

| Nível        | roserviço / 1 | Fonte     | Código         | Descrição Macroserviço / Serviço  | d. (valor calculad | Und.  | usto Unitário | Referenc | Custo Unitário | BDI    | reço Unitário (valor calculado | Preço Total (valor calculado) | Qtd.   | Valor         |
|--------------|---------------|-----------|----------------|---|--------------------|-------|---------------|----------|----------------|--------|--------------------------------|-------------------------------|--------|---------------|
| Macroserviço | 1             |           |                | SERVIÇOS PRELIMINARES - ROZA CABINDA  |                    |       |               |          |                |        |                                | R\$ 63.339,22                 |        |               |
| Serviço      | 1.1           | Outros    | SETOPE D-28427 | FORNECIMENTO E COLAÇÃO DE PLACA DE LAMINA EM LAMINA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45MM, DIMENSÃO (3X1,5)M, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIADA COM REBITES 4,8X40MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X25MM, ESP. 1,25MM, INCLUSIVE SUPORTE EM FICHA IPTO ALTO, AVANÇO PINTADO COM TINTA PRA TINTAS CO (PRM426)  | 1,00               | UN    | R\$ 1.230,21  |          | R\$ 1.230,21   | 23,73% | R\$ 1.522,14                   | R\$ 1.522,14                  | 1,00   | R\$ 1.522,14  |
| Serviço      | 1.2           | SINAPI    | 98459          | TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF. 03/2024  | 547,80             | M2    | R\$ 79,59     |          | R\$ 79,59      | 23,73% | R\$ 98,48                      | R\$ 53.947,34                 | 547,80 | R\$ 53.947,34 |
| Serviço      | 1.3           | SINAPI    | 10777          | LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITÁRIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATÓRIO E 1 MICTÓRIO (NÃO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)  | 4,00               | MES   | R\$ 1.107,03  |          | R\$ 1.107,03   | 16,80% | R\$ 1.293,01                   | R\$ 5.172,04                  | 4,00   | R\$ 5.172,04  |
| Serviço      | 1.4           | Composiçã | COMP.2         | LIGAÇÃO PROVISÓRIA PARA ÁGUA E ELÉTRICA PARA CONTAINER DE ESCRITÓRIO (CORRESPONDENTE AO CÓDIGO ED-16353) (ED-16361 > ED-16343) (ED-16342)   | 1,00               | UN    | R\$ 693,07    |          | R\$ 693,07     | 23,73% | R\$ 857,54                     | R\$ 857,54                    | 1,00   | R\$ 857,54    |
| Serviço      | 1.5           | Outros    | SETOPE D-50137 | MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAÚTO (MUNCK), EXCLUSIVE LOCAÇÃO DO CONTAINER  | 1,00               | UN    | R\$ 1.487,24  |          | R\$ 1.487,24   | 23,73% | R\$ 1.840,16                   | R\$ 1.840,16                  | 1,00   | R\$ 1.840,16  |
| Macroserviço | 2             |           |                | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - ROZA CABINDA  |                    |       |               |          |                |        |                                | R\$ 84.758,27                 |        |               |
| Serviço      | 2.1           | Composiçã | COMP.1         | Administração local (4 meses)   | 1,00               | UN    | R\$ 68.502,60 |          | R\$ 68.502,60  | 23,73% | R\$ 84.758,27                  | R\$ 84.758,27                 | 1,00   | R\$ 84.758,27 |
| Macroserviço | 3             |           |                | DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES - ROZA CABINDA  |                    |       |               |          |                |        |                                | R\$ 15.067,62                 |        |               |
| Serviço      | 3.1           | SINAPI    | 97625          | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 08/2023  | 4,94               | M3    | R\$ 54,81     |          | R\$ 54,81      | 23,73% | R\$ 67,82                      | R\$ 335,03                    | 4,94   | R\$ 335,03    |
| Serviço      | 3.2           | SINAPI    | 93358          | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF. 09/2024   | 57,46              | M3    | R\$ 81,76     |          | R\$ 81,76      | 23,73% | R\$ 101,16                     | R\$ 5.812,65                  | 57,46  | R\$ 5.812,65  |
| Serviço      | 3.3           | SINAPI    | 104796         | DEMOLIÇÃO DE GUÍAS, SARJETAS OU SARJETÕES, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 09/2023   | 31,25              | M     | R\$ 14,48     |          | R\$ 14,48      | 23,73% | R\$ 17,92                      | R\$ 560,00                    | 31,25  | R\$ 560,00    |
| Serviço      | 3.4           | SINAPI    | 97636          | DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 09/2023  | 187,07             | M2    | R\$ 22,79     |          | R\$ 22,79      | 23,73% | R\$ 28,20                      | R\$ 5.275,37                  | 187,07 | R\$ 5.275,37  |
| Serviço      | 3.5           | SINAPI    | 100982         | CARGA, MANOBR E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HPI E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF. 07/2020   | 62,73              | M3    | R\$ 9,09      |          | R\$ 9,09       | 23,73% | R\$ 11,25                      | R\$ 705,71                    | 62,73  | R\$ 705,71    |
| Serviço      | 3.6           | SINAPI    | 95876          | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF. 07/2020   | 288,56             | M3XKM | R\$ 2,16      |          | R\$ 2,16       | 23,73% | R\$ 2,67                       | R\$ 770,46                    | 288,56 | R\$ 770,46    |
| Serviço      | 3.7           | Cotação   | COT.1          | FAÇA DE DESMONTAGEM DE RESÍDUO EM ATERRO SANITÁRIO LICENCIADO PELA PUF, MEDIANTE APRESENTAÇÃO DE DOCUMENTAÇÃO COMPROBATÓRIA > (BDI DIFERENCIADO: 16,80%)  | 62,73              | M3    | R\$ 21,95     |          | R\$ 21,95      | 16,80% | R\$ 25,64                      | R\$ 1.608,40                  | 62,73  | R\$ 1.608,40  |
| Macroserviço | 4             |           |                | ARQUITETURA - ROZA CABINDA  |                    |       |               |          |                |        |                                | R\$ 57.981,96                 |        |               |
| Serviço      | 4.1           | Outros    | SETOPE D-50850 | VIGA DE 0,21 A 0,35 M DE LARGURA EM CONCRETO 20MPa, APARENTE, ARMADA, FORMA PLASTIFICADA, ESCORAMENTO E DESFORMA  | 0,43               | M3    | R\$ 2.003,15  |          | R\$ 2.003,15   | 23,73% | R\$ 2.478,50                   | R\$ 1.065,76                  | 0,43   | R\$ 1.065,76  |
| Serviço      | 4.2           | SINAPI    | 93358          | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF. 09/2024   | 0,43               | M3    | R\$ 81,76     |          | R\$ 81,76      | 23,73% | R\$ 101,16                     | R\$ 43,50                     | 0,43   | R\$ 43,50     |
| Serviço      | 4.3           | SINAPI    | 103319         | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF. 12/2021   | 4,62               | M2    | R\$ 102,05    |          | R\$ 102,05     | 23,73% | R\$ 126,27                     | R\$ 583,37                    | 4,62   | R\$ 583,37    |
| Serviço      | 4.4           | SINAPI    | 94893          | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF. 08/2022   | 9,01               | M2    | R\$ 84,95     |          | R\$ 84,95      | 23,73% | R\$ 105,11                     | R\$ 947,04                    | 9,01   | R\$ 947,04    |
| Serviço      | 4.5           | SINAPI    | 103317         | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF. 12/2021   | 0,55               | M2    | R\$ 78,73     |          | R\$ 78,73      | 23,73% | R\$ 97,41                      | R\$ 53,58                     | 0,55   | R\$ 53,58     |
| Serviço      | 4.6           | SINAPI    | 104626         | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C25, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF. 03/2023   | 0,24               | M2    | R\$ 833,10    |          | R\$ 833,10     | 23,73% | R\$ 1.030,79                   | R\$ 247,39                    | 0,24   | R\$ 247,39    |
| Serviço      | 4.7           | SINAPI    | 87678          | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF. 10/2022  | 4,27               | M2    | R\$ 4,91      |          | R\$ 4,91       | 23,73% | R\$ 6,08                       | R\$ 25,96                     | 4,27   | R\$ 25,96     |
| Serviço      | 4.8           | SINAPI    | 104976         | EMBOÇO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2,8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM PÉ-DIREITO DUPL O E ÁREA MAIOR QUE 10M². E = 10MM, COM TALISCAS. AF. 03/2024   | 4,27               | M2    | R\$ 30,66     |          | R\$ 30,66      | 23,73% | R\$ 37,94                      | R\$ 162,00                    | 4,27   | R\$ 162,00    |
| Serviço      | 4.9           | SINAPI    | 103331         | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X15 CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF. 12/2021   | 45,89              | M2    | R\$ 81,02     |          | R\$ 81,02      | 23,73% | R\$ 100,25                     | R\$ 4.600,47                  | 45,89  | R\$ 4.600,47  |
| Serviço      | 4.10          | SINAPI    | 87678          | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF. 10/2022  | 90,88              | M2    | R\$ 4,91      |          | R\$ 4,91       | 23,73% | R\$ 6,08                       | R\$ 552,55                    | 90,88  | R\$ 552,55    |
| Serviço      | 4.11          | SINAPI    | 104976         | EMBOÇO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2,8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM PÉ-DIREITO DUPL O E ÁREA MAIOR QUE 10M². E = 10MM, COM TALISCAS. AF. 03/2024   | 90,88              | M2    | R\$ 30,66     |          | R\$ 30,66      | 23,73% | R\$ 37,94                      | R\$ 3.447,99                  | 90,88  | R\$ 3.447,99  |
