

|  | <b>SLU - SERVIÇO DE LIMPEZA URBANA DO DISTRITO FEDERAL</b><br><b>DIRETORIA TÉCNICA</b><br>PLANILHA ORÇAMENTÁRIA                                                                |       |            |            | Data-Base<br>03/04/2024 |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------|------------|-------------------------|
|                                                                                  |                                                                                                                                                                                |       |            |            | <b>ANEXO - A2</b>       |
|                                                                                  | <b>REF. SINAPI - 09/2023 não desonerado</b>                                                                                                                                    |       |            |            |                         |
| Últ. atualização:                                                                | 03/04/2024 15:43                                                                                                                                                               |       |            |            |                         |
| Descrição:                                                                       | PONTO DE ENTREGA VOLUNTÁRIA DE PEQUENOS VOLUMES                                                                                                                                |       |            |            |                         |
| Endereço:                                                                        | De acordo com Ordem de serviço                                                                                                                                                 |       |            |            |                         |
| Observações:                                                                     | Papa Entulho                                                                                                                                                                   |       |            |            |                         |
| Código                                                                           | Descrição                                                                                                                                                                      | Un    | Quantidade | Preço Item | Preço Total             |
| <b>1</b>                                                                         | <b>ADMINISTRAÇÃO</b>                                                                                                                                                           |       |            |            |                         |
| <b>1.1</b>                                                                       | <b>MÃO DE OBRA LOCAL</b>                                                                                                                                                       |       |            |            |                         |
| 88326                                                                            | VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                      | H     | 800,00     | R\$        | -                       |
| 90780                                                                            | MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                    | H     | 440,00     | R\$        | -                       |
| 90778                                                                            | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                     | H     | 200,00     | R\$        | -                       |
| <b>SUBTOTAL - 1</b>                                                              |                                                                                                                                                                                |       |            |            | <b>R\$ -</b>            |
| <b>2</b>                                                                         | <b>PRIMEIRA ETAPA DE MEDIÇÃO</b>                                                                                                                                               |       |            |            |                         |
| <b>2.1</b>                                                                       | <b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>                                                                                                                                                   |       |            |            |                         |
| 98525                                                                            | LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR                                                                                   | M2    | 747,00     | R\$        | -                       |
| 100977                                                                           | CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM                                                                             | M3    | 74,70      | R\$        | -                       |
| 99061                                                                            | LOCAÇÃO COM CAVALETE COM ALTURA DE 0,50 M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018                                                                                                          | UN    | 14,00      | R\$        | -                       |
| 10775                                                                            | LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITÁRIO, PARA ESCRITÓRIO, COMPLETO, SEM                                                                               | MES   | 5,00       | R\$        | -                       |
| 95875                                                                            | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE:                                                                                | M3XKM | 414,00     | R\$        | -                       |
| 101493                                                                           | ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN                                                                           | UN    | 1,00       | R\$        | -                       |
| CPU 04/SLU/DF                                                                    | POSTE DE CONCRETO PARA ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA                                                                                                                             | UN    | 1,00       | R\$        | -                       |
| CPU 01/SLU/DF                                                                    | LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA PARA OBRA, INSTALAÇÃO SANITÁRIA PROVI, PEQ. OBRAS - INSTALAÇÃO MÍNIMA                                                                               | UN    | 1,00       | R\$        | -                       |
| CPU 09/SLU/DF                                                                    | PLACA DE OBRA EM AÇO GALVANIZADO                                                                                                                                               | M2    | 12,00      | R\$        | -                       |
| <b>SUBTOTAL - 2.1</b>                                                            |                                                                                                                                                                                |       |            |            | <b>R\$ -</b>            |
| <b>2.2</b>                                                                       | <b>MURO DE ARRIMO E COBERTURA COM BRIQUETES DE CONCRETO</b>                                                                                                                    |       |            |            |                         |
| 100341                                                                           | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA CORTINA DE CONTENÇÃO, EM CHAPA DE MADEIRA                                                                                     | M2    | 157,78     | R\$        | -                       |
| 98557                                                                            | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023                                                                                                    | M2    | 67,80      | R\$        | -                       |
| 93358                                                                            | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021                                                                                                  | M3    | 4,11       | R\$        | -                       |
| 101617                                                                           | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO                                                                                  | M2    | 72,26      | R\$        | -                       |
| 103685                                                                           | CONCRETAGEM DE MURETAS, FCK=25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.                                                                                   | M3    | 25,07      | R\$        | -                       |
| 100342                                                                           | ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM.                                                                                        | KG    | 876,48     | R\$        | -                       |
| 100343                                                                           | ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM.                                                                                          | KG    | 478,85     | R\$        | -                       |
