 180,76         |
| 7250350160                   | REDE AGUA FOFO K-7 DN 200 PARALELO S/F | M       | 189,09         |
| 7250350170                   | REDE AGUA FOFO K-7 DN 250 S/PAV S/F    | M       | 109,62         |
| 7250350180                   | REDE AGUA FOFO K-7 DN 250 ASFALTO S/F  | M       | 231,06         |
| 7250350190                   | REDE AGUA FOFO K-7 DN 250 BLOCO S/F    | M       | 186,71         |
| 7250350200                   | REDE AGUA FOFO K-7 DN 250 PARALELO S/F | M       | 195,03         |
| 7250350210                   | REDE AGUA FOFO K-7 DN 300 S/PAV S/F    | M       | 134,21         |
| 7250350220                   | REDE AGUA FOFO K-7 DN 300 ASFALTO S/F  | M       | 269,95         |
| 7250350230                   | REDE AGUA FOFO K-7 DN 300 BLOCO S/F    | M       | 216,11         |
| 7250350240                   | REDE AGUA FOFO K-7 DN 300 PARALELO S/F | M       | 225,20         |
| 7250350250                   | REDE AGUA FOFO K-7 DN 350 S/PAV S/F    | M       | 141,07         |
| 7250350260                   | REDE AGUA FOFO K-7 DN 350 ASFALTO S/F  | M       | 276,81         |
| 7250350270                   | REDE AGUA FOFO K-7 DN 350 BLOCO S/F    | M       | 222,95         |
| 7250350280                   | REDE AGUA FOFO K-7 DN 350 PARALELO S/F | M       | 232,04         |
| 7250350290                   | REDE AGUA FOFO K-7 DN 400 S/PAV S/F    | M       | 201,02         |
| 7250350300                   | REDE AGUA FOFO K-7 DN 400 ASFALTO S/F  | M       | 345,10         |
| 7250350310                   | REDE AGUA FOFO K-7 DN 400 BLOCO S/F    | M       | 282,90         |
| 7250350320                   | REDE AGUA FOFO K-7 DN 400 PARALELO S/F | M       | 291,99         |
| 7250400010                   | REDE DE AGUA AEREA FOFO K-9 DN 80      | M       | 387,08         |
| 7250400020                   | REDE DE AGUA AEREA FOFO K-9 DN 100     | M       | 390,40         |
| 7250400030                   | REDE DE AGUA AEREA FOFO K-7 DN 150     | M       | 423,08         |
| 7250400040                   | REDE DE AGUA AEREA FOFO K-7 DN 200     | M       | 506,90         |
| 7250400050                   | REDE DE AGUA AEREA FOFO K-7 DN 250     | M       | 589,69         |
| 7250400060                   | REDE DE AGUA AEREA FOFO K-7 DN 300     | M       | 694,62         |
| 7250450010                   | REDE DE AGUA AEREA FOFO K-9 DN 80 S/F  | M       | 21,89          |
| 7250450020                   | REDE DE AGUA AEREA FOFO K-9 DN 100 S/F | M       | 24,76          |
| 7250450030                   | REDE DE AGUA AEREA FOFO K-7 DN 150 S/F | M       | 26,14          |
| 7250450040                   | REDE DE AGUA AEREA FOFO K-7 DN 200 S/F | M       | 29,59          |
| 7250450050                   | REDE DE AGUA AEREA FOFO K-7 DN 250 S/F | M       | 32,19          |
| 7250450060                   | REDE DE AGUA AEREA FOFO K-7 DN 300 S/F | M       | 35,71          |
| 7250350020                   | REDE AGUA FOFO K-9 DN 80 ASFALTO S/F   | M       | 155,06         |
| 7250350030                   | REDE AGUA FOFO K-9 DN 80 BLOCO S/F     | M       | 129,71         |
| 7250350040                   | REDE AGUA FOFO K-9 DN 80 PARALELO S/F  | M       | 136,50         |
| 7250350010                   | REDE AGUA FOFO K-9 DN 80 S/PAV S/F     | M       | 62,21          |
| 7250350060                   | REDE AGUA FOFO K-9 DN 100 ASFALTO S/F  | M       | 156,57         |
| 7250350070                   | REDE AGUA FOFO K-9 DN 100 BLOCO S/F    | M       | 131,23         |
| 7250350080                   | REDE AGUA FOFO K-9 DN 100 PARALELO S/F | M       | 138,01         |
| 7250350050                   | REDE AGUA FOFO K-9 DN 100 S/PAV S/F    | M       | 63,72          |
| 7250350100                   | REDE AGUA FOFO K-7 DN 150 ASFALTO S/F  | M       | 190,35         |
| 7250350110                   | REDE AGUA FOFO K-7 DN 150 BLOCO S/F    | M       | 155,52         |
| 7250350120                   | REDE AGUA FOFO K-7 DN 150 PARALELO S/F | M       | 163,06         |
| 7250350090                   | REDE AGUA FOFO K-7 DN 150 S/PAV S/F    | M       | 83,22          |

| TABELA DE PREÇOS DE SERVIÇOS                           |  |         | E-GPJ          |
|--|--|---------|----------------|
| DATA BASE: NOVEMBRO/2024                               |  |         | E-DOC          |
| LS: 157,27%  |  | SEM BDI |                |
| CÓDIGO   | DESCRIÇÃO                                | UNIDADE | PREÇO UNITÁRIO |
| 7250350140   | REDE AGUA FOFO K-7 DN 200 ASFALTO S/F    | M       | 225,12         |
| 7250350150   | REDE AGUA FOFO K-7 DN 200 BLOCO S/F      | M       | 180,76         |
| 7250350160   | REDE AGUA FOFO K-7 DN 200 PARALELO S/F   | M       | 189,09         |
| 7250350130   | REDE AGUA FOFO K-7 DN 200 S/PAV S/F      | M       | 103,67         |
| 7250350180   | REDE AGUA FOFO K-7 DN 250 ASFALTO S/F    | M       | 231,06         |
| 7250350190   | REDE AGUA FOFO K-7 DN 250 BLOCO S/F      | M       | 186,71         |
| 7250350200   | REDE AGUA FOFO K-7 DN 250 PARALELO S/F   | M       | 195,03         |
| 7250350170   | REDE AGUA FOFO K-7 DN 250 S/PAV S/F      | M       | 109,62         |
| 7250350220   | REDE AGUA FOFO K-7 DN 300 ASFALTO S/F    | M       | 269,95         |
| 7250350230   | REDE AGUA FOFO K-7 DN 300 BLOCO S/F      | M       | 216,11         |
| 7250350240   | REDE AGUA FOFO K-7 DN 300 PARALELO S/F   | M       | 225,20         |
| 7250350210   | REDE AGUA FOFO K-7 DN 300 S/PAV S/F      | M       | 134,21         |
| 7250350260   | REDE AGUA FOFO K-7 DN 350 ASFALTO S/F    | M       | 276,81         |
| 7250350270   | REDE AGUA FOFO K-7 DN 350 BLOCO S/F      | M       | 222,95         |
| 7250350280   | REDE AGUA FOFO K-7 DN 350 PARALELO S/F   | M       | 232,04         |
| 7250350250   | REDE AGUA FOFO K-7 DN 350 S/PAV S/F      | M       | 141,07         |
| 7250350300   | REDE AGUA FOFO K-7 DN 400 ASFALTO S/F    | M       | 345,10         |
| 7250350310   | REDE AGUA FOFO K-7 DN 400 BLOCO S/F      | M       | 282,90         |
| 7250350320   | REDE AGUA FOFO K-7 DN 400 PARALELO S/F   | M       | 291,99         |
| 7250350290   | REDE AGUA FOFO K-7 DN 400 S/PAV S/F      | M       | 201,02         |
| <b>GRUPO - S26.010 - SISTEMA ESGOTAMENTO SANITÁRIO</b> |  |         |                |
| 7260100010   | REDE ESG PVC NBR7362 150 ATE 1,25m S/PAV | M       | 207,91         |
| 7260100020   | REDE ESG PVC NBR7362 150 ATE 1,25m ASFAL | M       | 339,00         |
| 7260100030   | REDE ESG PVC NBR7362 150 ATE 1,25m BLOCO | M       | 285,09         |
| 7260100040   | REDE ESG PVC NBR7362 150 ATE 1,25m PARAL | M       | 293,61         |
| 7260100050   | REDE ESG PVC NBR7362 150 1,26A1,75 S/PAV | M       | 280,77         |
| 7260100060   | REDE ESG PVC NBR7362 150 1,26A1,75 ASFAL | M       | 418,12         |
| 7260100070   | REDE ESG PVC NBR7362 150 1,26A1,75 BLOCO | M       | 360,28         |
| 7260100080   | REDE ESG PVC NBR7362 150 1,26A1,75 PARAL | M       | 369,19         |
| 7260100090   | REDE ESG PVC NBR7362 150 1,76A2,25 S/PAV | M       | 313,95         |
| 7260100100   | REDE ESG PVC NBR7362 150 1,76A2,25 ASFAL | M       | 451,30         |
| 7260100110   | REDE ESG PVC NBR7362 150 1,76A2,25 BLOCO | M       | 393,46         |
| 7260100120   | REDE ESG PVC NBR7362 150 1,76A2,25 PARAL | M       | 402,37         |
| 7260100130   | REDE ESG PVC NBR7362 150 2,26A2,75 S/PAV | M       | 366,02         |
| 7260100140   | REDE ESG PVC NBR7362 150 2,26A2,75 ASFAL | M       | 517,90         |
| 7260100150   | REDE ESG PVC NBR7362 150 2,26A2,75 BLOCO | M       | 450,18         |
| 7260100160   | REDE ESG PVC NBR7362 150 2,26A2,75 PARAL | M       | 459,85         |
| 7260100170   | REDE ESG PVC NBR7362 150 2,76A3,25 S/PAV | M       | 402,09         |
| 7260100180   | REDE ESG PVC NBR7362 150 2,76A3,25 ASFAL | M       | 553,97         |
| 7260100190   | REDE ESG PVC NBR7362 150 2,76A3,25 BLOCO | M       | 485,19         |
| 7260100200   | REDE ESG PVC NBR7362 150 2,76A3,25 PARAL | M       | 494,57         |
| 7260100210   | REDE ESG PVC NBR7362 150 3,26A3,75 S/PAV | M       | 463,35         |
| 7260100220   | REDE ESG PVC NBR7362 150 3,26A3,75 ASFAL | M       | 629,77         |
| 7260100230   | REDE ESG PVC NBR7362 150 3,26A3,75 BLOCO | M       | 550,75         |
| 7260100240   | REDE ESG PVC NBR7362 150 3,26A3,75 PARAL | M       | 560,99         |
| 7260100250   | REDE ESG PVC NBR7362 150 3,76A4,25 S/PAV | M       | 504,74         |
| 7260100260   | REDE ESG PVC NBR7362 150 3,76A4,25 ASFAL | M       | 671,16         |
| 7260100270   | REDE ESG PVC NBR7362 150 3,76A4,25 BLOCO | M       | 592,13         |
| 7260100280   | REDE ESG PVC NBR7362 150 3,76A4,25 PARAL | M       | 602,31         |
| 7260100290   | REDE ESG PVC NBR7362 200 ATE 1,25m S/PAV | M       | 284,05         |
| 7260100300   | REDE ESG PVC NBR7362 200 ATE 1,25m ASFAL | M       | 415,14         |
| 7260100310   | REDE ESG PVC NBR7362 200 ATE 1,25m BLOCO | M       | 361,22         |



| TABELA DE PREÇOS DE SERVIÇOS |  |         | E-GPJ          |
|------------------------------|--|---------|----------------|