| Serviço      | 4.12          | Outros    | SETOPE D-29479 | PORTA VENEZIANA EM ALUMÍNIO COMPLETA, DIMENSÃO (80X210) CM, TIPO DE ABRIR, COM UMA (1) FOLHA, LINHA 25 SUPREMA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, INCLUSIVE PERIF, FERRAGENS E INSTALAÇÃO P/PIA E REGULA VERBEMER, 1 (1) DE ABRIR, COM UMA (1) FOLHA, EM PERFL VENEZIANA ENRUECIDO, INCLUSIVE PINTURA ANTICORROSIVA E BASE DE ÓXIDO DE FERRO (ZARÇÃO), UMA (1) DEMÃO, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. P/VO USINE FICHARILHA E TORBACINHA | 2,00               | UN    | R\$ 1.812,54  |          | R\$ 1.812,54   | 23,73% | R\$ 2.242,66                   | R\$ 4.485,32                  | 2,00   | R\$ 4.485,32  |
| Serviço      | 4.13          | Outros    | D-23005        | FERRAGENS PARA PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR DE UMA (1) FOLHA, INCLUSIVE FECHADURA E OBRAGENS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PORTA  | 1,44               | M2    | R\$ 416,58    |          | R\$ 416,58     | 23,73% | R\$ 515,43                     | R\$ 742,22                    | 1,44   | R\$ 742,22    |
| Serviço      | 4.14          | Outros    | SETOPE D-29452 | JANELA INSCULPADA E (1) J, CURVADURA, CADEIRO DE PRAÇA E PALHAU PERITENCIONÁRIO (DETALHE FOLHA), INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, VIDRO ESP. 3MM E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO, DUAS (2) DEMÃO COM UMA (1) DEMÃO DE PINTURA ANTICORROSIVA   | 0,32               | M2    | R\$ 1.034,13  |          | R\$ 1.034,13   | 23,73% | R\$ 1.279,53                   | R\$ 409,45                    | 0,32   | R\$ 409,45    |
| Serviço      | 4.16          | SINAPI    | 104641         | PINTURA LÁTEX ACRILICA ECONOMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃO. AF. 04/2023  | 90,88              | M2    | R\$ 9,45      |          | R\$ 9,45       | 23,73% | R\$ 11,69                      | R\$ 1.062,39                  | 90,88  | R\$ 1.062,39  |
| Serviço      | 4.17          | Outros    | SETOPE D-50753 | REVESTIMENTO COM PORCELANA L APLICAÇÃO EM PISO, ACABAMENTO E ESMALTADO ACETINADO, AMBIENTE INTERNO EXTERNO, PADRÃO EXTRA, BORDA RETIFICADA, DIMENSÃO DA PEÇA 40X60CM, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INSTRUTIVA (PAPA, N2) E USINE RE-ILUMINAMENTO  | 6,53               | M2    | R\$ 116,08    |          | R\$ 116,08     | 23,73% | R\$ 143,63                     | R\$ 937,90                    | 6,53   | R\$ 937,90    |
| Serviço      | 4.18          | SINAPI    | 94892          | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF. 08/2022   | 8,64               | M2    | R\$ 84,56     |          | R\$ 84,56      | 23,73% | R\$ 104,63                     | R\$ 904,00                    | 8,64   | R\$ 904,00    |
| Serviço      | 4.19          | SINAPI    | 101161         | ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 75X90X39 CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF. 06/2020  | 28,33              | M2    | R\$ 230,99    |          | R\$ 230,99     | 23,73% | R\$ 285,80                     | R\$ 8.096,71                  | 28,33  | R\$ 8.096,71  |
| Serviço      | 4.20          | Composiçã | COMP.9         | Pintura Artística para parede em cores incluso preparo de fundo, material e pintura. (Referência de valor ao valor aplicado pela EMPAV, para pinturas artísticas)   | 129,72             | M2    | R\$ 183,34    |          | R\$ 183,34     | 23,73% | R\$ 226,85                     | R\$ 29.426,98                 | 129,72 | R\$ 29.426,98 |
| Macroserviço | 5             |           |                | HIDRÁULICA E ESGOTO - ROZA CABINDA  |                    |       |               |          |                |        |                                | R\$ 24.712,98                 |        |               |
| Serviço      | 5.1           | SINAPI    | 89355          | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022  | 24,00              | M     | R\$ 20,26     |          | R\$ 20,26      | 23,73% | R\$ 25,07                      | R\$ 601,68                    | 24,00  | R\$ 601,68    |
| Serviço      | 5.2           | SINAPI    | 7138           | TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 20 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)  | 10,00              | UN    | R\$ 1,04      |          | R\$ 1,04       | 23,73% | R\$ 1,29                       | R\$ 12,90                     | 10,00  | R\$ 12,90     |
| Serviço      | 5.3           | SINAPI    | 89358          | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022   | 3,00               | UN    | R\$ 7,85      |          | R\$ 7,85       | 23,73% | R\$ 9,71                       | R\$ 29,13                     | 3,00   | R\$ 29,13     |
| Serviço      | 5.4           | SINAPI    | 104051         | COTOVELO/JOELHO 90°, POLIPROPILENO, PARA TUBOS EM PÉAD, 20 X 20 MM, PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF. 06/2022   | 4,00               | UN    | R\$ 7,22      |          | R\$ 7,22       | 23,73% | R\$ 8,93                       | R\$ 35,72                     | 4,00   | R\$ 35,72     |
| Serviço      | 5.5           | SINAPI    | 89353          | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 09/2021  | 2,00               | UN    | R\$ 54,63     |          | R\$ 54,63      | 23,73% | R\$ 67,59                      | R\$ 135,18                    | 2,00   | R\$ 135,18    |
| Serviço      | 5.6           | SINAPI    | 89711          | TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022  | 4,00               | M     | R\$ 21,44     |          | R\$ 21,44      | 23,73% | R\$ 26,53                      | R\$ 106,12                    | 4,00   | R\$ 106,12    |
| Serviço      | 5.7           | SINAPI    | 89712          | TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022  | 2,00               | M     | R\$ 27,18     |          | R\$ 27,18      | 23,73% | R\$ 33,63                      | R\$ 67,26                     | 2,00   | R\$ 67,26     |
| Serviço      | 5.8           | SINAPI    | 89512          | TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF. 06/2022   | 230,00             | M     | R\$ 49,10     |          | R\$ 49,10      | 23,73% | R\$ 60,75                      | R\$ 13.972,50                 | 230,00 | R\$ 13.972,50 |
| Serviço      | 5.9           | SINAPI    | 89724          | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022  | 4,00               | UN    | R\$ 10,06     |          | R\$ 10,06      | 23,73% | R\$ 12,45                      | R\$ 49,80                     | 4,00   | R\$ 49,80     |
| Serviço      | 5.10          | SINAPI    | 89726          | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022  | 2,00               | UN    | R\$ 10,29     |          | R\$ 10,29      | 23,73% | R\$ 12,73                      | R\$ 25,46                     | 2,00   | R\$ 25,46     |
| Serviço      | 5.11          | SINAPI    | 89529          | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF. 06/2022   | 25,00              | UN    | R\$ 35,55     |          | R\$ 35,55      | 23,73% | R\$ 43,99                      | R\$ 1.099,75                  | 25,00  | R\$ 1.099,75  |
| Serviço      | 5.12          | SINAPI    | 89571          | TÉ, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF. 06/2022  | 45,00              | UN    | R\$ 66,95     |          | R\$ 66,95      | 23,73% | R\$ 82,84                      | R\$ 3.727,80                  | 45,00  | R\$ 3.727,80  |
| Serviço      | 5.13          | SINAPI    | 89785          | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022  | 1,00               | UN    | R\$ 25,83     |          | R\$ 25,83      | 23,73% | R\$ 31,96                      | R\$ 31,96                     | 1,00   | R\$ 31,96     |
| Serviço      | 5.14          | SINAPI    | 104353         | JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF. 08/2022   | 1,00               | UN    | R\$ 40,46     |          | R\$ 40,46      | 23,73% | R\$ 50,06                      | R\$ 50,06                     | 1,00   | R\$ 50,06     |
| Serviço      | 5.15          | SINAPI    | 89752          | LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022   | 6,00               | UN    | R\$ 7,45      |          | R\$ 7,45       | 23,73% | R\$ 9,22                       | R\$ 55,32                     | 6,00   | R\$ 55,32     |
| Serviço      | 5.16          | SINAPI    | 89753          | LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022   | 2,00               | UN    | R\$ 9,16      |          | R\$ 9,16       | 23,73% | R\$ 11,33                      | R\$ 22,66                     | 2,00   | R\$ 22,66     |

|                      |           |  |           |   |          |       |               |               |        |               |                       |          |                |
|----------------------|-----------|--|-----------|---|----------|-------|---------------|---------------|--------|---------------|-----------------------|----------|----------------|
| Serviço              | 5.17      | SINAPI   | 89554     | LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022  | 50,00    | UN    | R\$ 27,09     | R\$ 27,09     | 23,73% | R\$ 33,52     | R\$ 1.676,00          | 50,00    | R\$ 1.676,00   |
| Serviço              | 5.18      | SINAPI   | 86937     | CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUI VALVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020   | 2,00     | UN    | R\$ 243,66    | R\$ 243,66    | 23,73% | R\$ 301,48    | R\$ 602,96            | 2,00     | R\$ 602,96     |
| Serviço              | 5.19      | SINAPI   | 86915     | TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020  | 2,00     | UN    | R\$ 148,57    | R\$ 148,57    | 23,73% | R\$ 183,83    | R\$ 367,66            | 2,00     | R\$ 367,66     |
| Serviço              | 5.20      | SINAPI   | 95472     | VASO SANITÁRIO UNIVERSAL CONVENCIONAL PARA PLU SEM UHUJ FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUI CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020   | 2,00     | UN    | R\$ 784,19    | R\$ 784,19    | 23,73% | R\$ 970,28    | R\$ 1.940,56          | 2,00     | R\$ 1.940,56   |