| 100344                                                                           | ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM.                                                                                         | KG    | 317,36     | R\$        | -                       |
| <b>SUBTOTAL - 2.2</b>                                                            |                                                                                                                                                                                |       |            |            | <b>R\$ -</b>            |
| <b>2.3</b>                                                                       | <b>BALIZADORES</b>                                                                                                                                                             |       |            |            |                         |
| SICRO 07/2023-5213368                                                            | Balizador de concreto - areia e brita comerciais - fornecimento e implantação                                                                                                  | UN    | 36,00      | R\$        | -                       |
| <b>SUBTOTAL - 2.3</b>                                                            |                                                                                                                                                                                |       |            |            | <b>R\$ -</b>            |
| <b>2.4</b>                                                                       | <b>PRÉDIO DA ADMINISTRAÇÃO</b>                                                                                                                                                 |       |            |            |                         |
| <b>2.4.1</b>                                                                     | <b>FUNDAÇÕES</b>                                                                                                                                                               |       |            |            |                         |
| Painel de Preço                                                                  | SONDAGENS TERRESTRES A PERCUSSÃO / ROTATIVO - ENSAIO DE SPT                                                                                                                    | M     | 15,00      | R\$        | -                       |
| 100896                                                                           | ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020_PA | M     | 35,00      | R\$        | -                       |
| <b>SUBTOTAL - 2.4</b>                                                            |                                                                                                                                                                                |       |            |            | <b>R\$ -</b>            |
| <b>2.5</b>                                                                       | <b>BAIAS</b>                                                                                                                                                                   |       |            |            |                         |
| <b>2.5.1</b>                                                                     | <b>FUNDAÇÕES</b>                                                                                                                                                               |       |            |            |                         |
| 100896                                                                           | ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020_PA | M     | 60,00      | R\$        | -                       |
| <b>SUBTOTAL - 2.5</b>                                                            |                                                                                                                                                                                |       |            |            | <b>R\$ -</b>            |
| <b>SUBTOTAL - 2</b>                                                              |                                                                                                                                                                                |       |            |            | <b>R\$ -</b>            |
| <b>3</b>                                                                         | <b>SEGUNDA ETAPA DE MEDIÇÃO</b>                                                                                                                                                |       |            |            |                         |
| <b>3.1</b>                                                                       | <b>MOVIMENTO DE TERRA E EXECUÇÃO PLATAFORMA DE RECEBIMENTO DOS RESÍDUOS</b>                                                                                                    |       |            |            |                         |
| <b>3.1.1</b>                                                                     | <b>EXECUÇÃO DO ATERRO DA PLATAFORMA DE RECEBIMENTO DOS RESÍDUOS</b>                                                                                                            |       |            |            |                         |
| 94319                                                                            | ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO. AF_08/2023                                                                                                                    | M3    | 147,05     | R\$        | -                       |
| <b>3.1.2</b>                                                                     | <b>CAMADA DE REGULARIZAÇÃO DO TERRENO</b>                                                                                                                                      |       |            |            |                         |
| 94319                                                                            | ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO. AF_08/2023                                                                                                                    | M3    | 74,70      | R\$        | -                       |
| 95875                                                                            | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE:                                                                                | M3XKM | 2.217,50   | R\$        | -                       |
| <b>SUBTOTAL - 3.1</b>                                                            |                                                                                                                                                                                |       |            |            | <b>R\$ -</b>            |
| <b>3.2</b>                                                                       | <b>ALAMBRADO</b>                                                                                                                                                               |       |            |            |                         |
| 98522                                                                            | ALAMBRADO EM MOURÕES DE CONCRETO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO (INCLUSIVE MURETA EM CONCRETO). AF_05/2018                                                                     | M     | 94,87      | R\$        | -                       |
| <b>SUBTOTAL - 3.2</b>                                                            |                                                                                                                                                                                |       |            |            | <b>R\$ -</b>            |
| <b>3.3</b>                                                                       | <b>PRÉDIO DA ADMINISTRAÇÃO</b>                                                                                                                                                 |       |            |            |                         |
| <b>3.3.1</b>                                                                     | <b>ESTRUTURA (BLOCOS, PILARES,VIGAS, LAJE)</b>                                                                                                                                 |       |            |            |                         |
| 96523                                                                            | ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE                                                                                     | M3    | 2,35       | R\$        | -                       |
| 101616                                                                           | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020                                                                                      | M2    | 5,44       | R\$        | -                       |
| 96617                                                                            | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM.                                                                                      | M2    | 5,44       | R\$        | -                       |
| CPU 12/SLU/DF                                                                    | CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 25 MPA, COM USO DE BOMBA –                                                                                          | M³    | 2,35       | R\$        | -                       |
| 96540                                                                            | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM CHAPA DE MADEIRA                                                                                      | M2    | 8,58       | R\$        | -                       |
| 96536                                                                            | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4                                                                                 | M2    | 10,93      | R\$        | -                       |
| 98557                                                                            | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023                                                                                                    | M2    | 10,93      | R\$        | -                       |