| DATA BASE: NOVEMBRO/2024     |  |         | E-DOC          |
| LS: 157,27%                  |  | SEM BDI |                |
| CÓDIGO                       | DESCRIÇÃO                                | UNIDADE | PREÇO UNITÁRIO |
| 7260100320                   | REDE ESG PVC NBR7362 200 ATE 1,25m PARAL | M       | 369,74         |
| 7260100330                   | REDE ESG PVC NBR7362 200 1,26A1,75 S/PAV | M       | 357,22         |
| 7260100340                   | REDE ESG PVC NBR7362 200 1,26A1,75 ASFAL | M       | 494,57         |
| 7260100350                   | REDE ESG PVC NBR7362 200 1,26A1,75 BLOCO | M       | 436,75         |
| 7260100360                   | REDE ESG PVC NBR7362 200 1,26A1,75 PARAL | M       | 445,65         |
| 7260100370                   | REDE ESG PVC NBR7362 200 1,76A2,25 S/PAV | M       | 390,40         |
| 7260100380                   | REDE ESG PVC NBR7362 200 1,76A2,25 ASFAL | M       | 527,75         |
| 7260100390                   | REDE ESG PVC NBR7362 200 1,76A2,25 BLOCO | M       | 469,93         |
| 7260100400                   | REDE ESG PVC NBR7362 200 1,76A2,25 PARAL | M       | 478,83         |
| 7260100410                   | REDE ESG PVC NBR7362 200 2,26A2,75 S/PAV | M       | 443,31         |
| 7260100420                   | REDE ESG PVC NBR7362 200 2,26A2,75 ASFAL | M       | 595,20         |
| 7260100430                   | REDE ESG PVC NBR7362 200 2,26A2,75 BLOCO | M       | 527,47         |
| 7260100440                   | REDE ESG PVC NBR7362 200 2,26A2,75 PARAL | M       | 537,16         |
| 7260100450                   | REDE ESG PVC NBR7362 200 2,76A3,25 S/PAV | M       | 479,37         |
| 7260100460                   | REDE ESG PVC NBR7362 200 2,76A3,25 ASFAL | M       | 631,26         |
| 7260100470                   | REDE ESG PVC NBR7362 200 2,76A3,25 BLOCO | M       | 562,47         |
| 7260100480                   | REDE ESG PVC NBR7362 200 2,76A3,25 PARAL | M       | 571,87         |
| 7260100490                   | REDE ESG PVC NBR7362 200 3,26A3,75 S/PAV | M       | 541,46         |
| 7260100500                   | REDE ESG PVC NBR7362 200 3,26A3,75 ASFAL | M       | 707,89         |
| 7260100510                   | REDE ESG PVC NBR7362 200 3,26A3,75 BLOCO | M       | 628,87         |
| 7260100520                   | REDE ESG PVC NBR7362 200 3,26A3,75 PARAL | M       | 639,12         |
| 7260100530                   | REDE ESG PVC NBR7362 200 3,76A4,25 S/PAV | M       | 582,85         |
| 7260100540                   | REDE ESG PVC NBR7362 200 3,76A4,25 ASFAL | M       | 749,28         |
| 7260100550                   | REDE ESG PVC NBR7362 200 3,76A4,25 BLOCO | M       | 670,25         |
| 7260100560                   | REDE ESG PVC NBR7362 200 3,76A4,25 PARAL | M       | 680,44         |
| 7260100570                   | REDE ESG PVC NBR7362 250 ATE 1,25m S/PAV | M       | 386,58         |
| 7260100580                   | REDE ESG PVC NBR7362 250 ATE 1,25m ASFAL | M       | 517,67         |
| 7260100590                   | REDE ESG PVC NBR7362 250 ATE 1,25m BLOCO | M       | 463,75         |
| 7260100600                   | REDE ESG PVC NBR7362 250 ATE 1,25m PARAL | M       | 472,27         |
| 7260100610                   | REDE ESG PVC NBR7362 250 1,26A1,75 S/PAV | M       | 460,26         |
| 7260100620                   | REDE ESG PVC NBR7362 250 1,26A1,75 ASFAL | M       | 597,61         |
| 7260100630                   | REDE ESG PVC NBR7362 250 1,26A1,75 BLOCO | M       | 539,77         |
| 7260100640                   | REDE ESG PVC NBR7362 250 1,26A1,75 PARAL | M       | 548,69         |
| 7260100650                   | REDE ESG PVC NBR7362 250 1,76A2,25 S/PAV | M       | 493,45         |
| 7260100660                   | REDE ESG PVC NBR7362 250 1,76A2,25 ASFAL | M       | 630,79         |
| 7260100670                   | REDE ESG PVC NBR7362 250 1,76A2,25 BLOCO | M       | 572,95         |
| 7260100680                   | REDE ESG PVC NBR7362 250 1,76A2,25 PARAL | M       | 581,87         |
| 7260100690                   | REDE ESG PVC NBR7362 250 2,26A2,75 S/PAV | M       | 547,01         |
| 7260100700                   | REDE ESG PVC NBR7362 250 2,26A2,75 ASFAL | M       | 698,89         |
| 7260100710                   | REDE ESG PVC NBR7362 250 2,26A2,75 BLOCO | M       | 631,17         |
| 7260100720                   | REDE ESG PVC NBR7362 250 2,26A2,75 PARAL | M       | 640,85         |
| 7260100730                   | REDE ESG PVC NBR7362 250 2,76A3,25 S/PAV | M       | 583,08         |
| 7260100740                   | REDE ESG PVC NBR7362 250 2,76A3,25 ASFAL | M       | 734,95         |
| 7260100750                   | REDE ESG PVC NBR7362 250 2,76A3,25 BLOCO | M       | 666,17         |
| 7260100760                   | REDE ESG PVC NBR7362 250 2,76A3,25 PARAL | M       | 675,56         |
| 7260100770                   | REDE ESG PVC NBR7362 250 3,26A3,75 S/PAV | M       | 645,82         |
| 7260100780                   | REDE ESG PVC NBR7362 250 3,26A3,75 ASFAL | M       | 812,24         |
| 7260100790                   | REDE ESG PVC NBR7362 250 3,26A3,75 BLOCO | M       | 733,22         |
| 7260100800                   | REDE ESG PVC NBR7362 250 3,26A3,75 PARAL | M       | 743,47         |
| 7260100810                   | REDE ESG PVC NBR7362 250 3,76A4,25 S/PAV | M       | 687,21         |
| 7260100820                   | REDE ESG PVC NBR7362 250 3,76A4,25 ASFAL | M       | 853,63         |
| 7260100830                   | REDE ESG PVC NBR7362 250 3,76A4,25 BLOCO | M       | 774,60         |

| TABELA DE PREÇOS DE SERVIÇOS |  |         | E-GPJ          |
|------------------------------|--|---------|----------------|
| DATA BASE: NOVEMBRO/2024     |  |         | E-DOC          |
| LS: 157,27%                  |  | SEM BDI |                |
| CÓDIGO                       | DESCRIÇÃO                                | UNIDADE | PREÇO UNITÁRIO |
| 7260100840                   | REDE ESG PVC NBR7362 250 3,76A4,25 PARAL | M       | 784,79         |
| 7260100850                   | REDE ESG PVC NBR7362 300 ATE 1,25m S/PAV | M       | 538,03         |
| 7260100860                   | REDE ESG PVC NBR7362 300 ATE 1,25m ASFAL | M       | 669,12         |
| 7260100870                   | REDE ESG PVC NBR7362 300 ATE 1,25m BLOCO | M       | 615,20         |
| 7260100880                   | REDE ESG PVC NBR7362 300 ATE 1,25m PARAL | M       | 623,73         |
| 7260100890                   | REDE ESG PVC NBR7362 300 1,26A1,75 S/PAV | M       | 612,29         |
| 7260100900                   | REDE ESG PVC NBR7362 300 1,26A1,75 ASFAL | M       | 749,64         |
| 7260100910                   | REDE ESG PVC NBR7362 300 1,26A1,75 BLOCO | M       | 691,80         |
| 7260100920                   | REDE ESG PVC NBR7362 300 1,26A1,75 PARAL | M       | 700,71         |
| 7260100930                   | REDE ESG PVC NBR7362 300 1,76A2,25 S/PAV | M       | 645,62         |
| 7260100940                   | REDE ESG PVC NBR7362 300 1,76A2,25 ASFAL | M       | 782,96         |
| 7260100950                   | REDE ESG PVC NBR7362 300 1,76A2,25 BLOCO | M       | 725,12         |
| 7260100960                   | REDE ESG PVC NBR7362 300 1,76A2,25 PARAL | M       | 734,03         |
| 7260100970                   | REDE ESG PVC NBR7362 300 2,26A2,75 S/PAV | M       | 700,36         |
| 7260100980                   | REDE ESG PVC NBR7362 300 2,26A2,75 ASFAL | M       | 852,25         |
| 7260100990                   | REDE ESG PVC NBR7362 300 2,26A2,75 BLOCO | M       | 784,52         |
| 7260101000                   | REDE ESG PVC NBR7362 300 2,26A2,75 PARAL | M       | 794,20         |
| 7260101010                   | REDE ESG PVC NBR7362 300 2,76A3,25 S/PAV | M       | 736,86         |
| 7260101020                   | REDE ESG PVC NBR7362 300 2,76A3,25 ASFAL | M       | 888,75         |
| 7260101030                   | REDE ESG PVC NBR7362 300 2,76A3,25 BLOCO | M       | 819,96         |
| 7260101040                   | REDE ESG PVC NBR7362 300 2,76A3,25 PARAL | M       | 829,35         |
| 7260101050                   | REDE ESG PVC NBR7362 300 3,26A3,75 S/PAV | M       | 801,94         |
| 7260101060                   | REDE ESG PVC NBR7362 300 3,26A3,75 ASFAL | M       | 968,35         |
| 7260101070                   | REDE ESG PVC NBR7362 300 3,26A3,75 BLOCO | M       | 889,33         |
| 7260101080                   | REDE ESG PVC NBR7362 300 3,26A3,75 PARAL | M       | 899,58         |
| 7260101090                   | REDE ESG PVC NBR7362 300 3,76A4,25 S/PAV | M       | 847,77         |
| 7260101100                   | REDE ESG PVC NBR7362 300 3,76A4,25 ASFAL | M       | 1.014,18       |
| 7260101110                   | REDE ESG PVC NBR7362 300 3,76A4,25 BLOCO | M       | 935,15         |
| 7260101120                   | REDE ESG PVC NBR7362 300 3,76A4,25 PARAL | M       | 945,34         |
| 7260101130                   | REDE ESG PVC NBR7362 350 ATE 1,25m S/PAV | M       | 714,65         |
| 7260101140                   | REDE ESG PVC NBR7362 350 ATE 1,25m ASFAL | M       | 845,74         |
| 7260101150                   | REDE ESG PVC NBR7362 350 ATE 1,25m BLOCO | M       | 791,83         |