| Serviço              | 5.21      | SINAPI   | 95544     | PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMP, INCLUI FIXAÇÃO. AF_01/2020   | 2,00     | UN    | R\$ 41,42     | R\$ 41,42     | 23,73% | R\$ 51,25     | R\$ 102,50            | 2,00     | R\$ 102,50     |
| <b>Macro-serviço</b> | <b>6</b>  | <b>ELETRICA - ROZA CABINDA</b>                 |           |   |          |       |               |               |        |               | <b>R\$ 106.213,04</b> |          |                |
| Serviço              | 6.1       | Composiçã                                      | COMP.5    | Refletor LED Ultra 1000W, chip Led CREE drive MEANWELL Proteção IP67, Voltagem AC 100-240V, temp de cor branco frio 5000K, vida útil 60.000h, da Leaoz ou similar   | 6,00     | UN    | R\$ 13.736,30 | R\$ 13.736,30 | 23,73% | R\$ 16.995,92 | R\$ 101.975,52        | 6,00     | R\$ 101.975,52 |
| Serviço              | 6.2       | Composiçã                                      | COMP.6    | Luminária plafon de sobropor em LED 29.5x29.5 cm, 20w 4000K bivolt, Branco Frio, Avant ou similar   | 4,00     | UN    | R\$ 91,06     | R\$ 91,06     | 23,73% | R\$ 112,67    | R\$ 450,68            | 4,00     | R\$ 450,68     |
| Serviço              | 6.3       | SINAPI   | 92000     | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023  | 2,00     | UN    | R\$ 30,82     | R\$ 30,82     | 23,73% | R\$ 38,13     | R\$ 76,26             | 2,00     | R\$ 76,26      |
| Serviço              | 6.4       | SINAPI   | 92023     | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023   | 3,00     | UN    | R\$ 50,01     | R\$ 50,01     | 23,73% | R\$ 61,88     | R\$ 185,64            | 3,00     | R\$ 185,64     |
| Serviço              | 6.5       | Composiçã                                      | COMP.7    | Fornecimento e instalação de CANALETA DE SOBREPOR EM PVC, FIXADA SOB A LAJE DO VADIUTO  | 90,00    | UN    | R\$ 30,48     | R\$ 30,48     | 23,73% | R\$ 37,71     | R\$ 3.393,90          | 90,00    | R\$ 3.393,90   |
| Serviço              | 6.6       | SINAPI   | 95779     | CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022   | 4,00     | UN    | R\$ 26,48     | R\$ 26,48     | 23,73% | R\$ 32,76     | R\$ 131,04            | 4,00     | R\$ 131,04     |
| <b>Macro-serviço</b> | <b>7</b>  | <b>PAVIMENTAÇÃO E CANTEIROS - ROZA CABINDA</b> |           |   |          |       |               |               |        |               | <b>R\$ 73.074,40</b>  |          |                |
| Serviço              | 7.1       | SINAPI   | 103075    | EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO, COM ACABAMENTO SUPERFICIAL, ESPESURA DE 15 CM, FOX - 30 MPa, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021   | 192,63   | M2    | R\$ 229,25    | R\$ 229,25    | 23,73% | R\$ 283,65    | R\$ 54.639,50         | 192,63   | R\$ 54.639,50  |
| Serviço              | 7.2       | SINAPI   | 94274     | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRE-ABRIDO, DIMENSÕES 100X15X10X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024   | 119,48   | M     | R\$ 65,69     | R\$ 65,69     | 23,73% | R\$ 81,28     | R\$ 9.711,33          | 119,48   | R\$ 9.711,33   |
| Serviço              | 7.3       | SINAPI   | 7253      | TERRA VEGETAL (GRANEL)  | 37,04    | M3    | R\$ 171,42    | R\$ 171,42    | 23,73% | R\$ 212,10    | R\$ 7.856,18          | 37,04    | R\$ 7.856,18   |
| Serviço              | 7.4       | SINAPI   | 105521    | ESPALHAMENTO DE TERRA VEGETAL PARA O PLANTIO. AF_07/2024  | 194,92   | M2    | R\$ 3,60      | R\$ 3,60      | 23,73% | R\$ 4,45      | R\$ 867,39            | 194,92   | R\$ 867,39     |
| <b>Macro-serviço</b> | <b>8</b>  | <b>MOBILIARIO E PAISAGISMO - ROZA CABINDA</b>  |           |   |          |       |               |               |        |               | <b>R\$ 147.971,72</b> |          |                |
| Serviço              | 8.1       | Composiçã                                      | COMP.4    | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ABRIGO DE ONIBUS EM AÇO GALVANIZADO E POLICARBONATO ALVEOLAR, COM BASE EM CONCRETO ARMADO, PINTADO.  | 4,00     | UN    | R\$ 19.612,14 | R\$ 19.612,14 | 23,73% | R\$ 24.266,10 | R\$ 97.064,40         | 4,00     | R\$ 97.064,40  |
| Serviço              | 8.2       | Outros   | DET-25245 | FORNECIMENTO DE ÁRVORE IPÊ-AMARELO COM ALTURA MÉDIA DE 2,00M, EXCLUSIVE PLANTIO   | 4,00     | UN    | R\$ 110,36    | R\$ 110,36    | 23,73% | R\$ 136,55    | R\$ 546,20            | 4,00     | R\$ 546,20     |
| Serviço              | 8.3       | SINAPI   | 103946    | PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024   | 194,92   | M2    | R\$ 18,77     | R\$ 18,77     | 23,73% | R\$ 23,22     | R\$ 4.526,04          | 194,92   | R\$ 4.526,04   |
| Serviço              | 8.4       | Composiçã                                      | COMP.8    | PLANTIO E PREPARO DE CUBA DE CUBA DA INDIA - CUBA INDICA L OU UHUJ AMARELO - Hemerocalys Flava OU AVE DO PARAISO - Streptoz reginae OU ALAMANDRA VINHO - Allamandra blanchetii - PREÇO LOCAL APROXIMADO AO UHUJUA-LUHUJ DE AÇO GALVANIZADO 8" X 2", PINTADO COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO NA COR CATERPILLAR, INCLUSIVE 01 PRAMA DE ANTIPODARRRRESIVO | 93,00    | UN    | R\$ 111,64    | R\$ 111,64    | 23,73% | R\$ 138,13    | R\$ 12.846,09         | 93,00    | R\$ 12.846,09  |
| Serviço              | 8.5       | SINAPI   | 99837     | DE 1.1/4" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM FALMIMATO DE NERFANO. AF_04/2019  | 25,24    | M     | R\$ 631,73    | R\$ 631,73    | 23,73% | R\$ 781,64    | R\$ 19.728,59         | 25,24    | R\$ 19.728,59  |
| Serviço              | 8.6       | SINAPI   | 103307    | INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E GESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021   | 8,00     | UN    | R\$ 1.339,65  | R\$ 1.339,65  | 23,73% | R\$ 1.657,55  | R\$ 13.260,40         | 8,00     | R\$ 13.260,40  |
| <b>Macro-serviço</b> | <b>9</b>  | <b>DISPOSITIVO DE SEGURANÇA - ROZA CABINDA</b> |           |   |          |       |               |               |        |               | <b>R\$ 153.258,18</b> |          |                |
| Serviço              | 9.1       | Composiçã                                      | COMP.10   | PRUETUO CURTINA UELUJAS EM 1 UBU METÁLICO 8" X 2", COM TELA ELETROSOLDADA, FIXADA COM RIGUADOR DE CANTONEIRA 1/2", PINTADO COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO NA COR CATERPILLAR, INCLUSIVE 01 PRAMA DE ANTIPODARRRRESIVO  | 1,00     | UN    | R\$ 49.855,01 | R\$ 49.855,01 | 23,73% | R\$ 61.685,60 | R\$ 61.685,60         | 1,00     | R\$ 61.685,60  |
| Serviço              | 9.2       | Composiçã                                      | COMP.11   | CORRIMA EM TUBO METÁLICO 8" X 2", PINTADO COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO NA COR CATERPILLAR, UTILIZADO SINAPI99850 COMO REFERÊNCIA   | 183,56   | M     | R\$ 403,19    | R\$ 403,19    | 23,73% | R\$ 498,87    | R\$ 91.572,58         | 183,56   | R\$ 91.572,58  |
| <b>Macro-serviço</b> | <b>10</b> | <b>SERVIÇOS FINAIS - ROZA CABINDA</b>          |           |   |          |       |               |               |        |               | <b>R\$ 2.749,50</b>   |          |                |
| Serviço              | 10.1      | SINAPI   | 99814     | LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019  | 1.170,00 | M2    | R\$ 1,90      | R\$ 1,90      | 23,73% | R\$ 2,35      | R\$ 2.749,50          | 1.170,00 | R\$ 2.749,50   |
| <b>Macro-serviço</b> | <b>11</b> | <b>SERVIÇOS PRELIMINARES - AV BRASIL</b>       |           |   |          |       |               |               |        |               | <b>R\$ 17.554,11</b>  |          |                |
| Serviço              | 11.1      | Outros   | 103689    | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS  | 2,88     | M2    | R\$ 500,54    | R\$ 500,54    | 23,73% | R\$ 619,32    | R\$ 1.783,64          | 2,88     | R\$ 1.783,64   |
| Serviço              | 11.2      | Outros   | 98459     | TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024   | 80,00    | M2    | R\$ 79,59     | R\$ 79,59     | 23,73% | R\$ 98,48     | R\$ 7.878,40          | 80,00    | R\$ 7.878,40   |
| Serviço              | 11.3      | Outros   | 10776     | LOCACAO DE CONTAINER 2.30 X 6.00 M, ALT. 2.50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISÓRIAS INTERIAS E SEM SANITARIO (NÃO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)   | 3,00     | MES   | R\$ 761,71    | R\$ 761,71    | 16,80% | R\$ 889,68    | R\$ 2.669,04          | 3,00     | R\$ 2.669,04   |
| Serviço              | 11.4      | Composiçã                                      | COMP.1    | LIGAÇÕES PROVISÓRIAS PARA CONTAINER TIPO 3 (ED-16358 > ED-16342)  | 1,00     | UN    | R\$ 393,16    | R\$ 393,16    | 23,73% | R\$ 486,46    | R\$ 486,46            | 1,00     | R\$ 486,46     |
| Serviço              | 11.5      | Outros   | 10777     | LOCACAO DE CONTAINER 2.30 X 4.30 M, ALT. 2.50 M, PARA SANITARIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO (NÃO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)  | 3,00     | MES   | R\$ 1.107,03  | R\$ 1.107,03  | 16,80% | R\$ 1.293,01  | R\$ 3.879,03          | 3,00     | R\$ 3.879,03   |
| Serviço              | 11.6      | Composiçã                                      | COMP.2    | LIGAÇÕES PROVISÓRIAS PARA CONTAINER TIPO 6 (CORRESPONDENTE AO CODIGO ED-16353) (ED-16361 > ED-16343 / ED-16342)   | 1,00     | UN    | R\$ 693,07    | R\$ 693,07    | 23,73% | R\$ 857,54    | R\$ 857,54            | 1,00     | R\$ 857,54     |
| <b>Macro-serviço</b> | <b>12</b> | <b>DEMOLIÇÕES - AV BRASIL</b>                  |           |   |          |       |               |               |        |               | <b>R\$ 19.505,75</b>  |          |                |