| 92423                                                                            | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020         | M2    | 8,80       | R\$        | -                       |
| 103672                                                                           | CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS                                                                   | M3    | 0,42       | R\$        | -                       |
| 92266                                                                            | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020                                                                             | M2    | 19,01      | R\$        | -                       |
| 103674                                                                           | CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS                                        | M3    | 1,35       | R\$        | -                       |
| 92759                                                                            | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0                                                                              | KG    | 86,40      | R\$        | -                       |
| 92761                                                                            | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0                                                                              | KG    | 70,50      | R\$        | -                       |
| 92762                                                                            | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0                                                                             | KG    | 62,40      | R\$        | -                       |
| 92764                                                                            | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0                                                                             | KG    | 19,01      | R\$        | -                       |
| <b>SUBTOTAL - 3.3</b>                                                            |                                                                                                                                                                                |       |            |            | <b>R\$ -</b>            |
| <b>3.4</b>                                                                       | <b>BAIAS</b>                                                                                                                                                                   |       |            |            |                         |
| <b>3.4.1</b>                                                                     | <b>ESTRUTURA (BLOCOS, PILARES,VIGAS, LAJE)</b>                                                                                                                                 |       |            |            |                         |
| 96523                                                                            | ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE                                                                                     | M3    | 4,1        | R\$        | -                       |

|               |                                                                                                                                                                                                                  |    |        |                       |              |
|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|-----------------------|--------------|
| 101616        | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020                                                                                                                        | M2 | 10,1   | R\$                   | -            |
| 96617         | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM.                                                                                                                        | M2 | 10,1   | R\$                   | -            |
| CPU 12/SLU/DF | CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 25 MPA, COM USO DE BOMBA –                                                                                                                            | M³ | 4,1    | R\$                   | -            |
| 96536         | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4                                                                                                                   | M2 | 25,0   | R\$                   | -            |
| 96540         | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM CHAPA DE MADEIRA                                                                                                                        | M2 | 15,8   | R\$                   | -            |
| 98557         | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023                                                                                                                                      | M2 | 25,0   | R\$                   | -            |
|               |                                                                                                                                                                                                                  |    |        | <b>SUBTOTAL - 3.4</b> | <b>R\$ -</b> |
|               |                                                                                                                                                                                                                  |    |        | <b>SUBTOTAL - 3</b>   | <b>R\$ -</b> |
| <b>4</b>      | <b>TERCEIRA ETAPA DE MEDIÇÃO</b>                                                                                                                                                                                 |    |        |                       |              |
| <b>4.1</b>    | <b>ALAMBRADO</b>                                                                                                                                                                                                 |    |        |                       |              |
| CPU 02/SLU/DF | PORTÃO METÁLICO EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO E TELA LOSANGULAR                                                                                                                                                    | UN | 1,00   | R\$                   | -            |
| CPU 03/SLU/DF | PORTÃO METÁLICO EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO E TELA LOSANGULAR, ENTRADA PEDESTRES                                                                                                                                 | UN | 1,00   | R\$                   | -            |
|               |                                                                                                                                                                                                                  |    |        | <b>SUBTOTAL - 4.1</b> | <b>R\$ -</b> |
| <b>4.2</b>    | <b>PAREDE LETREIRO DA FACHADA</b>                                                                                                                                                                                |    |        |                       |              |
| 103322        | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E                                                                                                                    | M2 | 15,64  | R\$                   | -            |
| 100896        | ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020_PA                                   | M  | 6,00   | R\$                   | -            |
| 93205         | CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA. AF_03/2016                                                                                                                    | M  | 17,44  | R\$                   | -            |
| 92759         | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0                                                                                                                | KG | 4,92   | R\$                   | -            |
| 92762         | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0                                                                                                               | KG | 17,03  | R\$                   | -            |
| 92423         | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020                                           | M2 | 4,16   | R\$                   | -            |
| 103672        | CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS                                                                                                     | M3 | 0,25   | R\$                   | -            |
|               |                                                                                                                                                                                                                  |    |        | <b>SUBTOTAL - 4.2</b> | <b>R\$ -</b> |
| <b>4.3</b>    | <b>PLATAFORMA DE DESCARGA DE RESÍDUOS</b>                                                                                                                                                                        |    |        |                       |              |
| <b>4.3.1</b>  | <b>PISO PARA ALOCAÇÃO DAS CAÇAMBAS</b>                                                                                                                                                                           |    |        |                       |              |
| 94992         | 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                                                       | M2 | 32,80  | R\$                   | -            |
|               |                                                                                                                                                                                                                  |    |        | <b>SUBTOTAL - 4.3</b> | <b>R\$ -</b> |