| 7260101160                   | REDE ESG PVC NBR7362 350 ATE 1,25m PARAL | M       | 800,34         |
| 7260101170                   | REDE ESG PVC NBR7362 350 1,26A1,75 S/PAV | M       | 789,24         |
| 7260101180                   | REDE ESG PVC NBR7362 350 1,26A1,75 ASFAL | M       | 926,59         |
| 7260101190                   | REDE ESG PVC NBR7362 350 1,26A1,75 BLOCO | M       | 868,75         |
| 7260101200                   | REDE ESG PVC NBR7362 350 1,26A1,75 PARAL | M       | 877,66         |
| 7260101210                   | REDE ESG PVC NBR7362 350 1,76A2,25 S/PAV | M       | 822,56         |
| 7260101220                   | REDE ESG PVC NBR7362 350 1,76A2,25 ASFAL | M       | 959,92         |
| 7260101230                   | REDE ESG PVC NBR7362 350 1,76A2,25 BLOCO | M       | 902,08         |
| 7260101240                   | REDE ESG PVC NBR7362 350 1,76A2,25 PARAL | M       | 910,99         |
| 7260101250                   | REDE ESG PVC NBR7362 350 2,26A2,75 S/PAV | M       | 877,97         |
| 7260101260                   | REDE ESG PVC NBR7362 350 2,26A2,75 ASFAL | M       | 1.029,86       |
| 7260101270                   | REDE ESG PVC NBR7362 350 2,26A2,75 BLOCO | M       | 962,14         |
| 7260101280                   | REDE ESG PVC NBR7362 350 2,26A2,75 PARAL | M       | 971,81         |
| 7260101290                   | REDE ESG PVC NBR7362 350 2,76A3,25 S/PAV | M       | 914,48         |
| 7260101300                   | REDE ESG PVC NBR7362 350 2,76A3,25 ASFAL | M       | 1.066,36       |
| 7260101310                   | REDE ESG PVC NBR7362 350 2,76A3,25 BLOCO | M       | 997,58         |
| 7260101320                   | REDE ESG PVC NBR7362 350 2,76A3,25 PARAL | M       | 1.006,96       |
| 7260101330                   | REDE ESG PVC NBR7362 350 3,26A3,75 S/PAV | M       | 980,21         |
| 7260101340                   | REDE ESG PVC NBR7362 350 3,26A3,75 ASFAL | M       | 1.146,63       |
| 7260101350                   | REDE ESG PVC NBR7362 350 3,26A3,75 BLOCO | M       | 1.067,61       |

| TABELA DE PREÇOS DE SERVIÇOS |  |         | E-GPJ          |
|------------------------------|--|---------|----------------|
| DATA BASE: NOVEMBRO/2024     |  |         | E-DOC          |
| LS: 157,27%                  |  | SEM BDI |                |
| CÓDIGO                       | DESCRIÇÃO                                | UNIDADE | PREÇO UNITÁRIO |
| 7260101360                   | REDE ESG PVC NBR7362 350 3,26A3,75 PARAL | M       | 1.077,86       |
| 7260101370                   | REDE ESG PVC NBR7362 350 3,76A4,25 S/PAV | M       | 1.026,05       |
| 7260101380                   | REDE ESG PVC NBR7362 350 3,76A4,25 ASFAL | M       | 1.192,46       |
| 7260101390                   | REDE ESG PVC NBR7362 350 3,76A4,25 BLOCO | M       | 1.113,43       |
| 7260101400                   | REDE ESG PVC NBR7362 350 3,76A4,25 PARAL | M       | 1.123,62       |
| 7260101410                   | REDE ESG PVC NBR7362 400 ATE 1,25m S/PAV | M       | 814,83         |
| 7260101420                   | REDE ESG PVC NBR7362 400 ATE 1,25m ASFAL | M       | 945,92         |
| 7260101430                   | REDE ESG PVC NBR7362 400 ATE 1,25m BLOCO | M       | 892,00         |
| 7260101440                   | REDE ESG PVC NBR7362 400 ATE 1,25m PARAL | M       | 900,52         |
| 7260101450                   | REDE ESG PVC NBR7362 400 1,26A1,75 S/PAV | M       | 889,87         |
| 7260101460                   | REDE ESG PVC NBR7362 400 1,26A1,75 ASFAL | M       | 1.027,22       |
| 7260101470                   | REDE ESG PVC NBR7362 400 1,26A1,75 BLOCO | M       | 969,39         |
| 7260101480                   | REDE ESG PVC NBR7362 400 1,26A1,75 PARAL | M       | 978,30         |
| 7260101490                   | REDE ESG PVC NBR7362 400 1,76A2,25 S/PAV | M       | 923,41         |
| 7260101500                   | REDE ESG PVC NBR7362 400 1,76A2,25 ASFAL | M       | 1.060,76       |
| 7260101510                   | REDE ESG PVC NBR7362 400 1,76A2,25 BLOCO | M       | 1.002,93       |
| 7260101520                   | REDE ESG PVC NBR7362 400 1,76A2,25 PARAL | M       | 1.011,84       |
| 7260101530                   | REDE ESG PVC NBR7362 400 2,26A2,75 S/PAV | M       | 980,12         |
| 7260101540                   | REDE ESG PVC NBR7362 400 2,26A2,75 ASFAL | M       | 1.132,01       |
| 7260101550                   | REDE ESG PVC NBR7362 400 2,26A2,75 BLOCO | M       | 1.064,29       |
| 7260101560                   | REDE ESG PVC NBR7362 400 2,26A2,75 PARAL | M       | 1.073,96       |
| 7260101570                   | REDE ESG PVC NBR7362 400 2,76A3,25 S/PAV | M       | 1.017,76       |
| 7260101580                   | REDE ESG PVC NBR7362 400 2,76A3,25 ASFAL | M       | 1.169,65       |
| 7260101590                   | REDE ESG PVC NBR7362 400 2,76A3,25 BLOCO | M       | 1.100,87       |
| 7260101600                   | REDE ESG PVC NBR7362 400 2,76A3,25 PARAL | M       | 1.110,25       |
| 7260101610                   | REDE ESG PVC NBR7362 400 3,26A3,75 S/PAV | M       | 1.088,57       |
| 7260101620                   | REDE ESG PVC NBR7362 400 3,26A3,75 ASFAL | M       | 1.254,98       |
| 7260101630                   | REDE ESG PVC NBR7362 400 3,26A3,75 BLOCO | M       | 1.175,96       |
| 7260101640                   | REDE ESG PVC NBR7362 400 3,26A3,75 PARAL | M       | 1.186,22       |
| 7260101650                   | REDE ESG PVC NBR7362 400 3,76A4,25 S/PAV | M       | 1.127,71       |
| 7260101660                   | REDE ESG PVC NBR7362 400 3,76A4,25 ASFAL | M       | 1.294,12       |
| 7260101670                   | REDE ESG PVC NBR7362 400 3,76A4,25 BLOCO | M       | 1.215,09       |
| 7260101680                   | REDE ESG PVC NBR7362 400 3,76A4,25 PARAL | M       | 1.225,29       |
| 7260200040                   | REDE ESG FOFO 80 ATE 1,25m PARAL         | M       | 464,39         |
| 7260200320                   | REDE ESG FOFO 100 ATE 1,25m PARAL        | M       | 572,11         |
| 7260300010                   | REDE ESG FOFO 150 ATE 1,25m S/PAV        | M       | 581,09         |
| 7260300020                   | REDE ESG FOFO 150 ATE 1,25m ASF          | M       | 712,18         |
| 7260300030                   | REDE ESG FOFO 150 ATE 1,25m BLOCO        | M       | 658,27         |
| 7260300040                   | REDE ESG FOFO 150 ATE 1,25m PARAL        | M       | 666,79         |
| 7260300050                   | REDE ESG FOFO 150 1,26A1,75m S/PAV       | M       | 653,95         |
| 7260300060                   | REDE ESG FOFO 150 1,26A1,75m ASF         | M       | 791,30         |
| 7260300070                   | REDE ESG FOFO 150 1,26A1,75m BLOCO       | M       | 733,46         |
| 7260300080                   | REDE ESG FOFO 150 1,26A1,75m PARAL       | M       | 742,37         |
| 7260300090                   | REDE ESG FOFO 150 1,76A2,25m S/PAV       | M       | 687,13         |
| 7260300100                   | REDE ESG FOFO 150 1,76A2,25m ASF         | M       | 824,49         |
| 7260300110                   | REDE ESG FOFO 150 1,76A2,25m BLOCO       | M       | 766,65         |
| 7260300120                   | REDE ESG FOFO 150 1,76A2,25m PARAL       | M       | 775,56         |
| 7260300130                   | REDE ESG FOFO 150 2,26A2,75m S/PAV       | M       | 739,37         |
| 7260300140                   | REDE ESG FOFO 150 2,26A2,75m ASF         | M       | 891,24         |
| 7260300150                   | REDE ESG FOFO 150 2,26A2,75m BLOCO       | M       | 823,52         |
| 7260300160                   | REDE ESG FOFO 150 2,26A2,75m PARAL       | M       | 833,21         |
| 7260300170                   | REDE ESG FOFO 150 2,76A3,25m S/PAV       | M       | 775,43         |

| TABELA DE PREÇOS DE SERVIÇOS |                                    |         | E-GPJ          |
|------------------------------|------------------------------------|---------|----------------|
| DATA BASE: NOVEMBRO/2024     |                                    |         | E-DOC          |
| LS: 157,27%                  |                                    | SEM BDI |                |
| CÓDIGO                       | DESCRIÇÃO                          | UNIDADE | PREÇO UNITÁRIO |
| 7260300180                   | REDE ESG FOFO 150 2,76A3,25m ASF   | M       | 927,31         |
| 7260300190                   | REDE ESG FOFO 150 2,76A3,25m BLOCO | M       | 858,53         |
| 7260300200                   | REDE ESG FOFO 150 2,76A3,25m PARAL | M       | 867,93         |
| 7260300210                   | REDE ESG FOFO 150 3,26A3,75m S/PAV | M       | 836,87         |
| 7260300220                   | REDE ESG FOFO 150 3,26A3,75m ASF   | M       | 1.003,28       |
| 7260300230                   | REDE ESG FOFO 150 3,26A3,75m BLOCO | M       | 924,26         |
| 7260300240                   | REDE ESG FOFO 150 3,26A3,75m PARAL | M       | 934,51         |
| 7260300250                   | REDE ESG FOFO 150 3,76A4,25m S/PAV | M       | 878,26         |
| 7260300260                   | REDE ESG FOFO 150 3,76A4,25m ASF   | M       | 1.044,67       |