| Serviço              | 12.1      | Outros   | 104799    | REMOÇÃO DE PLACAS DE SINALIZAÇÃO VÁRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023   | 0,25     | M2    | R\$ 10,53     | R\$ 10,53     | 23,73% | R\$ 13,03     | R\$ 3,26              | 0,25     | R\$ 3,26       |
| Serviço              | 12.2      | Outros   | 98531     | CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M. AF_03/2024   | 1,00     | UN    | R\$ 388,00    | R\$ 388,00    | 23,73% | R\$ 480,07    | R\$ 480,07            | 1,00     | R\$ 480,07     |
| Serviço              | 12.3      | Outros   | 97625     | DEMOLUÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023   | 23,30    | M3    | R\$ 54,81     | R\$ 54,81     | 23,73% | R\$ 67,82     | R\$ 1.580,21          | 23,30    | R\$ 1.580,21   |
| Serviço              | 12.4      | Outros   | 93358     | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024  | 68,10    | M3    | R\$ 81,76     | R\$ 81,76     | 23,73% | R\$ 101,16    | R\$ 6.889,00          | 68,10    | R\$ 6.889,00   |
| Serviço              | 12.5      | Outros   | 100982    | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020   | 88,53    | M3    | R\$ 9,09      | R\$ 9,09      | 23,73% | R\$ 11,25     | R\$ 995,96            | 88,53    | R\$ 995,96     |
| Serviço              | 12.6      | Outros   | 104789    | DEMOLUÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023  | 7,49     | M3    | R\$ 194,78    | R\$ 194,78    | 23,73% | R\$ 241,00    | R\$ 1.805,09          | 7,49     | R\$ 1.805,09   |
| Serviço              | 12.7      | Outros   | 104796    | DEMOLUÇÃO DE GUIAS, SARIETAS OU SARIETÕES, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023  | 41,71    | M     | R\$ 14,48     | R\$ 14,48     | 23,73% | R\$ 17,92     | R\$ 747,44            | 41,71    | R\$ 747,44     |
| Serviço              | 12.8      | Outros   | 100982    | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020   | 43,42    | M3    | R\$ 9,09      | R\$ 9,09      | 23,73% | R\$ 11,25     | R\$ 488,48            | 43,42    | R\$ 488,48     |
| Serviço              | 12.9      | Outros   | 97914     | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020   | 752,12   | M3XKM | R\$ 3,01      | R\$ 3,01      | 23,73% | R\$ 3,72      | R\$ 2.797,89          | 752,12   | R\$ 2.797,89   |
| Serviço              | 12.10     | Cotação  | COT.1     | TAXA DE DESTINAÇÃO DE RESÍDUO EM ATERRO SANITÁRIO LICENCIADO PELA P.J.F, MEDIANTE APRESENTAÇÃO DE DOCUMENTAÇÃO COMPROBATORIA > (BDI DIFERENCIADO: 16,80%)   | 131,95   | M3    | R\$ 24,13     | R\$ 24,13     | 16,80% | R\$ 28,18     | R\$ 3.718,35          | 131,95   | R\$ 3.718,35   |
| <b>Macro-serviço</b> | <b>13</b> | <b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL - AV BRASIL</b>         |           |   |          |       |               |               |        |               | <b>R\$ 21.481,65</b>  |          |                |
| Serviço              | 13.1      | Composiçã                                      | COMP.3    | ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA (ENGENHEIRO DE OBRA JÚNIOR (0,2252H/DIA) / ENCARGADO DE OBRAS / VIGILÂNCIA DIURNA E NOTURNA (EXCETO NOS TURNOS DE OBRA) / TOPOGRAFO (15H)   | 3,00     | MES   | R\$ 5.787,24  | R\$ 5.787,24  | 23,73% | R\$ 7.160,65  | R\$ 21.481,65         | 3,00     | R\$ 21.481,65  |
| <b>Macro-serviço</b> | <b>14</b> | <b>MOVIMENTO DE TERRA - AV BRASIL</b>          |           |   |          |       |               |               |        |               | <b>R\$ 6.964,49</b>   |          |                |
| Serviço              | 14.1      | Outros   | 93358     | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024  | 40,70    | M3    | R\$ 81,76     | R\$ 81,76     | 23,73% | R\$ 101,16    | R\$ 4.117,21          | 40,70    | R\$ 4.117,21   |
| Serviço              | 14.2      | Outros   | 93382     | REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023   | 6,90     | M3    | R\$ 26,40     | R\$ 26,40     | 23,73% | R\$ 32,66     | R\$ 225,35            | 6,90     | R\$ 225,35     |
| Serviço              | 14.3      | Outros   | 100982    | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020   | 46,01    | M3    | R\$ 9,09      | R\$ 9,09      | 23,73% | R\$ 11,25     | R\$ 517,61            | 46,01    | R\$ 517,61     |
| Serviço              | 14.4      | Outros   | 95875     | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020  | 262,26   | M3XKM | R\$ 2,49      | R\$ 2,49      | 23,73% | R\$ 3,08      | R\$ 807,76            | 262,26   | R\$ 807,76     |
| Serviço              | 14.5      | Cotação  | COT.1     | TAXA DE DESTINAÇÃO DE RESÍDUO EM ATERRO SANITÁRIO LICENCIADO PELA P.J.F, MEDIANTE APRESENTAÇÃO DE DOCUMENTAÇÃO COMPROBATORIA > (BDI DIFERENCIADO: 16,80%)   | 46,01    | M3    | R\$ 24,13     | R\$ 24,13     | 16,80% | R\$ 28,18     | R\$ 1.296,56          | 46,01    | R\$ 1.296,56   |

|               |         |   |           |  |  |        |            |              |              |            |              |               |              |               |
|---------------|---------|---|-----------|--|--|--------|------------|--------------|--------------|------------|--------------|---------------|--------------|---------------|
| Macro-serviço | 15      | DRENAGEM - AV BRASIL                        |           |  |  |        |            |              |              |            |              | R\$ 2.463,62  |              |               |
|               | Serviço | 15.1  | Outros    | 102719   | ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL. AF_07/2021  | 4,60   | M3         | R\$ 174,65   | R\$ 174,65   | 23,73%     | R\$ 216,09   | R\$ 994,01    | 4,60         | R\$ 994,01    |
|               | Serviço | 15.2  | Outros    | 89355  | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022  | 12,00  | M          | R\$ 20,26    | R\$ 20,26    | 23,73%     | R\$ 25,07    | R\$ 300,84    | 12,00        | R\$ 300,84    |
| Serviço       | 15.3    | Outros                                      | 89356     | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022  | 40,40  | M      | R\$ 23,38  | R\$ 23,38    | 23,73%       | R\$ 28,93  | R\$ 1.168,77 | 40,40         | R\$ 1.168,77 |               |
| Macro-serviço | 16      | MUROS, CANTEIROS E ARQUIBANCADA - AV BRASIL |           |  |  |        |            |              |              |            |              | R\$ 70.686,85 |              |               |
|               | Serviço | 16.1  | Outros    | 96526  | ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS). AF_01/2024   | 5,56   | M3         | R\$ 199,58   | R\$ 199,58   | 23,73%     | R\$ 246,94   | R\$ 1.372,99  | 5,56         | R\$ 1.372,99  |
|               | Serviço | 16.2  | Outros    | 101173   | ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020  | 35,00  | M          | R\$ 61,17    | R\$ 61,17    | 23,73%     | R\$ 75,69    | R\$ 2.649,15  | 35,00        | R\$ 2.649,15  |
|               | Serviço | 16.3  | Outros    | 96620  | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES. AF_01/2024  | 0,93   | M3         | R\$ 772,04   | R\$ 772,04   | 23,73%     | R\$ 955,25   | R\$ 888,38    | 0,93         | R\$ 888,38    |
|               | Serviço | 16.4  | Outros    | 96542  | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024  | 73,80  | M2         | R\$ 95,50    | R\$ 95,50    | 23,73%     | R\$ 118,16   | R\$ 8.720,21  | 73,80        | R\$ 8.720,21  |
|               | Serviço | 16.5  | Outros    | 104918   | ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024  | 57,50  | KG         | R\$ 14,07    | R\$ 14,07    | 23,73%     | R\$ 17,41    | R\$ 1.001,08  | 57,50        | R\$ 1.001,08  |
|               | Serviço | 16.6  | Outros    | 104919   | ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024   | 298,00 | KG         | R\$ 12,53    | R\$ 12,53    | 23,73%     | R\$ 15,50    | R\$ 4.619,00  | 298,00       | R\$ 4.619,00  |
|               | Serviço | 16.7  | Outros    | 104920   | ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024  | 156,40 | KG         | R\$ 10,60    | R\$ 10,60    | 23,73%     | R\$ 13,12    | R\$ 2.051,97  | 156,40       | R\$ 2.051,97  |
|               | Serviço | 16.8  | Outros    | 92759  | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022  | 152,20 | KG         | R\$ 13,89    | R\$ 13,89    | 23,73%     | R\$ 17,19    | R\$ 2.616,32  | 152,20       | R\$ 2.616,32  |
|               | Serviço | 16.9  | Outros    | 96557  | CONCRETAGEM DE BLOCO DE CORDOAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024  | 3,26   | M3         | R\$ 824,86   | R\$ 824,86   | 23,73%     | R\$ 1.020,60 | R\$ 3.327,16  | 3,26         | R\$ 3.327,16  |
|               | Serviço | 16.10                                       | Outros    | 103672   | CONCRETAGEM DE PILARES, FCK - 25 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS   | 1,48   | M3         | R\$ 740,79   | R\$ 740,79   | 23,73%     | R\$ 916,58   | R\$ 1.356,54  | 1,48         | R\$ 1.356,54  |
|               | Serviço | 16.11                                       | Outros    | 103675   | CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPa, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS  | 2,12   | M3         | R\$ 742,24   | R\$ 742,24   | 23,73%     | R\$ 918,37   | R\$ 1.946,94  | 2,12         | R\$ 1.946,94  |
|               | Serviço | 16.12                                       | Outros    | 103320   | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021  | 117,08 | M2         | R\$ 121,56   | R\$ 121,56   | 23,73%     | R\$ 150,41   | R\$ 17.610,00 | 117,08       | R\$ 17.610,00 |
|               | Serviço | 16.13                                       | Outros    | 93382  | REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023  | 1,37   | M3         | R\$ 26,40    | R\$ 26,40    | 23,73%     | R\$ 32,66    | R\$ 44,74     | 1,37         | R\$ 44,74     |