| <b>4.4</b>    | <b>PRÉDIO DA ADMINISTRAÇÃO</b>                                                                                                                                                                                   |    |        |                       |              |
| <b>4.4.1</b>  | <b>ESTRUTURA (BLOCOS, PILARES,VIGAS, LAJE)</b>                                                                                                                                                                   |    |        |                       |              |
| 101963        | LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020_PA                                                 | M2 | 21,10  | R\$                   | -            |
| 103674        | CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS                                                                          | M3 | 2,53   | R\$                   | -            |
| <b>4.4.2</b>  | <b>PAREDES</b>                                                                                                                                                                                                   |    |        |                       |              |
| 103322        | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E                                                                                                                    | M2 | 60,95  | R\$                   | -            |
| 87905         | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM                                                                                                                   | M2 | 138,93 | R\$                   | -            |
| 93182         | VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016                                                                                                                                                  | M  | 9,00   | R\$                   | -            |
| <b>4.4.3</b>  | <b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>                                                                                                                                                                                     |    |        |                       |              |
| 91855         | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM                                                                                                            | M  | 65,50  | R\$                   | -            |
| 91866         | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE -                                                                                                                  | M  | 1,00   | R\$                   | -            |
| 91867         | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE -                                                                                                                  | M  | 47,30  | R\$                   | -            |
|               |                                                                                                                                                                                                                  |    |        | <b>SUBTOTAL - 4.4</b> | <b>R\$ -</b> |
| <b>4.5</b>    | <b>BAIAS</b>                                                                                                                                                                                                     |    |        |                       |              |
| <b>4.5.1</b>  | <b>BLOCOS, BALDRAMES, PILARES,VIGAS</b>                                                                                                                                                                          |    |        |                       |              |
| 92423         | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS | M2 | 23,2   | R\$                   | -            |
| 103672        | CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS                                                                                                     | M3 | 1,1    | R\$                   | -            |
| 92266         | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020                                                                                                               | M2 | 34,7   | R\$                   | -            |
| 103674        | CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS                                                                          | M3 | 2,0    | R\$                   | -            |
| 92759         | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                                                                                      | KG | 167,1  | R\$                   | -            |
| 92761         | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                                                                                      | KG | 182,0  | R\$                   | -            |
| 92762         | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                                                                                     | KG | 150,1  | R\$                   | -            |
| <b>4.5.2</b>  | <b>PAREDES</b>                                                                                                                                                                                                   |    |        |                       |              |
| 103318        | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE                                                                                                               | M2 | 81,10  | R\$                   | -            |
| 94992         | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA,                                                                                                                   | M2 | 50,25  | R\$                   | -            |
|               |                                                                                                                                                                                                                  |    |        | <b>SUBTOTAL - 4.5</b> | <b>R\$ -</b> |
|               |                                                                                                                                                                                                                  |    |        | <b>SUBTOTAL - 4</b>   | <b>R\$ -</b> |
| <b>5</b>      | <b>QUARTA ETAPA DE MEDIÇÃO</b>                                                                                                                                                                                   |    |        |                       |              |
| <b>5.1</b>    | <b>PAREDE LETREIRO DA FACHADA</b>                                                                                                                                                                                |    |        |                       |              |
| 87905         | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM                                                                                                                   | M2 | 32,00  | R\$                   | -            |
| 87794         | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS                                                                                                                    | M2 | 32,00  | R\$                   | -            |
|               |                                                                                                                                                                                                                  |    |        | <b>SUBTOTAL - 5.1</b> | <b>R\$ -</b> |
| <b>5.2</b>    | <b>PLATAFORMA DE DESCARGA DE RESÍDUOS</b>                                                                                                                                                                        |    |        |                       |              |
| <b>5.2.1</b>  | <b>MURO DE ARRIMO E COBERTURA COM BRIQUETES DE CONCRETO</b>                                                                                                                                                      |    |        |                       |              |
| 92397         | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM,                                                                                                                      | M2 | 190,00 | R\$                   | -            |
| 95878         | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM                                                                                                             |    | 826,50 | R\$                   | -            |
|               |                                                                                                                                                                                                                  |    |        | <b>SUBTOTAL - 5.2</b> | <b>R\$ -</b> |
| <b>5.3</b>    | <b>PRÉDIO DA ADMINISTRAÇÃO</b>                                                                                                                                                                                   |    |        |                       |              |
| <b>5.3.1</b>  | <b>PAREDES</b>                                                                                                                                                                                                   |    |        |                       |              |
| 87794         | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS                                                                                                                    | M2 | 120,30 | R\$                   | -            |
| 87546         | EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO                                                                                                                         | M2 | 18,63  | R\$                   | -            |
| <b>5.3.2</b>  | <b>COBERTURA</b>                                                                                                                                                                                                 |    |        |                       |              |