| 7260300270                   | REDE ESG FOFO 150 3,76A4,25m BLOCO | M       | 965,64         |
| 7260300280                   | REDE ESG FOFO 150 3,76A4,25m PARAL | M       | 975,83         |
| 7260300290                   | REDE ESG FOFO 200 ATE 1,25m S/PAV  | M       | 693,01         |
| 7260300300                   | REDE ESG FOFO 200 ATE 1,25m ASF    | M       | 824,10         |
| 7260300310                   | REDE ESG FOFO 200 ATE 1,25m BLOCO  | M       | 770,18         |
| 7260300320                   | REDE ESG FOFO 200 ATE 1,25m PARAL  | M       | 778,70         |
| 7260300330                   | REDE ESG FOFO 200 1,26A1,75m S/PAV | M       | 766,37         |
| 7260300340                   | REDE ESG FOFO 200 1,26A1,75m ASF   | M       | 903,73         |
| 7260300350                   | REDE ESG FOFO 200 1,26A1,75m BLOCO | M       | 845,89         |
| 7260300360                   | REDE ESG FOFO 200 1,26A1,75m PARAL | M       | 854,81         |
| 7260300370                   | REDE ESG FOFO 200 1,76A2,25m S/PAV | M       | 799,55         |
| 7260300380                   | REDE ESG FOFO 200 1,76A2,25m ASF   | M       | 936,91         |
| 7260300390                   | REDE ESG FOFO 200 1,76A2,25m BLOCO | M       | 879,07         |
| 7260300400                   | REDE ESG FOFO 200 1,76A2,25m PARAL | M       | 887,99         |
| 7260300410                   | REDE ESG FOFO 200 2,26A2,75m S/PAV | M       | 852,61         |
| 7260300420                   | REDE ESG FOFO 200 2,26A2,75m ASF   | M       | 1.004,49       |
| 7260300430                   | REDE ESG FOFO 200 2,26A2,75m BLOCO | M       | 936,77         |
| 7260300440                   | REDE ESG FOFO 200 2,26A2,75m PARAL | M       | 946,44         |
| 7260300450                   | REDE ESG FOFO 200 2,76A3,25m S/PAV | M       | 888,67         |
| 7260300460                   | REDE ESG FOFO 200 2,76A3,25m ASF   | M       | 1.040,56       |
| 7260300470                   | REDE ESG FOFO 200 2,76A3,25m BLOCO | M       | 971,78         |
| 7260300480                   | REDE ESG FOFO 200 2,76A3,25m PARAL | M       | 981,16         |
| 7260300490                   | REDE ESG FOFO 200 3,26A3,75m S/PAV | M       | 950,94         |
| 7260300500                   | REDE ESG FOFO 200 3,26A3,75m ASF   | M       | 1.117,35       |
| 7260300510                   | REDE ESG FOFO 200 3,26A3,75m BLOCO | M       | 1.038,33       |
| 7260300520                   | REDE ESG FOFO 200 3,26A3,75m PARAL | M       | 1.048,58       |
| 7260300530                   | REDE ESG FOFO 200 3,76A4,25m S/PAV | M       | 992,33         |
| 7260300540                   | REDE ESG FOFO 200 3,76A4,25m ASF   | M       | 1.158,75       |
| 7260300550                   | REDE ESG FOFO 200 3,76A4,25m BLOCO | M       | 1.079,72       |
| 7260300560                   | REDE ESG FOFO 200 3,76A4,25m PARAL | M       | 1.089,91       |
| 7260300570                   | REDE ESG FOFO 250 ATE 1,25m S/PAV  | M       | 798,26         |
| 7260300580                   | REDE ESG FOFO 250 ATE 1,25m ASF    | M       | 929,35         |
| 7260300590                   | REDE ESG FOFO 250 ATE 1,25m BLOCO  | M       | 875,43         |
| 7260300600                   | REDE ESG FOFO 250 ATE 1,25m PARAL  | M       | 883,95         |
| 7260300610                   | REDE ESG FOFO 250 1,26A1,75m S/PAV | M       | 872,12         |
| 7260300620                   | REDE ESG FOFO 250 1,26A1,75m ASF   | M       | 1.009,47       |
| 7260300630                   | REDE ESG FOFO 250 1,26A1,75m BLOCO | M       | 951,63         |
| 7260300640                   | REDE ESG FOFO 250 1,26A1,75m PARAL | M       | 960,55         |
| 7260300650                   | REDE ESG FOFO 250 1,76A2,25m S/PAV | M       | 905,30         |
| 7260300660                   | REDE ESG FOFO 250 1,76A2,25m ASF   | M       | 1.042,65       |
| 7260300670                   | REDE ESG FOFO 250 1,76A2,25m BLOCO | M       | 984,81         |
| 7260300680                   | REDE ESG FOFO 250 1,76A2,25m PARAL | M       | 993,73         |
| 7260300690                   | REDE ESG FOFO 250 2,26A2,75m S/PAV | M       | 959,20         |

| TABELA DE PREÇOS DE SERVIÇOS |                                    | E-GPJ   |                |
|------------------------------|------------------------------------|---------|----------------|
| DATA BASE: NOVEMBRO/2024     |                                    | E-DOC   |                |
| LS: 157,27%                  |                                    | SEM BDI |                |
| CÓDIGO                       | DESCRIÇÃO                          | UNIDADE | PREÇO UNITÁRIO |
| 7260300700                   | REDE ESG FOFO 250 2,26A2,75m ASF   | M       | 1.111,08       |
| 7260300710                   | REDE ESG FOFO 250 2,26A2,75m BLOCO | M       | 1.043,36       |
| 7260300720                   | REDE ESG FOFO 250 2,26A2,75m PARAL | M       | 1.053,04       |
| 7260300730                   | REDE ESG FOFO 250 2,76A3,25m S/PAV | M       | 995,26         |
| 7260300740                   | REDE ESG FOFO 250 2,76A3,25m ASF   | M       | 1.147,14       |
| 7260300750                   | REDE ESG FOFO 250 2,76A3,25m BLOCO | M       | 1.078,36       |
| 7260300760                   | REDE ESG FOFO 250 2,76A3,25m PARAL | M       | 1.087,75       |
| 7260300770                   | REDE ESG FOFO 250 3,26A3,75m S/PAV | M       | 1.058,51       |
| 7260300780                   | REDE ESG FOFO 250 3,26A3,75m ASF   | M       | 1.224,92       |
| 7260300790                   | REDE ESG FOFO 250 3,26A3,75m BLOCO | M       | 1.145,90       |
| 7260300800                   | REDE ESG FOFO 250 3,26A3,75m PARAL | M       | 1.156,15       |
| 7260300810                   | REDE ESG FOFO 250 3,76A4,25m S/PAV | M       | 1.099,90       |
| 7260300820                   | REDE ESG FOFO 250 3,76A4,25m ASF   | M       | 1.266,31       |
| 7260300830                   | REDE ESG FOFO 250 3,76A4,25m BLOCO | M       | 1.187,28       |
| 7260300840                   | REDE ESG FOFO 250 3,76A4,25m PARAL | M       | 1.197,47       |
| 7260300850                   | REDE ESG FOFO 300 ATE 1,25m S/PAV  | M       | 943,20         |
| 7260300860                   | REDE ESG FOFO 300 ATE 1,25m ASF    | M       | 1.074,28       |
| 7260300870                   | REDE ESG FOFO 300 ATE 1,25m BLOCO  | M       | 1.020,37       |
| 7260300880                   | REDE ESG FOFO 300 ATE 1,25m PARAL  | M       | 1.028,89       |
| 7260300890                   | REDE ESG FOFO 300 1,26A1,75m S/PAV | M       | 1.017,60       |
| 7260300900                   | REDE ESG FOFO 300 1,26A1,75m ASF   | M       | 1.154,96       |
| 7260300910                   | REDE ESG FOFO 300 1,26A1,75m BLOCO | M       | 1.097,12       |
| 7260300920                   | REDE ESG FOFO 300 1,26A1,75m PARAL | M       | 1.106,03       |
| 7260300930                   | REDE ESG FOFO 300 1,76A2,25m S/PAV | M       | 1.050,93       |
| 7260300940                   | REDE ESG FOFO 300 1,76A2,25m ASF   | M       | 1.188,28       |
| 7260300950                   | REDE ESG FOFO 300 1,76A2,25m BLOCO | M       | 1.130,44       |
| 7260300960                   | REDE ESG FOFO 300 1,76A2,25m PARAL | M       | 1.139,35       |
| 7260300970                   | REDE ESG FOFO 300 2,26A2,75m S/PAV | M       | 1.105,85       |
| 7260300980                   | REDE ESG FOFO 300 2,26A2,75m ASF   | M       | 1.257,73       |
| 7260300990                   | REDE ESG FOFO 300 2,26A2,75m BLOCO | M       | 1.190,01       |
| 7260301000                   | REDE ESG FOFO 300 2,26A2,75m PARAL | M       | 1.199,70       |
| 7260301010                   | REDE ESG FOFO 300 2,76A3,25m S/PAV | M       | 1.142,36       |
| 7260301020                   | REDE ESG FOFO 300 2,76A3,25m ASF   | M       | 1.294,23       |
| 7260301030                   | REDE ESG FOFO 300 2,76A3,25m BLOCO | M       | 1.225,45       |
| 7260301040                   | REDE ESG FOFO 300 2,76A3,25m PARAL | M       | 1.234,85       |
| 7260301050                   | REDE ESG FOFO 300 3,26A3,75m S/PAV | M       | 1.207,61       |
| 7260301060                   | REDE ESG FOFO 300 3,26A3,75m ASF   | M       | 1.374,01       |
| 7260301070                   | REDE ESG FOFO 300 3,26A3,75m BLOCO | M       | 1.294,99       |
| 7260301080                   | REDE ESG FOFO 300 3,26A3,75m PARAL | M       | 1.305,25       |
| 7260301090                   | REDE ESG FOFO 300 3,76A4,25m S/PAV | M       | 1.253,44       |
| 7260301100                   | REDE ESG FOFO 300 3,76A4,25m ASF   | M       | 1.419,84       |
| 7260301110                   | REDE ESG FOFO 300 3,76A4,25m BLOCO | M       | 1.340,81       |
| 7260301120                   | REDE ESG FOFO 300 3,76A4,25m PARAL | M       | 1.351,01       |
| 7260301130                   | REDE ESG FOFO 350 ATE 1,25m S/PAV  | M       | 1.149,94       |
| 7260301140                   | REDE ESG FOFO 350 ATE 1,25m ASF    | M       | 1.281,03       |
| 7260301150                   | REDE ESG FOFO 350 ATE 1,25m BLOCO  | M       | 1.227,11       |