|               | Serviço | 16.14                                       | Outros    | 100982   | CARGA, MANOBR E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 MP - CARTA COM ESCAVADORA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DE 0,80 MP / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020                                     | 5,86   | M3         | R\$ 9,09     | R\$ 9,09     | 23,73%     | R\$ 11,25    | R\$ 65,93     | 5,86         | R\$ 65,93     |
|               | Serviço | 16.15                                       | Outros    | 97914  | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 MP, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020  | 33,40  | M3XKM      | R\$ 3,01     | R\$ 3,01     | 23,73%     | R\$ 3,72     | R\$ 124,25    | 33,40        | R\$ 124,25    |
|               | Serviço | 16.16                                       | Cotação   | COT.1  | TAXA DE DESTINAÇÃO DE RESÍDUO EM ATERRO SANITÁRIO LICENCIADO PELA PUF, MEDIANTE APRESENTAÇÃO DE DOCUMENTAÇÃO COMPROMISSÓRIA - BDI (DIFERENCIAL: 16,80%)  | 5,86   | M3         | R\$ 24,13    | R\$ 24,13    | 16,80%     | R\$ 28,18    | R\$ 165,13    | 5,86         | R\$ 165,13    |
|               | Serviço | 16.17                                       | Outros    | 87889  | ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA, ARGAMASSA TRACO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM EMULSÃO DE RESERVA EM FACHADA. AF_07/2022  | 284,32 | M2         | R\$ 7,79     | R\$ 7,79     | 23,73%     | R\$ 9,64     | R\$ 2.740,84  | 284,32       | R\$ 2.740,84  |
|               | Serviço | 16.18                                       | Outros    | 87792  | ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA, ARGAMASSA TRACO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM EMULSÃO DE RESERVA EM FACHADA. AF_07/2022  | 284,32 | M2         | R\$ 41,19    | R\$ 41,19    | 23,73%     | R\$ 50,96    | R\$ 14.488,95 | 284,32       | R\$ 14.488,95 |
|               | Serviço | 16.19                                       | Outros    | 98557  | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023  | 30,88  | M2         | R\$ 41,31    | R\$ 41,31    | 23,73%     | R\$ 51,11    | R\$ 1.578,28  | 30,88        | R\$ 1.578,28  |
| Serviço       | 16.20   | Outros                                      | 38464     | CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA Ø SLUMP - 220 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO DISPONIBILIZAÇÃO DE BOMBA, SEM O LANÇAMENTO (NBR 9653) | 2,62   | M3     | R\$ 686,43 | R\$ 686,43   | 23,73%       | R\$ 849,32 | R\$ 2.225,22 | 2,62          | R\$ 2.225,22 |               |
| Serviço       | 16.21   | Outros                                      | 103673    | LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022  | 2,62   | M3     | R\$ 40,50  | R\$ 40,50    | 23,73%       | R\$ 50,11  | R\$ 131,29   | 2,62          | R\$ 131,29   |               |
| Serviço       | 16.22   | Composiçã                                   | COMP.8    | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023   | 30,41  | M      | R\$ 25,58  | R\$ 25,58    | 23,73%       | R\$ 31,65  | R\$ 962,48   | 30,41         | R\$ 962,48   |               |
| Macro-serviço | 17      | PISOS E PAVIMENTOS - AV BRASIL              |           |  |  |        |            |              |              |            |              | R\$ 13.905,75 |              |               |
|               | Serviço | 17.1  | Outros    | 94991  | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDOADO E LIXO, USANDO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022  | 7,98   | M3         | R\$ 813,32   | R\$ 813,32   | 23,73%     | R\$ 1.006,32 | R\$ 8.030,43  | 7,98         | R\$ 8.030,43  |
|               | Serviço | 17.2  | Outros    | 104658   | PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024   | 16,92  | M2         | R\$ 147,61   | R\$ 147,61   | 23,73%     | R\$ 182,64   | R\$ 3.090,27  | 16,92        | R\$ 3.090,27  |
|               | Serviço | 17.3  | Outros    | 94273  | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024                               | 35,77  | M          | R\$ 62,93    | R\$ 62,93    | 23,73%     | R\$ 77,86    | R\$ 2.785,05  | 35,77        | R\$ 2.785,05  |
| Macro-serviço | 18      | RAMPAS DE ACESSIBILIDADE - AV BRASIL        |           |  |  |        |            |              |              |            |              | R\$ 14.127,79 |              |               |
|               | Serviço | 18.1  | Outros    | 100324   | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESURA DE "10 CM". AF_01/2024   | 2,40   | M3         | R\$ 210,21   | R\$ 210,21   | 23,73%     | R\$ 260,09   | R\$ 624,22    | 2,40         | R\$ 624,22    |
|               | Serviço | 18.2  | Composiçã | COMP.6   | HAMPA DE FIBRA DE VIDRO EM LANCHEITO 20 MPa, PREPARO MANUAIS, ACAB. VASSOURADO, H=0,08M, INCLUSIVE FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DOS TENTOS DE ARDÓSIA H=0,08M, E=0,01M, ESPAÇ. 1,20M, CONFORME NBR 15483-1. AF_07/2024 | 24,10  | M2         | R\$ 105,69   | R\$ 105,69   | 23,73%     | R\$ 130,77   | R\$ 3.151,56  | 24,10        | R\$ 3.151,56  |
|               | Serviço | 18.3  | Composiçã | COMP.4   | CORRIMÃO DUPLO EM TUBO DE AÇO INOX D = 1 1/2" - FIXADO EM ALVENARIA (ED-50943)   | 30,62  | M          | R\$ 273,24   | R\$ 273,24   | 23,73%     | R\$ 338,08   | R\$ 10.352,01 | 30,62        | R\$ 10.352,01 |
| Macro-serviço | 19      | PINTURA - AV BRASIL                         |           |  |  |        |            |              |              |            |              | R\$ 23.789,22 |              |               |
|               | Serviço | 19.1  | Outros    | 88415  | APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024  | 65,97  | M2         | R\$ 5,29     | R\$ 5,29     | 23,73%     | R\$ 6,55     | R\$ 432,10    | 65,97        | R\$ 432,10    |
|               | Serviço | 19.2  | Outros    | 88489  | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023   | 65,97  | M2         | R\$ 13,11    | R\$ 13,11    | 23,73%     | R\$ 16,22    | R\$ 1.070,03  | 65,97        | R\$ 1.070,03  |
|               | Serviço | 19.3  | Outros    | 99814  | LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019   | 236,96 | M2         | R\$ 1,90     | R\$ 1,90     | 23,73%     | R\$ 2,35     | R\$ 556,86    | 236,96       | R\$ 556,86    |
|               | Serviço | 19.4  | Outros    | 102494   | PINTURA DE PISO COM TINTA EPOXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPOXI. AF_05/2021  | 236,96 | M2         | R\$ 74,11    | R\$ 74,11    | 23,73%     | R\$ 91,70    | R\$ 21.729,23 | 236,96       | R\$ 21.729,23 |
| Macro-serviço | 20      | PAISAGISMO - AV BRASIL                      |           |  |  |        |            |              |              |            |              | R\$ 14.307,61 |              |               |
|               | Serviço | 20.1  | Outros    | 103946   | PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024  | 23,52  | M2         | R\$ 18,77    | R\$ 18,77    | 23,73%     | R\$ 23,22    | R\$ 546,13    | 23,52        | R\$ 546,13    |
|               | Serviço | 20.2  | Outros    | 98516  | PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_07/2024   | 2,00   | UN         | R\$ 345,95   | R\$ 345,95   | 23,73%     | R\$ 428,04   | R\$ 856,08    | 2,00         | R\$ 856,08    |
|               | Serviço | 20.3  | Outros    | SICRO-4413946  | Plântio de muda de árvore ornamental com altura de 2,00 a 3,00 m em cova de 0,60 x 0,60 x 0,60 m   | 33,00  | UN         | R\$ 143,65   | R\$ 143,65   | 23,73%     | R\$ 177,74   | R\$ 5.865,42  | 33,00        | R\$ 5.865,42  |
|               | Serviço | 20.4  | Outros    | SICRO-4413947  | Plântio de muda de árvore ornamental com altura de 1,00 a 2,00 m em cova de 0,60 x 0,60 x 0,60 m   | 4,00   | UN         | R\$ 84,48    | R\$ 84,48    | 23,73%     | R\$ 104,53   | R\$ 418,12    | 4,00         | R\$ 418,12    |
|               | Serviço | 20.5  | Outros    | SICRO-4413948  | Plântio de muda de árvore ornamental com altura até 1,00 m em cova de 0,60 x 0,60 x 0,60 m   | 7,00   | UN         | R\$ 47,17    | R\$ 47,17    | 23,73%     | R\$ 58,36    | R\$ 408,52    | 7,00         | R\$ 408,52    |
|               | Serviço | 20.6  | Outros    | SICRO-4413946  | Plântio de muda de árvore ornamental com altura de 2,00 a 3,00 m em cova de 0,60 x 0,60 x 0,60 m   | 8,00   | UN         | R\$ 143,65   | R\$ 143,65   | 23,73%     | R\$ 177,74   | R\$ 1.421,92  | 8,00         | R\$ 1.421,92  |
|               | Serviço | 20.7  | Outros    | SICRO-4413951  | Plântio de muda de árvore frutífera com altura até 1,00 m em cova de 0,60 x 0,60 x 0,60 m  | 1,00   | UN         | R\$ 50,39    | R\$ 50,39    | 23,73%     | R\$ 62,35    | R\$ 62,35     | 1,00         | R\$ 62,35     |
|               | Serviço | 20.8  | Outros    | 98520  | APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF_07/2024   | 17,40  | M2         | R\$ 5,40     | R\$ 5,40     | 23,73%     | R\$ 6,68     | R\$ 116,23    | 17,40        | R\$ 116,23    |
|               | Serviço | 20.9  | Outros    | 98505  | PLANTIO DE FORRAÇÃO. AF_07/2024  | 5,38   | M2         | R\$ 93,95    | R\$ 93,95    | 23,73%     | R\$ 116,24   | R\$ 625,37    | 5,38         | R\$ 625,37    |
|               | Serviço | 20.10                                       | Outros    | 7253   | TERRA VEGETAL (GRANEL)   | 17,40  | M3         | R\$ 171,42   | R\$ 171,42   | 23,73%     | R\$ 212,10   | R\$ 3.690,54  | 17,40        | R\$ 3.690,54  |
|               | Serviço | 20.11                                       | Composiçã | COMP.7   | TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBEAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014 (CÓDIGO OUTROS - PINTURA EPOXI)   | 1,00   | UN         | R\$ 137,96   | R\$ 137,96   | 23,73%     | R\$ 170,70   | R\$ 170,70    | 1,00         | R\$ 170,70    |