| 92256         | INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 6,0 M E MENORES QUE 8,0                                                                                                           | UN | 3,00   | R\$                   | -            |
| 92569         | TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS E CAIBROS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE                                                                                                                  | M2 | 35,62  | R\$                   | -            |
| 94195         | TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO PORTUGUESA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE                                                                                                                   | M2 | 35,62  | R\$                   | -            |
| <b>5.3.3</b>  | <b>PISO</b>                                                                                                                                                                                                      |    |        |                       |              |
| 94438         | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), EM                                                                                                                    | M2 | 26,63  | R\$                   | -            |
| <b>5.3.4</b>  | <b>HIDRÁULICO</b>                                                                                                                                                                                                |    |        |                       |              |
| 95641         | KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC DN 25 (½), PARA 2 MEDIDORES                                                                                                                  | UN | 1,00   | R\$                   | -            |
| 95673         | HIDRÔMETRO DN 20 (½), 1,5 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016                                                                                                                                             | UN | 1,00   | R\$                   | -            |
| 95676         | CAIXA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO PARA ABRIGO DE HIDRÔMETRO COM DN 20 (½) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.                                                                                                                 | UN | 1,00   | R\$                   | -            |
| 102605        | CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021                                                                                                                                  | UN | 1,00   | R\$                   | -            |
| 89355         | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.                                                                                                               | M  | 9,63   | R\$                   | -            |

|                |                                                                                                                                                                                                                                                   |      |        |     |   |
|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|-----|---|
| 89356          | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.                                                                                                                                                | M    | 7,24   | R\$ | - |
| 89357          | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.                                                                                                                                                | M    | 2,41   | R\$ | - |
| 94703          | ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE                                                                                                                                                | UN   | 2,00   | R\$ | - |
| 94704          | ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE                                                                                                                                                  | UN   | 1,00   | R\$ | - |
| 89360          | CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E                                                                                                                                                  | UN   | 7,00   | R\$ | - |
| 94796          | TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021                                                                                                                                                        | UN   | 1,00   | R\$ | - |
| 94660          | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 1 1/4, INSTALADO EM                                                                                                                                                    | UN   | 1,00   | R\$ | - |
| 89367          | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E                                                                                                                                                 | UN   | 1,00   | R\$ | - |
| 103951         | JOELHO DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE                                                                                                                                                  | UN   | 2,00   | R\$ | - |
| 89443          | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.                                                                                                                                               | UN   | 1,00   | R\$ | - |
| 94489          | REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021                                                                                                                                                  | UN   | 2,00   | R\$ | - |
| 89439          | TÊ SOLDÁVEL E COM ROSCA NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2 , INSTALADO EM RAMAL DE                                                                                                                                                    | UN   | 1,00   | R\$ | - |
| 89376          | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2 , INSTALADO EM RAMAL                                                                                                                                                | UN   | 3,00   | R\$ | - |
| 89383          | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL                                                                                                                                                | UN   | 4,00   | R\$ | - |
| 89360          | CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E                                                                                                                                                  | UN   | 1,00   | R\$ | - |
| 89364          | CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E                                                                                                                                                  | UN   | 2,00   | R\$ | - |
| 90373          | JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL                                                                                                                                                 | UN   | 3,00   | R\$ | - |
| 103947         | BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 X 20 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA -                                                                                                                                                  | UN   | 1,00   | R\$ | - |
| 94672          | JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, X 3/4 INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA                                                                                                                                                | UN   | 2,00   | R\$ | - |
| 5.3.5          | SANITÁRIO                                                                                                                                                                                                                                         |      |        |     |   |
| CPU 10/SLU/DF  | CAIXA DE AREIA 40X40X40CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO                                                                                                                                                                                                 | UN   | 2,00   | R\$ | - |
| 89707          | CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA                                                                                                                                             | UN   | 2,00   | R\$ | - |
| 89495          | RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE                                                                                                                                                            | UN   | 1,00   | R\$ | - |
| 86882          | SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                                                                                                                           | UN   | 2,00   | R\$ | - |
| 86879          | VÁLVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.                                                                                                                                               | UN   | 2,00   | R\$ | - |
| 89748          | CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E                                                                                                                                                   | UN   | 1,00   | R\$ | - |
| 89728          | CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E                                                                                                                                                    | UN   | 2,00   | R\$ | - |