| 7260301160                   | REDE ESG FOFO 350 ATE 1,25m PARAL  | M       | 1.235,64       |
| 7260301170                   | REDE ESG FOFO 350 1,26A1,75m S/PAV | M       | 1.224,49       |
| 7260301180                   | REDE ESG FOFO 350 1,26A1,75m ASF   | M       | 1.361,84       |
| 7260301190                   | REDE ESG FOFO 350 1,26A1,75m BLOCO | M       | 1.304,01       |
| 7260301200                   | REDE ESG FOFO 350 1,26A1,75m PARAL | M       | 1.312,92       |
| 7260301210                   | REDE ESG FOFO 350 1,76A2,25m S/PAV | M       | 1.257,81       |



| TABELA DE PREÇOS DE SERVIÇOS |                                       |         | E-GPJ          |
|------------------------------|---------------------------------------|---------|----------------|
| DATA BASE: NOVEMBRO/2024     |                                       |         | E-DOC          |
| LS: 157,27%                  |                                       | SEM BDI |                |
| CÓDIGO                       | DESCRIÇÃO                             | UNIDADE | PREÇO UNITÁRIO |
| 7260301220                   | REDE ESG FOFO 350 1,76A2,25m ASF      | M       | 1.395,16       |
| 7260301230                   | REDE ESG FOFO 350 1,76A2,25m BLOCO    | M       | 1.337,33       |
| 7260301240                   | REDE ESG FOFO 350 1,76A2,25m PARAL    | M       | 1.346,24       |
| 7260301250                   | REDE ESG FOFO 350 2,26A2,75m S/PAV    | M       | 1.313,77       |
| 7260301260                   | REDE ESG FOFO 350 2,26A2,75m ASF      | M       | 1.465,65       |
| 7260301270                   | REDE ESG FOFO 350 2,26A2,75m BLOCO    | M       | 1.397,93       |
| 7260301280                   | REDE ESG FOFO 350 2,26A2,75m PARAL    | M       | 1.407,61       |
| 7260301290                   | REDE ESG FOFO 350 2,76A3,25m S/PAV    | M       | 1.350,27       |
| 7260301300                   | REDE ESG FOFO 350 2,76A3,25m ASF      | M       | 1.502,15       |
| 7260301310                   | REDE ESG FOFO 350 2,76A3,25m BLOCO    | M       | 1.433,37       |
| 7260301320                   | REDE ESG FOFO 350 2,76A3,25m PARAL    | M       | 1.442,76       |
| 7260301330                   | REDE ESG FOFO 350 3,26A3,75m S/PAV    | M       | 1.416,32       |
| 7260301340                   | REDE ESG FOFO 350 3,26A3,75m ASF      | M       | 1.582,73       |
| 7260301350                   | REDE ESG FOFO 350 3,26A3,75m BLOCO    | M       | 1.503,71       |
| 7260301360                   | REDE ESG FOFO 350 3,26A3,75m PARAL    | M       | 1.513,95       |
| 7260301370                   | REDE ESG FOFO 350 3,76A4,25m S/PAV    | M       | 1.462,15       |
| 7260301380                   | REDE ESG FOFO 350 3,76A4,25m ASF      | M       | 1.628,56       |
| 7260301390                   | REDE ESG FOFO 350 3,76A4,25m BLOCO    | M       | 1.549,53       |
| 7260301400                   | REDE ESG FOFO 350 3,76A4,25m PARAL    | M       | 1.559,71       |
| 7260301410                   | REDE ESG FOFO 400 ATE 1,25m S/PAV     | M       | 1.231,58       |
| 7260301420                   | REDE ESG FOFO 400 ATE 1,25m ASF       | M       | 1.362,67       |
| 7260301430                   | REDE ESG FOFO 400 ATE 1,25m BLOCO     | M       | 1.308,75       |
| 7260301440                   | REDE ESG FOFO 400 ATE 1,25m PARAL     | M       | 1.317,27       |
| 7260301450                   | REDE ESG FOFO 400 1,26A1,75m S/PAV    | M       | 1.306,97       |
| 7260301460                   | REDE ESG FOFO 400 1,26A1,75m ASF      | M       | 1.444,32       |
| 7260301470                   | REDE ESG FOFO 400 1,26A1,75m BLOCO    | M       | 1.386,48       |
| 7260301480                   | REDE ESG FOFO 400 1,26A1,75m PARAL    | M       | 1.395,40       |
| 7260301490                   | REDE ESG FOFO 400 1,76A2,25m S/PAV    | M       | 1.340,51       |
| 7260301500                   | REDE ESG FOFO 400 1,76A2,25m ASF      | M       | 1.477,86       |
| 7260301510                   | REDE ESG FOFO 400 1,76A2,25m BLOCO    | M       | 1.420,02       |
| 7260301520                   | REDE ESG FOFO 400 1,76A2,25m PARAL    | M       | 1.428,94       |
| 7260301530                   | REDE ESG FOFO 400 2,26A2,75m S/PAV    | M       | 1.397,70       |
| 7260301540                   | REDE ESG FOFO 400 2,26A2,75m ASF      | M       | 1.549,58       |
| 7260301550                   | REDE ESG FOFO 400 2,26A2,75m BLOCO    | M       | 1.481,86       |
| 7260301560                   | REDE ESG FOFO 400 2,26A2,75m PARAL    | M       | 1.491,55       |
| 7260301570                   | REDE ESG FOFO 400 2,76A3,25m S/PAV    | M       | 1.435,34       |
| 7260301580                   | REDE ESG FOFO 400 2,76A3,25m ASF      | M       | 1.587,22       |
| 7260301590                   | REDE ESG FOFO 400 2,76A3,25m BLOCO    | M       | 1.518,44       |
| 7260301600                   | REDE ESG FOFO 400 2,76A3,25m PARAL    | M       | 1.527,84       |
| 7260301610                   | REDE ESG FOFO 400 3,26A3,75m S/PAV    | M       | 1.506,66       |
| 7260301620                   | REDE ESG FOFO 400 3,26A3,75m ASF      | M       | 1.673,07       |
| 7260301630                   | REDE ESG FOFO 400 3,26A3,75m BLOCO    | M       | 1.594,05       |
| 7260301640                   | REDE ESG FOFO 400 3,26A3,75m PARAL    | M       | 1.604,30       |
| 7260301650                   | REDE ESG FOFO 400 3,76A4,25m S/PAV    | M       | 1.545,80       |
| 7260301660                   | REDE ESG FOFO 400 3,76A4,25m ASF      | M       | 1.712,21       |
| 7260301670                   | REDE ESG FOFO 400 3,76A4,25m BLOCO    | M       | 1.633,18       |
| 7260301680                   | REDE ESG FOFO 400 3,76A4,25m PARAL    | M       | 1.643,37       |
| 7260250010                   | REDE ESG FOFO 80 ATE 1,25m S/PAV S/F  | M       | 103,20         |
| 7260250020                   | REDE ESG FOFO 80 ATE 1,25m ASF S/F    | M       | 234,29         |
| 7260250030                   | REDE ESG FOFO 80 ATE 1,25m BLOCO S/F  | M       | 180,38         |
| 7260250040                   | REDE ESG FOFO 80 ATE 1,25m PARAL S/F  | M       | 188,90         |
| 7260250050                   | REDE ESG FOFO 80 1,26A1,75m S/PAV S/F | M       | 175,55         |

| TABELA DE PREÇOS DE SERVIÇOS |  |         | E-GPJ          |
|------------------------------|--|---------|----------------|
| DATA BASE: NOVEMBRO/2024     |  |         | E-DOC          |
| LS: 157,27%                  |  | SEM BDI |                |
| CÓDIGO                       | DESCRIÇÃO                              | UNIDADE | PREÇO UNITÁRIO |
| 7260250060                   | REDE ESG FOFO 80 1,26A1,75m ASF S/F    | M       | 312,89         |
| 7260250070                   | REDE ESG FOFO 80 1,26A1,75m BLOCO S/F  | M       | 255,06         |
| 7260250080                   | REDE ESG FOFO 80 1,26A1,75m PARAL S/F  | M       | 263,97         |
| 7260250090                   | REDE ESG FOFO 80 1,76A2,25m S/PAV S/F  | M       | 208,73         |
| 7260250100                   | REDE ESG FOFO 80 1,76A2,25m ASF S/F    | M       | 346,08         |
| 7260250110                   | REDE ESG FOFO 80 1,76A2,25m BLOCO S/F  | M       | 288,25         |
| 7260250120                   | REDE ESG FOFO 80 1,76A2,25m PARAL S/F  | M       | 297,16         |
| 7260250130                   | REDE ESG FOFO 80 2,26A2,75m S/PAV S/F  | M       | 259,83         |
| 7260250140                   | REDE ESG FOFO 80 2,26A2,75m ASF S/F    | M       | 411,71         |
| 7260250150                   | REDE ESG FOFO 80 2,26A2,75m BLOCO S/F  | M       | 343,99         |
| 7260250160                   | REDE ESG FOFO 80 2,26A2,75m PARAL S/F  | M       | 353,67         |
| 7260250170                   | REDE ESG FOFO 80 2,76A3,25m S/PAV S/F  | M       | 295,90         |
| 7260250180                   | REDE ESG FOFO 80 2,76A3,25m ASF S/F    | M       | 447,77         |
| 7260250190                   | REDE ESG FOFO 80 2,76A3,25m BLOCO S/F  | M       | 378,99         |
| 7260250200                   | REDE ESG FOFO 80 2,76A3,25m PARAL S/F  | M       | 388,38         |
| 7260250210                   | REDE ESG FOFO 80 3,26A3,75m S/PAV S/F  | M       | 356,17         |
| 7260250220                   | REDE ESG FOFO 80 3,26A3,75m ASF S/F    | M       | 522,57         |
| 7260250230                   | REDE ESG FOFO 80 3,26A3,75m BLOCO S/F  | M       | 443,55         |
| 7260250240                   | REDE ESG FOFO 80 3,26A3,75m PARAL S/F  | M       | 453,81         |
| 7260250250                   | REDE ESG FOFO 80 3,76A4,25m S/PAV S/F  | M       | 397,56         |
| 7260250260                   | REDE ESG FOFO 80 3,76A4,25m ASF S/F    | M       | 563,96         |
| 7260250270                   | REDE ESG FOFO 80 3,76A4,25m BLOCO S/F  | M       | 484,93         |
| 7260250280                   | REDE ESG FOFO 80 3,76A4,25m PARAL S/F  | M       | 495,13         |
| 7260250290                   | REDE ESG FOFO 100 ATE 1,25m S/PAV S/F  | M       | 105,59         |
| 7260250300                   | REDE ESG FOFO 100 ATE 1,25m ASF S/F    | M       | 236,68         |
| 7260250310                   | REDE ESG FOFO 100 ATE 1,25m BLOCO S/F  | M       | 182,76         |