| Serviço       | 20.12   | Outros                                      | 86914     | TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020  | 1,00   | UN     | R\$ 102,02 | R\$ 102,02   | 23,73%       | R\$ 126,23 | R\$ 126,23   | 1,00          | R\$ 126,23   |               |
| Macro-serviço | 21      | SERVIÇOS FINAIS - AV BRASIL                 |           |  |  |        |            |              |              |            |              | R\$ 3.179,33  |              |               |
|               | Serviço | 21.1  | Outros    | 103195   | INSTALAÇÃO DE PLACA ORIENTATIVA SOBRE EXERCÍCIOS, 2,00M X 1,00M, EM TUBO DE AÇO CARBONO - PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATJ, INSTALADO SOBRE SOLO. AF_10/2021                           | 1,00   | UN         | R\$ 2.199,21 | R\$ 2.199,21 | 23,73%     | R\$ 2.721,08 | R\$ 2.721,08  | 1,00         | R\$ 2.721,08  |

|                     |           |           |         |   |        |       |              |              |        |              |                      |        |              |
|---------------------|-----------|-----------|---------|---|--------|-------|--------------|--------------|--------|--------------|----------------------|--------|--------------|
| Serviço             | 21.2      | Outros    | 99814   | LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019  | 195,00 | M2    | R\$ 1,90     | R\$ 1,90     | 23,73% | R\$ 2,35     | R\$ 458,25           | 195,00 | R\$ 458,25   |
| <b>Macroserviço</b> | <b>22</b> |           |         | <b>SERVIÇOS PRELIMINARES - SPAGNOLO</b>   |        |       |              |              |        |              | <b>R\$ 6.950,89</b>  |        |              |
| Serviço             | 22.1      | Outros    | 103889  | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_P3  | 2,88   | M2    | R\$ 500,54   | R\$ 500,54   | 23,73% | R\$ 619,32   | R\$ 1.783,64         | 2,88   | R\$ 1.783,64 |
| Serviço             | 22.2      | Outros    | 98459   | TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024   | 52,47  | M2    | R\$ 79,59    | R\$ 79,59    | 23,73% | R\$ 98,48    | R\$ 5.167,25         | 52,47  | R\$ 5.167,25 |
| <b>Macroserviço</b> | <b>23</b> |           |         | <b>CANTEIRO DE OBRAS - SPAGNOLO</b>   |        |       |              |              |        |              | <b>R\$ 10.816,53</b> |        |              |
| Serviço             | 23.1      | Outros    | 10776   | LOCACAO DE CONTAINER 2.30 X 6,00 M. ALT. 2,50 M. PARA ESCRITORIO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS E SEM SANITARIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)   | 3,00   | MES   | R\$ 761,71   | R\$ 761,71   | 16,80% | R\$ 869,68   | R\$ 2.669,04         | 3,00   | R\$ 2.669,04 |
| Serviço             | 23.2      | Outros    | 105114  | EXECUÇÃO DOS APOIOS PARA CONTÊNER OU MÓDULO HABITÁVEL. AF_03/2024   | 0,58   | M3    | R\$ 1.773,76 | R\$ 1.773,76 | 23,73% | R\$ 2.194,67 | R\$ 1.272,91         | 0,58   | R\$ 1.272,91 |
| Serviço             | 23.3      | Composiçã | COMP.1  | LIGAÇÃO DE ÁGUA PROVISÓRIA PARA SANITÁRIO, INCLUSIVE: MÍDULO 1/111 E CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM AÇO GALVANIZADO DN 20MM (1/2") - PADRÃO CONCESSIONÁRIA (SETOP ED-16342)                      | 1,00   | UN    | R\$ 307,64   | R\$ 307,64   | 23,73% | R\$ 380,64   | R\$ 380,64           | 1,00   | R\$ 380,64   |
| Serviço             | 23.4      | Composiçã | COMP.10 | LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA PARA CONTAINER (SETOP ED-16342)  | 1,00   | UN    | R\$ 393,16   | R\$ 393,16   | 23,73% | R\$ 486,46   | R\$ 486,46           | 1,00   | R\$ 486,46   |
| Serviço             | 23.5      | Outros    | 10777   | LOCACAO DE CONTAINER 2.30 X 4,30 M. PARA SANITARIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTÓRIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)   | 3,00   | MES   | R\$ 1.107,03 | R\$ 1.107,03 | 16,80% | R\$ 1.293,01 | R\$ 3.879,03         | 3,00   | R\$ 3.879,03 |
| Serviço             | 23.6      | Outros    | 105114  | EXECUÇÃO DOS APOIOS PARA CONTÊNER OU MÓDULO HABITÁVEL. AF_03/2024   | 0,58   | M3    | R\$ 1.773,76 | R\$ 1.773,76 | 23,73% | R\$ 2.194,67 | R\$ 1.272,91         | 0,58   | R\$ 1.272,91 |
| Serviço             | 23.7      | Composiçã | COMP.2  | LIGAÇÕES PROVISÓRIAS PARA ÁGUA E ELÉTRICA PARA CONTAINER DE ESCRITÓRIO (CORRESPONDENTE AO CÓDIGO ED-16353) (ED-16361 > ED-16343 / ED-16342)   | 1,00   | UN    | R\$ 693,07   | R\$ 693,07   | 23,73% | R\$ 857,54   | R\$ 857,54           | 1,00   | R\$ 857,54   |
| <b>Macroserviço</b> | <b>24</b> |           |         | <b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL - SPAGNOLO</b>   |        |       |              |              |        |              | <b>R\$ 8.919,45</b>  |        |              |
| Serviço             | 24.1      | Composiçã | COMP.3  | ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA (ENGENHEIRO DE OBRA JÚNIOR (0,225H/DIA) / ENCARGADO DE OBRAS / VIGILÂNCIA DIURNA E NOTURNA (EXCETO NOS TURNOS DE OBRA) / TOPOGRAFO (15H)  | 3,00   | MES   | R\$ 2.402,93 | R\$ 2.402,93 | 23,73% | R\$ 2.973,15 | R\$ 8.919,45         | 3,00   | R\$ 8.919,45 |
| <b>Macroserviço</b> | <b>25</b> |           |         | <b>DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES - SPAGNOLO</b>   |        |       |              |              |        |              | <b>R\$ 7.473,48</b>  |        |              |
| Serviço             | 25.1      | Outros    | 104789  | DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023  | 7,06   | M3    | R\$ 194,78   | R\$ 194,78   | 23,73% | R\$ 241,00   | R\$ 1.701,46         | 7,06   | R\$ 1.701,46 |
| Serviço             | 25.2      | Outros    | 104796  | DEMOLIÇÃO DE GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023  | 41,16  | M     | R\$ 14,48    | R\$ 14,48    | 23,73% | R\$ 17,92    | R\$ 737,59           | 41,16  | R\$ 737,59   |
| Serviço             | 25.3      | Composiçã | COMP.4  | DEMOLIÇÃO MANUAL DE MURO DE PLACA   | 44,23  | M2    | R\$ 54,86    | R\$ 54,86    | 23,73% | R\$ 67,88    | R\$ 3.002,33         | 44,23  | R\$ 3.002,33 |
| Serviço             | 25.4      | Outros    | 97636   | DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023   | 9,26   | M2    | R\$ 22,79    | R\$ 22,79    | 23,73% | R\$ 28,20    | R\$ 261,13           | 9,26   | R\$ 261,13   |
| Serviço             | 25.5      | Composiçã | COMP.9  | REMOÇÃO MANUAL DE CERCA, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPLANTAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL. (SETOP ED-46409)   | 14,16  | M2    | R\$ 16,98    | R\$ 16,98    | 23,73% | R\$ 21,01    | R\$ 297,50           | 14,16  | R\$ 297,50   |
| Serviço             | 25.6      | Outros    | 98529   | CORTE RASO E RECORTE DE ARVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024  | 4,00   | UN    | R\$ 72,67    | R\$ 72,67    | 23,73% | R\$ 89,91    | R\$ 359,64           | 4,00   | R\$ 359,64   |
| Serviço             | 25.7      | Outros    | 104799  | REMOÇÃO DE PLACAS DE SINALIZAÇÃO VÁRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023   | 0,50   | M2    | R\$ 10,53    | R\$ 10,53    | 23,73% | R\$ 13,03    | R\$ 6,52             | 0,50   | R\$ 6,52     |
| Serviço             | 25.8      | Outros    | 100982  | CARGA, MANOBR E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020  | 16,34  | M3    | R\$ 9,09     | R\$ 9,09     | 23,73% | R\$ 11,25    | R\$ 183,83           | 16,34  | R\$ 183,83   |
| Serviço             | 25.9      | Outros    | 95875   | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020  | 150,33 | M3XKM | R\$ 2,49     | R\$ 2,49     | 23,73% | R\$ 3,08     | R\$ 463,02           | 150,33 | R\$ 463,02   |
| Serviço             | 25.10     | Cotação   | COT.1   | TAXA DE DESTINAÇÃO DE RESÍDUO EM ATERRO SANITÁRIO LICENCIADO PELA PJF, MEDIANTE APRESENTAÇÃO DE DOCUMENTAÇÃO COMPROBATORIA > (BDI DIFERENCIADO: 16,80%)   | 16,34  | M3    | R\$ 24,13    | R\$ 24,13    | 16,80% | R\$ 28,18    | R\$ 460,46           | 16,34  | R\$ 460,46   |
| <b>Macroserviço</b> | <b>26</b> |           |         | <b>MOVIMENTAÇÃO DE TERRA - SPAGNOLO</b>   |        |       |              |              |        |              | <b>R\$ 5.907,70</b>  |        |              |
| Serviço             | 26.1      | Outros    | 93358   | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024  | 31,23  | M3    | R\$ 81,76    | R\$ 81,76    | 23,73% | R\$ 101,16   | R\$ 3.159,23         | 31,23  | R\$ 3.159,23 |
| Serviço             | 26.2      | Outros    | 93382   | REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023   | 0,08   | M3    | R\$ 26,40    | R\$ 26,40    | 23,73% | R\$ 32,66    | R\$ 2,61             | 0,08   | R\$ 2,61     |
| Serviço             | 26.3      | Outros    | 100982  | CARGA, MANOBR E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020  | 40,52  | M3    | R\$ 9,09     | R\$ 9,09     | 23,73% | R\$ 11,25    | R\$ 455,85           | 40,52  | R\$ 455,85   |
| Serviço             | 26.4      | Outros    | 95875   | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020  | 372,78 | M3XKM | R\$ 2,49     | R\$ 2,49     | 23,73% | R\$ 3,08     | R\$ 1.148,16         | 372,78 | R\$ 1.148,16 |
| Serviço             | 26.5      | Cotação   | COT.1   | TAXA DE DESTINAÇÃO DE RESÍDUO EM ATERRO SANITÁRIO LICENCIADO PELA PJF, MEDIANTE APRESENTAÇÃO DE DOCUMENTAÇÃO COMPROBATORIA > (BDI DIFERENCIADO: 16,80%)   | 40,52  | M3    | R\$ 24,13    | R\$ 24,13    | 16,80% | R\$ 28,18    | R\$ 1.141,85         | 40,52  | R\$ 1.141,85 |
| <b>Macroserviço</b> | <b>27</b> |           |         | <b>DRENAGEM E INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS - SPAGNOLO</b>  |        |       |              |              |        |              | <b>R\$ 5.722,74</b>  |        |              |
| Serviço             | 27.1      | Composiçã | COMP.5  | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRELHA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADA ASSENTADA COM ARGAMASSA 1:3 CIMENTO: AREIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.   | 0,50   | M2    | R\$ 449,75   | R\$ 449,75   | 23,73% | R\$ 556,48   | R\$ 278,24           | 0,50   | R\$ 278,24   |