| 89746          | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM                                                                                                                                           | UN   | 1,00   | R\$ | - |
| 89726          | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM                                                                                                                                            | UN   | 2,00   | R\$ | - |
| 89744          | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM                                                                                                                                           | UN   | 1,00   | R\$ | - |
| 89731          | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM                                                                                                                                            | UN   | 4,00   | R\$ | - |
| 89724          | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM                                                                                                                                            | UN   | 1,00   | R\$ | - |
| 89834          | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E                                                                                                                                                   | UN   | 1,00   | R\$ | - |
| 89821          | LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM                                                                                                                                              | UN   | 9,00   | R\$ | - |
| 89813          | LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM                                                                                                                                               | UN   | 4,00   | R\$ | - |
| 89796          | TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL                                                                                                                                            | UN   | 1,00   | R\$ | - |
| 89800          | TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO                                                                                                                                                     | M    | 9,30   | R\$ | - |
| 89798          | TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO                                                                                                                                                      | M    | 5,50   | R\$ | - |
| 98102          | CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA                                                                                                                                                     | UN   | 1,00   | R\$ | - |
| 104130         | COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE LIGAÇÃO PREDIAL DE ESGOTO, REDE DN 150 MM, COLETOR PREDIAL DN 100 MM, L = 4,0 M, LARGURA DA VALA = 0,65 M; COM SELIM E CURVA 90 GRAUS; ESCAVAÇÃO MECANIZADA, PREPARO DE FUNDO DE VALA E REATERRO COMPACTADO. AF_06/2022 | UN   | 1,00   | R\$ | - |
| 101808         | CAIXA ENTERRADA DISTRIBUIDORA DE VAZÃO (SUMIDOUROS MÚLTIPLOS), RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-                                                                                                                                                       | UN   | 1,00   | R\$ | - |
| 89511          | TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO.                                                                                                                                                      | M    | 32,30  | R\$ | - |
| 89524          | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE                                                                                                                                          | UN   | 3,00   | R\$ | - |
| 5.3.6          | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS                                                                                                                                                                                                                             |      |        |     |   |
| 91940          | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.                                                                                                                                            | UN   | 10,00  | R\$ | - |
| 91937          | CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                                                                                                                           | UN   | 4,00   | R\$ | - |
| 91905          | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM                                                                                                                                              | UN   | 5,00   | R\$ | - |
| 91879          | LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE -                                                                                                                                               | UN   | 11,00  | R\$ | - |
| CPU 11/SLU/DF  | CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM FUNDO E TAMPA                                                                                                                                                                                                      | UN   | 4,00   | R\$ | - |
| SUBTOTAL - 5.3 |                                                                                                                                                                                                                                                   |      |        | R\$ | - |
| 5.4            | SERVIÇOS FINAIS                                                                                                                                                                                                                                   |      |        |     |   |
| 5.4.1          | URBANIZAÇÃO- PÁTIO INTERNO                                                                                                                                                                                                                        |      |        |     |   |
| 5.4.1.1        | PAVIMENTAÇÃO                                                                                                                                                                                                                                      |      |        |     |   |
| 100576         | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019                                                                                                                                                            | M2   | 280,40 | R\$ | - |
| 96396          | EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES -                                                                                                                                                        | M3   | 28,04  | R\$ | - |
| 92397          | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM,                                                                                                                                                       | M2   | 280,40 | R\$ | - |
| 95878          | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE:                                                                                                                                                   | TXKM | 481,17 | R\$ | - |
| 94263          | GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA.                                                                                                                                                | M    | 7,85   | R\$ | - |
| 5.4.2          | URBANIZAÇÃO - ÁREA EXTERNA                                                                                                                                                                                                                        |      |        |     |   |
| 94263          | GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA.                                                                                                                                                | M    | 5,00   | R\$ | - |
| 94992          | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA,                                                                                                                                                    | M2   | 12,00  | R\$ | - |
| 92397          | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM,                                                                                                                                                       | M2   | 50,00  | R\$ | - |
| 95878          | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE:                                                                                                                                                   | TXKM | 85,80  | R\$ | - |
| SUBTOTAL - 5.4 |                                                                                                                                                                                                                                                   |      |        | R\$ | - |
| SUBTOTAL - 5   |                                                                                                                                                                                                                                                   |      |        | R\$ | - |
| 6              | QUINTA ETAPA DE MEDIÇÃO                                                                                                                                                                                                                           |      |        |     |   |
| 6.1            | ALAMBRADO (MONTANTES)                                                                                                                                                                                                                             |      |        |     |   |
| 88489          | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023                                                                                                                                                              | M2   | 30,36  | R\$ | - |