| 7260250320                   | REDE ESG FOFO 100 ATE 1,25m PARAL S/F  | M       | 191,28         |
| 7260250330                   | REDE ESG FOFO 100 1,26A1,75m S/PAV S/F | M       | 178,10         |
| 7260250340                   | REDE ESG FOFO 100 1,26A1,75m ASF S/F   | M       | 315,45         |
| 7260250350                   | REDE ESG FOFO 100 1,26A1,75m BLOCO S/F | M       | 257,61         |
| 7260250360                   | REDE ESG FOFO 100 1,26A1,75m PARAL S/F | M       | 266,52         |
| 7260250370                   | REDE ESG FOFO 100 1,76A2,25m S/PAV S/F | M       | 211,29         |
| 7260250380                   | REDE ESG FOFO 100 1,76A2,25m ASF S/F   | M       | 348,63         |
| 7260250390                   | REDE ESG FOFO 100 1,76A2,25m BLOCO S/F | M       | 290,79         |
| 7260250400                   | REDE ESG FOFO 100 1,76A2,25m PARAL S/F | M       | 299,70         |
| 7260250410                   | REDE ESG FOFO 100 2,26A2,75m S/PAV S/F | M       | 262,55         |
| 7260250420                   | REDE ESG FOFO 100 2,26A2,75m ASF S/F   | M       | 414,41         |
| 7260250430                   | REDE ESG FOFO 100 2,26A2,75m BLOCO S/F | M       | 346,69         |
| 7260250440                   | REDE ESG FOFO 100 2,26A2,75m PARAL S/F | M       | 356,37         |
| 7260250450                   | REDE ESG FOFO 100 2,76A3,25m S/PAV S/F | M       | 298,61         |
| 7260250460                   | REDE ESG FOFO 100 2,76A3,25m ASF S/F   | M       | 450,48         |
| 7260250470                   | REDE ESG FOFO 100 2,76A3,25m BLOCO S/F | M       | 381,70         |
| 7260250480                   | REDE ESG FOFO 100 2,76A3,25m PARAL S/F | M       | 391,09         |
| 7260250490                   | REDE ESG FOFO 100 3,26A3,75m S/PAV S/F | M       | 359,22         |
| 7260250500                   | REDE ESG FOFO 100 3,26A3,75m ASF S/F   | M       | 525,63         |
| 7260250510                   | REDE ESG FOFO 100 3,26A3,75m BLOCO S/F | M       | 446,61         |
| 7260250520                   | REDE ESG FOFO 100 3,26A3,75m PARAL S/F | M       | 456,85         |
| 7260250530                   | REDE ESG FOFO 100 3,76A4,25m S/PAV S/F | M       | 400,61         |
| 7260250540                   | REDE ESG FOFO 100 3,76A4,25m ASF S/F   | M       | 567,02         |
| 7260250550                   | REDE ESG FOFO 100 3,76A4,25m BLOCO S/F | M       | 487,99         |
| 7260250560                   | REDE ESG FOFO 100 3,76A4,25m PARAL S/F | M       | 498,17         |
| 7260350010                   | REDE ESG FOFO 150 ATE 1,25m S/PAV S/F  | M       | 112,72         |

| TABELA DE PREÇOS DE SERVIÇOS |  |         | E-GPJ          |
|------------------------------|--|---------|----------------|
| DATA BASE: NOVEMBRO/2024     |  |         | E-DOC          |
| LS: 157,27%                  |  | SEM BDI |                |
| CÓDIGO                       | DESCRIÇÃO                              | UNIDADE | PREÇO UNITÁRIO |
| 7260350020                   | REDE ESG FOFO 150 ATE 1,25m ASF S/F    | M       | 243,81         |
| 7260350030                   | REDE ESG FOFO 150 ATE 1,25m BLOCO S/F  | M       | 189,90         |
| 7260350040                   | REDE ESG FOFO 150 ATE 1,25m PARAL S/F  | M       | 189,90         |
| 7260350050                   | REDE ESG FOFO 150 1,26A1,75m S/PAV S/F | M       | 185,58         |
| 7260350060                   | REDE ESG FOFO 150 1,26A1,75m ASF S/F   | M       | 322,93         |
| 7260350070                   | REDE ESG FOFO 150 1,26A1,75m BLOCO S/F | M       | 265,09         |
| 7260350080                   | REDE ESG FOFO 150 1,26A1,75m PARAL S/F | M       | 322,93         |
| 7260350090                   | REDE ESG FOFO 150 1,76A2,25m S/PAV S/F | M       | 218,76         |
| 7260350100                   | REDE ESG FOFO 150 1,76A2,25m ASF S/F   | M       | 356,12         |
| 7260350110                   | REDE ESG FOFO 150 1,76A2,25m BLOCO S/F | M       | 298,28         |
| 7260350120                   | REDE ESG FOFO 150 1,76A2,25m PARAL S/F | M       | 307,19         |
| 7260350130                   | REDE ESG FOFO 150 2,26A2,75m S/PAV S/F | M       | 271,00         |
| 7260350140                   | REDE ESG FOFO 150 2,26A2,75m ASF S/F   | M       | 422,87         |
| 7260350150                   | REDE ESG FOFO 150 2,26A2,75m BLOCO S/F | M       | 355,15         |
| 7260350160                   | REDE ESG FOFO 150 2,26A2,75m PARAL S/F | M       | 364,84         |
| 7260350170                   | REDE ESG FOFO 150 2,76A3,25m S/PAV S/F | M       | 307,06         |
| 7260350180                   | REDE ESG FOFO 150 2,76A3,25m ASF S/F   | M       | 458,94         |
| 7260350190                   | REDE ESG FOFO 150 2,76A3,25m BLOCO S/F | M       | 390,16         |
| 7260350200                   | REDE ESG FOFO 150 2,76A3,25m PARAL S/F | M       | 399,56         |
| 7260350210                   | REDE ESG FOFO 150 3,26A3,75m S/PAV S/F | M       | 368,50         |
| 7260350220                   | REDE ESG FOFO 150 3,26A3,75m ASF S/F   | M       | 534,91         |
| 7260350230                   | REDE ESG FOFO 150 3,26A3,75m BLOCO S/F | M       | 455,89         |
| 7260350240                   | REDE ESG FOFO 150 3,26A3,75m PARAL S/F | M       | 466,14         |
| 7260350250                   | REDE ESG FOFO 150 3,76A4,25m S/PAV S/F | M       | 409,89         |
| 7260350260                   | REDE ESG FOFO 150 3,76A4,25m ASF S/F   | M       | 576,30         |
| 7260350270                   | REDE ESG FOFO 150 3,76A4,25m BLOCO S/F | M       | 497,27         |
| 7260350280                   | REDE ESG FOFO 150 3,76A4,25m PARAL S/F | M       | 507,46         |
| 7260350290                   | REDE ESG FOFO 200 ATE 1,25m S/PAV S/F  | M       | 118,10         |
| 7260350300                   | REDE ESG FOFO 200 ATE 1,25m ASF S/F    | M       | 249,19         |
| 7260350310                   | REDE ESG FOFO 200 ATE 1,25m BLOCO S/F  | M       | 195,27         |
| 7260350320                   | REDE ESG FOFO 200 ATE 1,25m PARAL S/F  | M       | 203,79         |
| 7260350330                   | REDE ESG FOFO 200 1,26A1,75m S/PAV S/F | M       | 191,46         |
| 7260350340                   | REDE ESG FOFO 200 1,26A1,75m ASF S/F   | M       | 328,82         |
| 7260350350                   | REDE ESG FOFO 200 1,26A1,75m BLOCO S/F | M       | 270,98         |
| 7260350360                   | REDE ESG FOFO 200 1,26A1,75m PARAL S/F | M       | 279,90         |
| 7260350370                   | REDE ESG FOFO 200 1,76A2,25m S/PAV S/F | M       | 224,64         |
| 7260350380                   | REDE ESG FOFO 200 1,76A2,25m ASF S/F   | M       | 362,00         |
| 7260350390                   | REDE ESG FOFO 200 1,76A2,25m BLOCO S/F | M       | 304,16         |
| 7260350400                   | REDE ESG FOFO 200 1,76A2,25m PARAL S/F | M       | 313,08         |
| 7260350410                   | REDE ESG FOFO 200 2,26A2,75m S/PAV S/F | M       | 277,70         |
| 7260350420                   | REDE ESG FOFO 200 2,26A2,75m ASF S/F   | M       | 429,58         |
| 7260350430                   | REDE ESG FOFO 200 2,26A2,75m BLOCO S/F | M       | 361,86         |
| 7260350440                   | REDE ESG FOFO 200 2,26A2,75m PARAL S/F | M       | 371,53         |
| 7260350450                   | REDE ESG FOFO 200 2,76A3,25m S/PAV S/F | M       | 313,76         |
| 7260350460                   | REDE ESG FOFO 200 2,76A3,25m ASF S/F   | M       | 465,65         |
| 7260350470                   | REDE ESG FOFO 200 2,76A3,25m BLOCO S/F | M       | 396,87         |
| 7260350480                   | REDE ESG FOFO 200 2,76A3,25m PARAL S/F | M       | 406,25         |
| 7260350490                   | REDE ESG FOFO 200 3,26A3,75m S/PAV S/F | M       | 376,03         |
| 7260350500                   | REDE ESG FOFO 200 3,26A3,75m ASF S/F   | M       | 542,44         |
| 7260350510                   | REDE ESG FOFO 200 3,26A3,75m BLOCO S/F | M       | 463,42         |
| 7260350520                   | REDE ESG FOFO 200 3,26A3,75m PARAL S/F | M       | 473,67         |
| 7260350530                   | REDE ESG FOFO 200 3,76A4,25m S/PAV S/F | M       | 417,42         |

| TABELA DE PREÇOS DE SERVIÇOS |  |         | E-GPJ          |
|------------------------------|--|---------|----------------|
| DATA BASE: NOVEMBRO/2024     |  |         | E-DOC          |
| LS: 157,27%                  |  | SEM BDI |                |
| CÓDIGO                       | DESCRIÇÃO                              | UNIDADE | PREÇO UNITÁRIO |
| 7260350540                   | REDE ESG FOFO 200 3,76A4,25m ASF S/F   | M       | 583,84         |
| 7260350550                   | REDE ESG FOFO 200 3,76A4,25m BLOCO S/F | M       | 504,81         |
| 7260350560                   | REDE ESG FOFO 200 3,76A4,25m PARAL S/F | M       | 515,00         |
| 7260350570                   | REDE ESG FOFO 250 ATE 1,25m S/PAV S/F  | M       | 123,84         |
| 7260350580                   | REDE ESG FOFO 250 ATE 1,25m ASF S/F    | M       | 254,93         |