| Serviço             | 27.2      | Outros    | 102719  | ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL. AF_07/2021   | 1,28   | M3    | R\$ 174,65   | R\$ 174,65   | 23,73% | R\$ 216,09   | R\$ 276,60           | 1,28   | R\$ 276,60   |
| Serviço             | 27.3      | Outros    | 102722  | DRENO EM MURO DE CONTENÇÃO, EXECUTADO NO PÉ DO MURO, COM TUBO DE PEAO CORRUGADO FLEXÍVEL PERFORADO, ENCHIMENTO COM BRITA ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL. AF_07/2021  | 13,00  | M     | R\$ 53,06    | R\$ 53,06    | 23,73% | R\$ 65,65    | R\$ 853,45           | 13,00  | R\$ 853,45   |
| Serviço             | 27.4      | Outros    | 102713  | GEOTÊXTIL NÃO TECIDO 100% POLIÉSTER, RESISTÊNCIA A TRAÇÃO DE 14 KNM (RT - 14), INSTALADO EM DRENO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2021   | 27,52  | M2    | R\$ 10,85    | R\$ 10,85    | 23,73% | R\$ 13,42    | R\$ 369,32           | 27,52  | R\$ 369,32   |
| Serviço             | 27.5      | Composiçã | COMP.6  | CAIXA ENTERRADA PARA PONTO D'ÁGUA, EM ALVENARIA COM TULOS CERÂMICOS   | 1,00   | M3    | R\$ 603,91   | R\$ 603,91   | 23,73% | R\$ 747,22   | R\$ 747,22           | 1,00   | R\$ 747,22   |
| Serviço             | 27.6      | Outros    | 89401   | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022  | 2,00   | M     | R\$ 10,64    | R\$ 10,64    | 23,73% | R\$ 13,16    | R\$ 26,32            | 2,00   | R\$ 26,32    |
| Serviço             | 27.7      | Outros    | 89402   | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022  | 2,90   | M     | R\$ 12,25    | R\$ 12,25    | 23,73% | R\$ 15,16    | R\$ 43,96            | 2,90   | R\$ 43,96    |
| Serviço             | 27.8      | Outros    | 89451   | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022  | 4,20   | M     | R\$ 45,85    | R\$ 45,85    | 23,73% | R\$ 56,73    | R\$ 238,27           | 4,20   | R\$ 238,27   |
| Serviço             | 27.9      | Outros    | 104031  | COLAR DE TOMADA, PVC, COM TRAVAS, DE 60 MM X 1/2" OU 60 MM X 3/4", PARA LIGAÇÃO PRECISA DE ÁGUA. AF_06/2022   | 1,00   | UN    | R\$ 19,46    | R\$ 19,46    | 23,73% | R\$ 24,08    | R\$ 24,08            | 1,00   | R\$ 24,08    |
| Serviço             | 27.10     | Composiçã | COMP.15 | LIGACAO DE PONTOS HIDRAULICOS DE AGUA FRIA PARA AREA DE SERVIÇO (RAMAL/SUB-RAMAL E DISTRIBUICAO) EM PVC, COM TUBOS, CONEXOES, REGISTROS, CORTES E FIXACOES EM PRÉDIO COM TUBOS 4" E PONTOS HIDRAULICOS COM 1/2" E 3/4". | 1,00   | UN    | R\$ 431,53   | R\$ 431,53   | 23,73% | R\$ 533,93   | R\$ 533,93           | 1,00   | R\$ 533,93   |
| Serviço             | 27.11     | Outros    | 88913   | TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020   | 1,00   | UN    | R\$ 56,92    | R\$ 56,92    | 23,73% | R\$ 70,43    | R\$ 70,43            | 1,00   | R\$ 70,43    |
| Serviço             | 27.12     | Outros    | 89352   | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021   | 1,00   | UN    | R\$ 50,14    | R\$ 50,14    | 23,73% | R\$ 62,04    | R\$ 62,04            | 1,00   | R\$ 62,04    |
| Serviço             | 27.13     | Outros    | 97949   | CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TULOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1X1,2 M. AF_12/2020   | 1,00   | UN    | R\$ 1.777,16 | R\$ 1.777,16 | 23,73% | R\$ 2.198,88 | R\$ 2.198,88         | 1,00   | R\$ 2.198,88 |
| <b>Macroserviço</b> | <b>28</b> |           |         | <b>MUROS E MURETAS - SPAGNOLO</b>   |        |       |              |              |        |              | <b>R\$ 39.236,30</b> |        |              |
| Serviço             | 28.1      | Outros    | 93358   | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024  | 7,29   | M3    | R\$ 81,76    | R\$ 81,76    | 23,73% | R\$ 101,16   | R\$ 737,46           | 7,29   | R\$ 737,46   |
| Serviço             | 28.2      | Outros    | 100341  | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA CORTINA DE CONTENÇÃO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E ~ 18 MM, 10 UTILIZAÇÕES. AF_07/2019   | 78,31  | M2    | R\$ 39,64    | R\$ 39,64    | 23,73% | R\$ 49,05    | R\$ 3.841,11         | 78,31  | R\$ 3.841,11 |
| Serviço             | 28.3      | Outros    | 100342  | ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_07/2019  | 193,67 | KG    | R\$ 16,73    | R\$ 16,73    | 23,73% | R\$ 20,70    | R\$ 4.006,97         | 193,67 | R\$ 4.006,97 |
| Serviço             | 28.4      | Outros    | 100344  | ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_07/2019   | 230,85 | KG    | R\$ 12,19    | R\$ 12,19    | 23,73% | R\$ 15,08    | R\$ 3.481,22         | 230,85 | R\$ 3.481,22 |
| Serviço             | 28.5      | Outros    | 100345  | ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_07/2019   | 544,19 | KG    | R\$ 9,50     | R\$ 9,50     | 23,73% | R\$ 11,75    | R\$ 6.394,23         | 544,19 | R\$ 6.394,23 |
| Serviço             | 28.6      | Composiçã | COMP.12 | ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-60 DE 5,0 M KG - MONTAGEM. (OUTROS 100342)   | 80,75  | KG    | R\$ 13,86    | R\$ 13,86    | 23,73% | R\$ 17,15    | R\$ 1.384,86         | 80,75  | R\$ 1.384,86 |
| Serviço             | 28.7      | Outros    | 100349  | CONCRETAGEM DE CORTINA DE CONTENÇÃO, ATRAVÉS DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2019  | 6,63   | M3    | R\$ 751,97   | R\$ 751,97   | 23,73% | R\$ 930,41   | R\$ 6.168,62         | 6,63   | R\$ 6.168,62 |
| Serviço             | 28.8      | Outros    | 93382   | REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023   | 2,34   | M3    | R\$ 26,40    | R\$ 26,40    | 23,73% | R\$ 32,66    | R\$ 76,42            | 2,34   | R\$ 76,42    |
| Serviço             | 28.9      | Outros    | 100982  | CARGA, MANOBR E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020  | 7,14   | M3    | R\$ 9,09     | R\$ 9,09     | 23,73% | R\$ 11,25    | R\$ 80,33            | 7,14   | R\$ 80,33    |

|               |         |  |            |         |  |        |       |              |              |        |              |               |        |               |  |
|---------------|---------|--|------------|---------|--|--------|-------|--------------|--------------|--------|--------------|---------------|--------|---------------|--|
|               | Serviço | 28.10  | Outros     | 95875   | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XXM). AF_07/2020   | 65,69  | M3XXM | R\$ 2,49     | R\$ 2,49     | 23,73% | R\$ 3,08     | R\$ 202,33    | 65,69  | R\$ 202,33    |  |
|               | Serviço | 28.11  | Cotação    | COT.1   | TAXA DE DESTINAÇÃO DE RESÍDUO EM ATERRO SANITÁRIO LICENCIADO PELA P.J.F, MEDIANTE APRESENTAÇÃO DE DOCUMENTAÇÃO COMPROBATORIA > (BDI DIFERENCIADO: 16,80%)  | 7,14   | M3    | R\$ 24,13    | R\$ 24,13    | 16,80% | R\$ 28,18    | R\$ 201,21    | 7,14   | R\$ 201,21    |  |
|               | Serviço | 28.12  | Composição | COMP.11 | ALVENARIA ESTRUTURAL COM BLOCO DE CONCRETO, ESP. 19CM, (FBK 4,5MPA), PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO (SETOP LD-48199)   | 33,28  | M2    | R\$ 101,09   | R\$ 101,09   | 23,73% | R\$ 125,08   | R\$ 4.162,66  | 33,28  | R\$ 4.162,66  |  |
|               | Serviço | 28.13  | Outros     | 87910   | CHAPISCO APLICADO SOMENTE NA ESTRUTURA DE CONCRETO DA FACHADA, COM DESEMPENADEIRA DENTADA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022  | 110,55 | M2    | R\$ 20,93    | R\$ 20,93    | 23,73% | R\$ 25,90    | R\$ 2.863,25  | 110,55 | R\$ 2.863,25  |  |
|               | Serviço | 28.14  | Outros     | 87792   | EMBURO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA 1:1x1x1/2:2:1, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANGOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÁOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2020   | 110,55 | M2    | R\$ 41,19    | R\$ 41,19    | 23,73% | R\$ 50,96    | R\$ 5.633,63  | 110,55 | R\$ 5.633,63  |  |
| Macrosserviço | 29      | ESCADÃO – SPAGNOLO                             |            |         |  |        |       |              |              |        |              | R\$ 22.829,76 |        |               |  |
|               | Serviço | 29.1   | Outros     | 96542   | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024  | 8,51   | M2    | R\$ 95,50    | R\$ 95,50    | 23,73% | R\$ 118,16   | R\$ 1.005,54  | 8,51   | R\$ 1.005,54  |  |
|               | Serviço | 29.2   | Outros     | 95944   | ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_11/2020  | 138,93 | KG    | R\$ 19,85    | R\$ 19,85    | 23,73% | R\$ 24,56    | R\$ 3.412,12  | 138,93 | R\$ 3.412,12  |  |
|               | Serviço | 29.3   | Outros     | 102476  | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2:2:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021   | 20,75  | M3    | R\$ 717,15   | R\$ 717,15   | 23,73% | R\$ 887,33   | R\$ 18.412,10 | 20,75  | R\$ 18.412,10 |  |
| Macrosserviço | 30      | MOBILIÁRIO URBANO (BANCO E ASSENTO) – SPAGNOLO |            |         |  |        |       |              |              |        |              | R\$ 14.674,73 |        |               |  |
|               | Serviço | 30.1   | Outros     | 93358   | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024   | 3,13   | M3    | R\$ 81,76    | R\$ 81,76    | 23,73% | R\$ 101,16   | R\$ 316,63    | 3,13   | R\$ 316,63    |  |
|               | Serviço | 30.2   | Outros     | 102476  | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2:2:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021   | 4,14   | M3    | R\$ 717,15   | R\$ 717,15   | 23,73% | R\$ 887,33   | R\$ 3.673,55  | 4,14   | R\$ 3.673,55  |  |
|               | Serviço | 30.3   | Outros     | 96542   | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024  | 61,92  | M2    | R\$ 95,50    | R\$ 95,50    | 23,73% | R\$ 118,16   | R\$ 7.316,47  | 61,92  | R\$ 7.316,47  |  |