| SUBTOTAL - 6.1 |                                                                                                                                                                                                                                                   |      |        | R\$ | - |
| 6.2            | PAREDE LETREIRO DA FACHADA                                                                                                                                                                                                                        |      |        |     |   |
| 96130          | APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF_05/2017                                                                                                                                                            | M2   | 32,00  | R\$ | - |
| 88489          | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023                                                                                                                                                              | M2   | 32,00  | R\$ | - |
| 88311          | PINTOR DE LETREIROS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                   | H    | 12,00  | R\$ | - |
| SUBTOTAL - 6.2 |                                                                                                                                                                                                                                                   |      |        | R\$ | - |
| 6.3            | PLATAFORMA DE DESCARGA DE RESÍDUOS                                                                                                                                                                                                                |      |        |     |   |
| 6.3.1          | MURO DE ARRIMO E COBERTURA COM BRIQUETES DE CONCRETO                                                                                                                                                                                              |      |        |     |   |
| 102500         | PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA ACRÍLICA, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021                                                                                                                                                         | M    | 23,50  | R\$ | - |
| SUBTOTAL - 6.3 |                                                                                                                                                                                                                                                   |      |        | R\$ | - |
| 6.4            | PRÉDIO DA ADMINISTRAÇÃO                                                                                                                                                                                                                           |      |        |     |   |
| 6.4.1          | PAREDES                                                                                                                                                                                                                                           |      |        |     |   |
| 93393          | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE                                                                                                                                                           | M2   | 18,63  | R\$ | - |
| 96130          | APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF_05/2017                                                                                                                                                            | M2   | 110,08 | R\$ | - |
| 88497          | EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023                                                                                                                                                       | M2   | 10,23  | R\$ | - |
| 88489          | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023                                                                                                                                                              | M2   | 120,30 | R\$ | - |
| 88496          | EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023                                                                                                                                                         | M2   | 20,67  | R\$ | - |
| 6.4.2          | ESQUADRIAS                                                                                                                                                                                                                                        |      |        |     |   |
| 91341          | PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E                                                                                                                                                   | M2   | 3,72   | R\$ | - |

|                 |                                                                                                                                                            |    |        |     |   |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|-----|---|
| 94570           | JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO                                                         | M2 | 1,44   | R\$ | - |
| 101161          | ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE                                                                  | M2 | 0,75   | R\$ | - |
| 101965          | PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA                                                            | M  | 1,20   | R\$ | - |
| 6.4.3           | PISO                                                                                                                                                       |    |        |     |   |
| 87250           | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM                                                          | M2 | 20,67  | R\$ | - |
| 98689           | SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020                                                                                            | M  | 1,80   | R\$ | - |
| 6.4.4           | HIDRÁULICO                                                                                                                                                 |    |        |     |   |
| 86884           | ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                                     | UN | 3,00   | R\$ | - |
| 89440           | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.                                                        | UN | 3,00   | R\$ | - |
| 104056          | REGISTRO ESFERA, PVC, COM ROSCA, 1/2", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022                                                                            | UN | 1,00   | R\$ | - |
| 103041          | REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM BORBOLETA, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021                                                             | UN | 1,00   | R\$ | - |
| 89394           | TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-                                                          | UN | 1,00   | R\$ | - |
| 103950          | JOELHO DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 20 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE                                                           | UN | 5,00   | R\$ | - |
| 6.4.5           | HIDRÁULICO EQUIPAMENTOS                                                                                                                                    |    |        |     |   |
| 86902           | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.                                                             | UN | 1,00   | R\$ | - |
| 95470           | VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA                                                              | UN | 1,00   | R\$ | - |
| 100849          | ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020                                                                                     | UN | 1,00   | R\$ | - |
| 86872           | TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                              | UN | 1,00   | R\$ | - |
| 86914           | TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                              | UN | 1,00   | R\$ | - |
| 86915           | TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.                                                            | UN | 1,00   | R\$ | - |
| 100860          | CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                                   | UN | 1,00   | R\$ | - |
| 95543           | PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO, TIPO BARRA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020                                                                               | UN | 1,00   | R\$ | - |
| 95542           | PORTA TOALHA ROSTO EM METAL CROMADO, TIPO ARGOLA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020                                                                              | UN | 1,00   | R\$ | - |
| 95545           | SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020                                                                                        | UN | 1,00   | R\$ | - |
| 95544           | PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020                                                                                | UN | 1,00   | R\$ | - |
| 11186           | ESPELHO CRISTAL E = 4 MM                                                                                                                                   | M2 | 0,40   | R\$ | - |
| 89986           | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO                                                          | UN | 1,00   | R\$ | - |
| 89987           | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO                                                          | UN | 2,00   | R\$ | - |