| 7260350590                   | REDE ESG FOFO 250 ATE 1,25m BLOCO S/F  | M       | 201,01         |
| 7260350600                   | REDE ESG FOFO 250 ATE 1,25m PARAL S/F  | M       | 209,53         |
| 7260350610                   | REDE ESG FOFO 250 1,26A1,75m S/PAV S/F | M       | 197,70         |
| 7260350620                   | REDE ESG FOFO 250 1,26A1,75m ASF S/F   | M       | 335,05         |
| 7260350630                   | REDE ESG FOFO 250 1,26A1,75m BLOCO S/F | M       | 277,21         |
| 7260350640                   | REDE ESG FOFO 250 1,26A1,75m PARAL S/F | M       | 286,13         |
| 7260350650                   | REDE ESG FOFO 250 1,76A2,25m S/PAV S/F | M       | 230,88         |
| 7260350660                   | REDE ESG FOFO 250 1,76A2,25m ASF S/F   | M       | 368,23         |
| 7260350670                   | REDE ESG FOFO 250 1,76A2,25m BLOCO S/F | M       | 310,39         |
| 7260350680                   | REDE ESG FOFO 250 1,76A2,25m PARAL S/F | M       | 319,31         |
| 7260350690                   | REDE ESG FOFO 250 2,26A2,75m S/PAV S/F | M       | 284,78         |
| 7260350700                   | REDE ESG FOFO 250 2,26A2,75m ASF S/F   | M       | 436,66         |
| 7260350710                   | REDE ESG FOFO 250 2,26A2,75m BLOCO S/F | M       | 368,94         |
| 7260350720                   | REDE ESG FOFO 250 2,26A2,75m PARAL S/F | M       | 378,62         |
| 7260350730                   | REDE ESG FOFO 250 2,76A3,25m S/PAV S/F | M       | 320,84         |
| 7260350740                   | REDE ESG FOFO 250 2,76A3,25m ASF S/F   | M       | 472,72         |
| 7260350750                   | REDE ESG FOFO 250 2,76A3,25m BLOCO S/F | M       | 403,94         |
| 7260350760                   | REDE ESG FOFO 250 2,76A3,25m PARAL S/F | M       | 413,33         |
| 7260350770                   | REDE ESG FOFO 250 3,26A3,75m S/PAV S/F | M       | 384,09         |
| 7260350780                   | REDE ESG FOFO 250 3,26A3,75m ASF S/F   | M       | 550,50         |
| 7260350790                   | REDE ESG FOFO 250 3,26A3,75m BLOCO S/F | M       | 471,48         |
| 7260350800                   | REDE ESG FOFO 250 3,26A3,75m PARAL S/F | M       | 481,73         |
| 7260350810                   | REDE ESG FOFO 250 3,76A4,25m S/PAV S/F | M       | 425,48         |
| 7260350820                   | REDE ESG FOFO 250 3,76A4,25m ASF S/F   | M       | 591,89         |
| 7260350830                   | REDE ESG FOFO 250 3,76A4,25m BLOCO S/F | M       | 512,86         |
| 7260350840                   | REDE ESG FOFO 250 3,76A4,25m PARAL S/F | M       | 523,05         |
| 7260350850                   | REDE ESG FOFO 300 ATE 1,25m S/PAV S/F  | M       | 130,99         |
| 7260350860                   | REDE ESG FOFO 300 ATE 1,25m ASF S/F    | M       | 262,07         |
| 7260350870                   | REDE ESG FOFO 300 ATE 1,25m BLOCO S/F  | M       | 208,16         |
| 7260350880                   | REDE ESG FOFO 300 ATE 1,25m PARAL S/F  | M       | 216,68         |
| 7260350890                   | REDE ESG FOFO 300 1,26A1,75m S/PAV S/F | M       | 205,39         |
| 7260350900                   | REDE ESG FOFO 300 1,26A1,75m ASF S/F   | M       | 342,75         |
| 7260350910                   | REDE ESG FOFO 300 1,26A1,75m BLOCO S/F | M       | 284,91         |
| 7260350920                   | REDE ESG FOFO 300 1,26A1,75m PARAL S/F | M       | 293,82         |
| 7260350930                   | REDE ESG FOFO 300 1,76A2,25m S/PAV S/F | M       | 238,72         |
| 7260350940                   | REDE ESG FOFO 300 1,76A2,25m ASF S/F   | M       | 376,07         |
| 7260350950                   | REDE ESG FOFO 300 1,76A2,25m BLOCO S/F | M       | 318,23         |
| 7260350960                   | REDE ESG FOFO 300 1,76A2,25m PARAL S/F | M       | 327,14         |
| 7260350970                   | REDE ESG FOFO 300 2,26A2,75m S/PAV S/F | M       | 293,64         |
| 7260350980                   | REDE ESG FOFO 300 2,26A2,75m ASF S/F   | M       | 445,52         |
| 7260350990                   | REDE ESG FOFO 300 2,26A2,75m BLOCO S/F | M       | 377,80         |
| 7260351000                   | REDE ESG FOFO 300 2,26A2,75m PARAL S/F | M       | 387,49         |
| 7260351010                   | REDE ESG FOFO 300 2,76A3,25m S/PAV S/F | M       | 330,15         |
| 7260351020                   | REDE ESG FOFO 300 2,76A3,25m ASF S/F   | M       | 482,02         |
| 7260351030                   | REDE ESG FOFO 300 2,76A3,25m BLOCO S/F | M       | 413,24         |
| 7260351040                   | REDE ESG FOFO 300 2,76A3,25m PARAL S/F | M       | 422,64         |
| 7260351050                   | REDE ESG FOFO 300 3,26A3,75m S/PAV S/F | M       | 395,40         |

| TABELA DE PREÇOS DE SERVIÇOS |  |         | E-GPJ          |
|------------------------------|--|---------|----------------|
| DATA BASE: NOVEMBRO/2024     |  |         | E-DOC          |
| LS: 157,27%                  |  | SEM BDI |                |
| CÓDIGO                       | DESCRIÇÃO                              | UNIDADE | PREÇO UNITÁRIO |
| 7260351060                   | REDE ESG FOFO 300 3,26A3,75m ASF S/F   | M       | 561,80         |
| 7260351070                   | REDE ESG FOFO 300 3,26A3,75m BLOCO S/F | M       | 482,78         |
| 7260351080                   | REDE ESG FOFO 300 3,26A3,75m PARAL S/F | M       | 493,04         |
| 7260351090                   | REDE ESG FOFO 300 3,76A4,25m S/PAV S/F | M       | 441,23         |
| 7260351100                   | REDE ESG FOFO 300 3,76A4,25m ASF S/F   | M       | 607,63         |
| 7260351110                   | REDE ESG FOFO 300 3,76A4,25m BLOCO S/F | M       | 528,60         |
| 7260351120                   | REDE ESG FOFO 300 3,76A4,25m PARAL S/F | M       | 538,80         |
| 7260351130                   | REDE ESG FOFO 350 ATE 1,25m S/PAV S/F  | M       | 137,08         |
| 7260351140                   | REDE ESG FOFO 350 ATE 1,25m ASF S/F    | M       | 268,17         |
| 7260351150                   | REDE ESG FOFO 350 ATE 1,25m BLOCO S/F  | M       | 214,25         |
| 7260351160                   | REDE ESG FOFO 350 ATE 1,25m PARAL S/F  | M       | 222,78         |
| 7260351170                   | REDE ESG FOFO 350 1,26A1,75m S/PAV S/F | M       | 211,63         |
| 7260351180                   | REDE ESG FOFO 350 1,26A1,75m ASF S/F   | M       | 348,98         |
| 7260351190                   | REDE ESG FOFO 350 1,26A1,75m BLOCO S/F | M       | 291,15         |
| 7260351200                   | REDE ESG FOFO 350 1,26A1,75m PARAL S/F | M       | 300,06         |
| 7260351210                   | REDE ESG FOFO 350 1,76A2,25m S/PAV S/F | M       | 244,95         |
| 7260351220                   | REDE ESG FOFO 350 1,76A2,25m ASF S/F   | M       | 382,30         |
| 7260351230                   | REDE ESG FOFO 350 1,76A2,25m BLOCO S/F | M       | 324,47         |
| 7260351240                   | REDE ESG FOFO 350 1,76A2,25m PARAL S/F | M       | 333,38         |
| 7260351250                   | REDE ESG FOFO 350 2,26A2,75m S/PAV S/F | M       | 300,91         |
| 7260351260                   | REDE ESG FOFO 350 2,26A2,75m ASF S/F   | M       | 452,79         |
| 7260351270                   | REDE ESG FOFO 350 2,26A2,75m BLOCO S/F | M       | 385,07         |
| 7260351280                   | REDE ESG FOFO 350 2,26A2,75m PARAL S/F | M       | 394,75         |
| 7260351290                   | REDE ESG FOFO 350 2,76A3,25m S/PAV S/F | M       | 337,41         |
| 7260351300                   | REDE ESG FOFO 350 2,76A3,25m ASF S/F   | M       | 489,29         |
| 7260351310                   | REDE ESG FOFO 350 2,76A3,25m BLOCO S/F | M       | 420,51         |
| 7260351320                   | REDE ESG FOFO 350 2,76A3,25m PARAL S/F | M       | 429,90         |
| 7260351330                   | REDE ESG FOFO 350 3,26A3,75m S/PAV S/F | M       | 403,46         |
| 7260351340                   | REDE ESG FOFO 350 3,26A3,75m ASF S/F   | M       | 569,87         |
| 7260351350                   | REDE ESG FOFO 350 3,26A3,75m BLOCO S/F | M       | 490,85         |
| 7260351360                   | REDE ESG FOFO 350 3,26A3,75m PARAL S/F | M       | 501,09         |
| 7260351370                   | REDE ESG FOFO 350 3,76A4,25m S/PAV S/F | M       | 449,29         |
| 7260351380                   | REDE ESG FOFO 350 3,76A4,25m ASF S/F   | M       | 615,70         |
| 7260351390                   | REDE ESG FOFO 350 3,76A4,25m BLOCO S/F | M       | 536,67         |
| 7260351400                   | REDE ESG FOFO 350 3,76A4,25m PARAL S/F | M       | 546,85         |
| 7260351410                   | REDE ESG FOFO 400 ATE 1,25m S/PAV S/F  | M       | 142,13         |
| 7260351420                   | REDE ESG FOFO 400 ATE 1,25m ASF S/F    | M       | 273,22         |
| 7260351430                   | REDE ESG FOFO 400 ATE 1,25m BLOCO S/F  | M       | 219,30         |
| 7260351440                   | REDE ESG FOFO 400 ATE 1,25m PARAL S/F  | M       | 227,82         |
| 7260351450                   | REDE ESG FOFO 400 1,26A1,75m S/PAV S/F | M       | 217,52         |
| 7260351460                   | REDE ESG FOFO 400 1,26A1,75m ASF S/F   | M       | 354,87         |