|               | Serviço | 30.4   | Outros     | 92915   | ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022   | 56,64  | KG    | R\$ 16,63    | R\$ 16,63    | 23,73% | R\$ 20,58    | R\$ 1.165,65  | 56,64  | R\$ 1.165,65  |  |
|               | Serviço | 30.5   | Outros     | 92882   | ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022  | 37,00  | KG    | R\$ 13,05    | R\$ 13,05    | 23,73% | R\$ 16,15    | R\$ 597,55    | 37,00  | R\$ 597,55    |  |
|               | Serviço | 30.6   | Outros     | 92884   | ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022   | 88,98  | KG    | R\$ 12,01    | R\$ 12,01    | 23,73% | R\$ 14,86    | R\$ 1.322,24  | 88,98  | R\$ 1.322,24  |  |
|               | Serviço | 30.7   | Outros     | 100982  | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020  | 4,07   | M3    | R\$ 9,09     | R\$ 9,09     | 23,73% | R\$ 11,25    | R\$ 45,79     | 4,07   | R\$ 45,79     |  |
|               | Serviço | 30.8   | Outros     | 95875   | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XXM). AF_07/2020   | 37,44  | M3XXM | R\$ 2,49     | R\$ 2,49     | 23,73% | R\$ 3,08     | R\$ 115,32    | 37,44  | R\$ 115,32    |  |
|               | Serviço | 30.9   | Cotação    | COT.1   | TAXA DE DESTINAÇÃO DE RESÍDUO EM ATERRO SANITÁRIO LICENCIADO PELA P.J.F, MEDIANTE APRESENTAÇÃO DE DOCUMENTAÇÃO COMPROBATORIA > (BDI DIFERENCIADO: 16,80%)  | 4,07   | M3    | R\$ 24,13    | R\$ 24,13    | 23,73% | R\$ 29,86    | R\$ 121,53    | 4,07   | R\$ 121,53    |  |
| Macrosserviço | 31      | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - SPAGNOLO               |            |         |  |        |       |              |              |        |              | R\$ 3.461,46  |        |               |  |
|               | Serviço | 31.1   | Outros     | 101656  | LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 68 W ATÉ 97 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020   | 3,00   | UN    | R\$ 341,64   | R\$ 341,64   | 23,73% | R\$ 422,71   | R\$ 1.268,13  | 3,00   | R\$ 1.268,13  |  |
|               | Serviço | 31.2   | Outros     | 100619  | POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM AÇO TUBULAR, H = "2,5" M, SEM LUMINÁRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019  | 3,00   | UN    | R\$ 580,62   | R\$ 580,62   | 23,73% | R\$ 718,40   | R\$ 2.155,20  | 3,00   | R\$ 2.155,20  |  |
|               | Serviço | 31.3   | Outros     | 92000   | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023   | 1,00   | UN    | R\$ 30,82    | R\$ 30,82    | 23,73% | R\$ 38,13    | R\$ 38,13     | 1,00   | R\$ 38,13     |  |
| Macrosserviço | 32      | CORRIMÃO E GUARDA-CORPO – SPAGNOLO             |            |         |  |        |       |              |              |        |              | R\$ 16.930,07 |        |               |  |
|               | Serviço | 32.1   | Composição | COMP.7  | CORRIMÃO DUPLO EM TUBO GALVANIZADO   | 30,98  | M     | R\$ 273,24   | R\$ 273,24   | 23,73% | R\$ 338,08   | R\$ 10.473,72 | 30,98  | R\$ 10.473,72 |  |
|               | Serviço | 32.2   | Outros     | 99837   | GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1,1x1" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1,1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM CHUMBRADOR MECÂNICO. AF_04/2019 PR | 8,26   | M     | R\$ 631,73   | R\$ 631,73   | 23,73% | R\$ 781,64   | R\$ 6.456,35  | 8,26   | R\$ 6.456,35  |  |
| Macrosserviço | 33      | PISOS E PAVIMENTAÇÕES – SPAGNOLO               |            |         |  |        |       |              |              |        |              | R\$ 21.261,75 |        |               |  |
|               | Serviço | 33.1   | Outros     | 105005  | RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA PRÉ EXISTENTE COM LARGURA MENOR À 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024  | 6,28   | M2    | R\$ 203,14   | R\$ 203,14   | 23,73% | R\$ 251,35   | R\$ 1.578,48  | 6,28   | R\$ 1.578,48  |  |
|               | Serviço | 33.2   | Outros     | 94995   | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USANDO ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022   | 78,83  | M2    | R\$ 101,59   | R\$ 101,59   | 23,73% | R\$ 125,70   | R\$ 9.908,93  | 78,83  | R\$ 9.908,93  |  |
|               | Serviço | 33.3   | Outros     | 93679   | EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022  | 16,90  | M2    | R\$ 88,80    | R\$ 88,80    | 23,73% | R\$ 109,87   | R\$ 1.856,80  | 16,90  | R\$ 1.856,80  |  |
|               | Serviço | 33.4   | Outros     | 104658  | PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024   | 13,32  | M2    | R\$ 147,61   | R\$ 147,61   | 23,73% | R\$ 182,64   | R\$ 2.432,76  | 13,32  | R\$ 2.432,76  |  |
|               | Serviço | 33.5   | Outros     | 94274   | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024   | 42,81  | M     | R\$ 65,69    | R\$ 65,69    | 23,73% | R\$ 81,28    | R\$ 3.479,60  | 42,81  | R\$ 3.479,60  |  |
|               | Serviço | 33.6   | Outros     | 96396   | CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES, COM ESPESSURA DE 15 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024   | 3,01   | M3    | R\$ 214,98   | R\$ 214,98   | 23,73% | R\$ 265,99   | R\$ 800,63    | 3,01   | R\$ 800,63    |  |
|               | Serviço | 33.7   | Composição | COMP.13 | IMPRIMAÇÃO, INCLUSIVE FORNECIMENTO DE EMULSÃO ASFÁLTICA (SICRO 4011352)  | 7,53   | M2    | R\$ 3,53     | R\$ 3,53     | 23,73% | R\$ 4,37     | R\$ 32,91     | 7,53   | R\$ 32,91     |  |
|               | Serviço | 33.8   | Outros     | 95996   | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019   | 0,22   | M3    | R\$ 1.655,01 | R\$ 1.655,01 | 23,73% | R\$ 2.047,74 | R\$ 450,50    | 0,22   | R\$ 450,50    |  |
|               | Serviço | 33.9   | Outros     | 95995   | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019  | 0,30   | M3    | R\$ 1.908,89 | R\$ 1.908,89 | 23,73% | R\$ 2.361,87 | R\$ 708,56    | 0,30   | R\$ 708,56    |  |
|               | Serviço | 33.10  | Composição | COMP.14 | PINTURA DE LIGAÇÃO, INCLUSIVE FORNECIMENTO DE EMULSÃO ASFÁLTICA (SICRO 4011353)  | 7,53   | M2    | R\$ 1,35     | R\$ 1,35     | 23,73% | R\$ 1,67     | R\$ 12,58     | 7,53   | R\$ 12,58     |  |
| Macrosserviço | 34      | PINTURA – SPAGNOLO                             |            |         |  |        |       |              |              |        |              | R\$ 11.843,27 |        |               |  |
|               | Serviço | 34.1   | Outros     | 88415   | APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024  | 110,54 | M2    | R\$ 5,29     | R\$ 5,29     | 23,73% | R\$ 6,55     | R\$ 724,04    | 110,54 | R\$ 724,04    |  |
|               | Serviço | 34.2   | Outros     | 88489   | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023   | 110,54 | M2    | R\$ 13,11    | R\$ 13,11    | 23,73% | R\$ 16,22    | R\$ 1.792,96  | 110,54 | R\$ 1.792,96  |  |
|               | Serviço | 34.3   | Outros     | 96135   | APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024   | 110,54 | M2    | R\$ 30,11    | R\$ 30,11    | 23,73% | R\$ 37,26    | R\$ 4.118,72  | 110,54 | R\$ 4.118,72  |  |
|               | Serviço | 34.4   | Outros     | 98554   | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE RESINA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023   | 1,15   | M2    | R\$ 43,89    | R\$ 43,89    | 23,73% | R\$ 54,31    | R\$ 62,46     | 1,15   | R\$ 62,46     |  |
|               | Serviço | 34.5   | Outros     | 102513  | PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021  | 52,91  | M2    | R\$ 48,33    | R\$ 48,33    | 23,73% | R\$ 59,80    | R\$ 3.164,02  | 52,91  | R\$ 3.164,02  |  |
|               | Serviço | 34.6   | Outros     | 102508  | PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA EPÓXI, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021   | 31,10  | M2    | R\$ 51,48    | R\$ 51,48    | 23,73% | R\$ 63,70    | R\$ 1.981,07  | 31,10  | R\$ 1.981,07  |  |
| Macrosserviço | 35      | PAISAGISMO – SPAGNOLO                          |            |         |  |        |       |              |              |        |              | R\$ 4.463,42  |        |               |  |
|               | Serviço | 35.1   | Outros     | 103946  | PLANTIO DE GRAMA EMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024   | 4,00   | M2    | R\$ 18,77    | R\$ 18,77    | 23,73% | R\$ 23,22    | R\$ 92,88     | 4,00   | R\$ 92,88     |  |
|               | Serviço | 35.2   | Outros     | 98516   | PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_07/2024   | 1,00   | UN    | R\$ 345,95   | R\$ 345,95   | 23,73% | R\$ 428,04   | R\$ 428,04    | 1,00   | R\$ 428,04    |  |
|               | Serviço | 35.3   | Outros     | 98509   | PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_07/2024   | 50,00  | UN    | R\$ 63,73    | R\$ 63,73    | 23,73% | R\$ 78,85    | R\$ 3.942,50  | 50,00  | R\$ 3.942,50  |  |
| Macrosserviço | 36      | EQUIPAMENTOS - SPAGNOLO                        |            |         |  |        |       |              |              |        |              | R\$ 3.315,10  |        |               |  |
|               | Serviço | 36.1   | Outros     | 103307  | INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021  | 2,00   | UN    | R\$ 1.339,65 | R\$ 1.339,65 | 23,73% | R\$ 1.657,55 | R\$ 3.315,10  | 2,00   | R\$ 3.315,10  |  |
| Macrosserviço | 37      | SERVIÇOS FINAIS – SPAGNOLO                     |            |         |  |        |       |              |              |        |              | R\$ 589,12    |        |               |  |
|               | Serviço | 37.1   | Outros     | 99814   | LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019   | 250,69 | M2    | R\$ 1,90     | R\$ 1,90     | 23,73% | R\$ 2,35     | R\$ 589,12    | 250,69 | R\$ 589,12    |  |

**Total:** **R\$ 1.121.489,83**

**Valor não utilizado (OCI):** **R\$ 0,00**