| Painel de Preço | BEBEDOURO ÁGUA, TIPO VERTICAL ELÉTRICO COM DUAS TORNEIRAS (JATO E COPO), VOLTAGEM 220 V, MATERIAL                                                          | UN | 1,00   | R\$ | - |
| 6.4.6           | HIDRÁULICO EQUIPAMENTOS                                                                                                                                    |    |        |     |   |
| 103003          | GRELHA DE FERRO FUNDIDO SIMPLES COM REQUADRO, 300 X 1000 MM, ASSENTADA COM ARGAMASSA 1 : 3                                                                 | UN | 5,00   | R\$ | - |
| 6.4.7           | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS                                                                                                                                      |    |        |     |   |
| 91924           | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                            | M  | 35,00  | R\$ | - |
| 92979           | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                                    | M  | 21,00  | R\$ | - |
| 91926           | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                            | M  | 99,30  | R\$ | - |
| 39258           | CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 kV, 3 CONDUTORES DE 2,5 MM2              | M  | 52,50  | R\$ | - |
| 91930           | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                              | M  | 14,1   | R\$ | - |
| 91959           | INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                               | UN | 1,00   | R\$ | - |
| 91952           | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                  | UN | 1,00   | R\$ | - |
| 91953           | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                | UN | 1,00   | R\$ | - |
| 91996           | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                           | UN | 7,00   | R\$ | - |
| CPU 14/SLU/DF   | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 16 DISJUNTORES DIN                                                              | UN | 1,00   | R\$ | - |
| 93653           | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                                              | UN | 4,00   | R\$ | - |
| 93655           | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                                              | UN | 1,00   | R\$ | - |
| 93658           | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                                              | UN | 1,00   | R\$ | - |
| 93659           | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                                              | UN | 2,00   | R\$ | - |
| CPU 15/SLU/DF   | DISPOSITIVO DIFERENCIAL RESIDUAL BIPOLAR, SENSIBILIDADE 30mA e CORRENTE NOMINAL 40A                                                                        | UN | 1,00   | R\$ | - |
| CPU 16/SLU/DF   | DISPOSITIVO DIFERENCIAL RESIDUAL BIPOLAR, SENSIBILIDADE 30mA e CORRENTE NOMINAL 25A                                                                        | UN | 1,00   | R\$ | - |
| CPU 17/SLU/DF   | DISPOSITIVO DIFERENCIAL RESIDUAL BIPOLAR, SENSIBILIDADE 30mA e CORRENTE NOMINAL 63A                                                                        | UN | 1,00   | R\$ | - |
| 101489          | ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS | UN | 1,00   | R\$ | - |
| 6.4.8           | ACESSÓRIOS- INSTALAÇÕES ELÉTRICAS                                                                                                                          |    |        |     |   |
| 97593           | LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E                                                          | UN | 2,00   | R\$ | - |
| 97585           | LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE                                                           | UN | 2,00   | R\$ | - |
| CPU 05/SLU/DF   | LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)                                                                     | UN | 5,00   | R\$ | - |
| SUBTOTAL - 6.4  |                                                                                                                                                            |    |        | R\$ | - |
| 6.5             | BAIAS                                                                                                                                                      |    |        |     |   |
| 6.5.1           | FECHAMENTOS                                                                                                                                                |    |        |     |   |
| 88412           | APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) DE                                                             | M2 | 196,60 | R\$ | - |
| 88489           | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023                                                                       | M2 | 196,60 | R\$ | - |
| 6.5.2           | COBERTURA                                                                                                                                                  |    |        |     |   |
| 100435          | RUFO EM FIBROCIMENTO PARA TELHA ONDULADA E = 6 MM, ABA DE 26 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, EXCETO                                                       | M  | 23,40  | R\$ | - |
| 92580           | TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE                                                                       | M2 | 57,98  | R\$ | - |
| 94207           | TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA                                                            | M2 | 57,95  | R\$ | - |
| 6.5.3           | SINALIZAÇÃO- BAIAS ( 0,50x0,80 m cada )                                                                                                                    |    |        |     |   |
| CPU 09/SLU/DF   | PLACA DE OBRA EM AÇO GALVANIZADO                                                                                                                           | M2 | 2,00   | R\$ | - |
| SUBTOTAL - 6.5  |                                                                                                                                                            |    |        | R\$ | - |
| 6.6             | SERVIÇOS FINAIS                                                                                                                                            |    |        |     |   |
| 6.6.1           | URBANIZAÇÃO- PÁTIO INTERNO                                                                                                                                 |    |        |     |   |
| 98504           | PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018                                                                                                            | M2 | 140,00 | R\$ | - |
| 98509           | PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_05/2018                                                                                                               | UN | 12,00  | R\$ | - |
| 98511           | PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M.                                                                | UN | 4,00   | R\$ | - |
| 6.6.2           | URBANIZAÇÃO- PÁTIO INTERNO                                                                                                                                 |    |        |     |   |
| 98504           | PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018                                                                                                            | M2 | 25,00  | R\$ | - |
| CPU 13/SLU/DF   | PLACA DE INAUGURAÇÃO EM CHAPA DE AÇO INOXIDÁVEL ESCOVADO COM IMPRESSÃO EM BAIXO RELEVO (42x59 cm)                                                          | UN | 1,00   | R\$ | - |
| 6.6.3           | TOTEM                                                                                                                                                      |    |        |     |   |

|               |                                                                                                 |    |        |                        |              |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|------------------------|--------------|
| CPU 07/SLU/DF | TOTEM METÁLICO COM POSTE DE AÇO, ESTRUTURA EM CANTONEIRA E CHAPA DE ZINCO PINTADA               | UN | 1,00   | R\$                    | -            |
| <b>6.6.4</b>  | <b>COMBATE A INCÊNDIO</b>                                                                       |    |        |                        |              |
| 101905        | EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E | UN | 2,00   | R\$                    | -            |
| CPU 08/SLU/DF | PLACA SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR                                                                 | UN | 2,00   | R\$                    | -            |
| 102494        | PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021   | M2 | 2,00   | R\$                    | -            |
|               |                                                                                                 |    |        | <b>SUBTOTAL - 6.6</b>  | <b>R\$ -</b> |
| <b>6.7</b>    | <b>LIMPEZA FINAL</b>                                                                            |    |        |                        |              |
| CPU 06/SLU/DF | LIMPEZA FINAL DA OBRA                                                                           | M² | 607,00 | R\$                    | -            |
|               |                                                                                                 |    |        | <b>SUBTOTAL - 6.7</b>  | <b>R\$ -</b> |
|               |                                                                                                 |    |        | <b>SUBTOTAL - 6</b>    | <b>R\$ -</b> |
|               |                                                                                                 |    |        | <b>TOTAL GERAL SEM</b> | <b>R\$ -</b> |
|               |                                                                                                 |    |        | <b>BDI R\$:</b>        |              |
|               |                                                                                                 |    |        | <b>TOTAL - R\$:</b>    | <b>R\$ -</b> |