| 7260351470                   | REDE ESG FOFO 400 1,26A1,75m BLOCO S/F | M       | 297,03         |
| 7260351480                   | REDE ESG FOFO 400 1,26A1,75m PARAL S/F | M       | 305,95         |
| 7260351490                   | REDE ESG FOFO 400 1,76A2,25m S/PAV S/F | M       | 251,06         |
| 7260351500                   | REDE ESG FOFO 400 1,76A2,25m ASF S/F   | M       | 388,41         |
| 7260351510                   | REDE ESG FOFO 400 1,76A2,25m BLOCO S/F | M       | 330,57         |
| 7260351520                   | REDE ESG FOFO 400 1,76A2,25m PARAL S/F | M       | 339,49         |
| 7260351530                   | REDE ESG FOFO 400 2,26A2,75m S/PAV S/F | M       | 308,25         |
| 7260351540                   | REDE ESG FOFO 400 2,26A2,75m ASF S/F   | M       | 460,13         |
| 7260351550                   | REDE ESG FOFO 400 2,26A2,75m BLOCO S/F | M       | 392,41         |
| 7260351560                   | REDE ESG FOFO 400 2,26A2,75m PARAL S/F | M       | 402,10         |
| 7260351570                   | REDE ESG FOFO 400 2,76A3,25m S/PAV S/F | M       | 345,89         |



| TABELA DE PREÇOS DE SERVIÇOS |  |         | E-GPJ          |
|------------------------------|--|---------|----------------|
| DATA BASE: NOVEMBRO/2024     |  |         | E-DOC          |
| LS: 157,27%                  |  | SEM BDI |                |
| CÓDIGO                       | DESCRIÇÃO                                | UNIDADE | PREÇO UNITÁRIO |
| 7260351580                   | REDE ESG FOFO 400 2,76A3,25m ASF S/F     | M       | 497,77         |
| 7260351590                   | REDE ESG FOFO 400 2,76A3,25m BLOCO S/F   | M       | 428,99         |
| 7260351600                   | REDE ESG FOFO 400 2,76A3,25m PARAL S/F   | M       | 438,39         |
| 7260351610                   | REDE ESG FOFO 400 3,26A3,75m S/PAV S/F   | M       | 417,21         |
| 7260351620                   | REDE ESG FOFO 400 3,26A3,75m ASF S/F     | M       | 583,62         |
| 7260351630                   | REDE ESG FOFO 400 3,26A3,75m BLOCO S/F   | M       | 504,60         |
| 7260351640                   | REDE ESG FOFO 400 3,26A3,75m PARAL S/F   | M       | 514,85         |
| 7260351650                   | REDE ESG FOFO 400 3,76A4,25m S/PAV S/F   | M       | 456,35         |
| 7260351660                   | REDE ESG FOFO 400 3,76A4,25m ASF S/F     | M       | 622,76         |
| 7260351670                   | REDE ESG FOFO 400 3,76A4,25m BLOCO S/F   | M       | 543,73         |
| 7260351680                   | REDE ESG FOFO 400 3,76A4,25m PARAL S/F   | M       | 553,92         |
| 7260600010                   | INTERCEP FOFO 80 ATE 1,25-BEIRA RIO      | M       | 435,07         |
| 7260600020                   | INTERCEP FOFO 80 1,26A1,75M-B. RIO       | M       | 473,18         |
| 7260600030                   | INTERCEP FOFO 80 1,76A2,25M-B. RIO       | M       | 513,90         |
| 7260600040                   | INTERCEP FOFO 80 2,26A2,75M-B. RIO       | M       | 589,67         |
| 7260600050                   | INTERCEP FOFO 100 ATE 1,25-BEIRA RIO     | M       | 542,35         |
| 7260600060                   | INTERCEP FOFO 100 1,26A1,75M-B. RIO      | M       | 580,58         |
| 7260600070                   | INTERCEP FOFO 100 1,76A2,25M-B. RIO      | M       | 621,31         |
| 7260600080                   | INTERCEP FOFO 100 2,26A2,75M-B. RIO      | M       | 697,15         |
| 7260500010                   | INTERCEP FOFO 150 ATE 1,25-BEIRA RIO     | M       | 643,39         |
| 7260500020                   | INTERCEP FOFO 150 1,26A1,75M-B. RIO      | M       | 741,98         |
| 7260500030                   | INTERCEP FOFO 150 1,76A2,25M-B. RIO      | M       | 802,86         |
| 7260500040                   | INTERCEP FOFO 150 2,26A2,75M-B. RIO      | M       | 902,64         |
| 7260500050                   | INTERCEP FOFO 200 ATE 1,25-BEIRA RIO     | M       | 754,11         |
| 7260500060                   | INTERCEP FOFO 200 1,26A1,75M-B. RIO      | M       | 853,35         |
| 7260500070                   | INTERCEP FOFO 200 1,76A2,25M-B. RIO      | M       | 914,22         |
| 7260500080                   | INTERCEP FOFO 200 2,26A2,75M-B. RIO      | M       | 1.011,71       |
| 7260500090                   | INTERCEP FOFO 250 ATE 1,25-BEIRA RIO     | M       | 858,16         |
| 7260500100                   | INTERCEP FOFO 250 1,26A1,75M-B. RIO      | M       | 958,23         |
| 7260500110                   | INTERCEP FOFO 250 1,76A2,25M-B. RIO      | M       | 1.019,10       |
| 7260500120                   | INTERCEP FOFO 250 2,26A2,75M-B. RIO      | M       | 1.117,24       |
| 7260500130                   | INTERCEP FOFO 300 ATE 1,25-BEIRA RIO     | M       | 1.001,69       |
| 7260500140                   | INTERCEP FOFO 300 1,26A1,75M-B. RIO      | M       | 1.102,37       |
| 7260500150                   | INTERCEP FOFO 300 1,76A2,25M-B. RIO      | M       | 1.163,24       |
| 7260500160                   | INTERCEP FOFO 300 2,26A2,75M-B. RIO      | M       | 1.262,19       |
| 7260600090                   | INTERCEP FOFO 80 AEREO - BEIRA RIO       | M       | 319,52         |
| 7260600100                   | INTERCEP FOFO 100 AEREO - BEIRA RIO      | M       | 427,73         |
| 7260500170                   | INTERCEP FOFO 150 AEREO - BEIRA RIO      | M       | 516,65         |
| 7260500180                   | INTERCEP FOFO 200 AEREO - BEIRA RIO      | M       | 626,64         |
| 7260500190                   | INTERCEP FOFO 250 AEREO - BEIRA RIO      | M       | 728,75         |
| 7260500200                   | INTERCEP FOFO 300 AEREO - BEIRA RIO      | M       | 870,06         |
| 7260650010                   | INTERCEP FOFO 80 ATE 1,25-BEIRA RIO S/F  | M       | 159,58         |
| 7260650020                   | INTERCEP FOFO 80 1,26 A 1,75M-B. RIO S/F | M       | 197,69         |
| 7260650030                   | INTERCEP FOFO 80 1,76A2,25M-B. RIO S/F   | M       | 238,41         |
| 7260650040                   | INTERCEP FOFO 80 2,26A2,75M-B. RIO S/F   | M       | 314,18         |
| 7260650050                   | INTERCEP FOFO 100 ATE 1,25-BEIRA RIO S/F | M       | 161,52         |
| 7260650060                   | INTERCEP FOFO 100 1,26A1,75M-B. RIO S/F  | M       | 199,75         |
| 7260650070                   | INTERCEP FOFO 100 1,76A2,25M-B. RIO S/F  | M       | 240,48         |
| 7260650080                   | INTERCEP FOFO 100 2,26A2,75M-B. RIO S/F  | M       | 316,32         |
| 7260550010                   | INTERCEP FOFO 150 ATE 1,25-BEIRA RIO S/F | M       | 175,02         |
| 7260550020                   | INTERCEP FOFO 150 1,26A1,75M-B. RIO S/F  | M       | 273,61         |
| 7260550030                   | INTERCEP FOFO 150 1,76A2,25M-B. RIO S/F  | M       | 334,49         |

| TABELA DE PREÇOS DE SERVIÇOS |  | E-GPJ   |                |
|------------------------------|--|---------|----------------|
| DATA BASE: NOVEMBRO/2024     |  | E-DOC   |                |
| LS: 157,27%                  |  | SEM BDI |                |
| CÓDIGO                       | DESCRIÇÃO                                | UNIDADE | PREÇO UNITÁRIO |
| 7260550040                   | INTERCEP FOFO 150 2,26A2,75M-B. RIO S/F  | M       | 434,27         |
| 7260550050                   | INTERCEP FOFO 200 ATE 1,25-BEIRA RIO S/F | M       | 179,20         |
| 7260550060                   | INTERCEP FOFO 200 1,26A1,75M-B. RIO S/F  | M       | 278,44         |
| 7260550070                   | INTERCEP FOFO 200 1,76A2,25M-B. RIO S/F  | M       | 339,31         |
| 7260550080                   | INTERCEP FOFO 200 2,26A2,75M-B. RIO S/F  | M       | 436,80         |
| 7260550090                   | INTERCEP FOFO 250 ATE 1,25-BEIRA RIO S/F | M       | 183,74         |
| 7260550100                   | INTERCEP FOFO 250 1,26A1,75M-B. RIO S/F  | M       | 283,81         |
| 7260550110                   | INTERCEP FOFO 250 1,76A2,25M-B. RIO S/F  | M       | 344,68         |
| 7260550120                   | INTERCEP FOFO 250 2,26A2,75M-B. RIO S/F  | M       | 442,82         |
| 7260550130                   | INTERCEP FOFO 300 ATE 1,25-BEIRA RIO S/F | M       | 189,48         |
| 7260550140                   | INTERCEP FOFO 300 1,26A1,75M-B. RIO S/F  | M       | 290,16         |
| 7260550150                   | INTERCEP FOFO 300 1,76A2,25M-B. RIO S/F  | M       | 351,03         |
| 7260550160                   | INTERCEP FOFO 300 2,26A2,75M-B. RIO S/F  | M       | 449,98         |
| 7260650090                   | INTERCEP FOFO 80 AEREO - BEIRA RIO S/F   | M       | 44,03          |
| 7260650100                   | INTERCEP FOFO 100 AEREO - BEIRA RIO S/F  | M       | 46,90          |
| 7260550170                   | INTERCEP FOFO 150 AEREO - BEIRA RIO S/F  | M       | 48,28          |
| 7260550180                   | INTERCEP FOFO 200 AEREO - BEIRA RIO S/F  | M       | 51,73          |
| 7260550190                   | INTERCEP FOFO 250 AEREO - BEIRA RIO S/F  | M       | 54,33          |
| 7260550200                   | INTERCEP FOFO 300 AEREO - BEIRA RIO S/F  | M       | 57,85          |