



## MUNICÍPIO DE IRUPI/ES

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 000006/2026

PROCESSO LICITATÓRIO 000194

Vencedor(es) do(s) Lote(s)



Fornecedor: J &amp; J CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA - 22.517.836/0001-09

| Lote | Quant. | Un | Descrição                                                                                                                                                                                                                          | Marca   | Modelo  | Valor Lance   | Total Lance   | Valor Orçado  | Total Orçado  | Economia R\$ |
|------|--------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|---------------|---------------|---------------|---------------|--------------|
| 1    | 8,00   | M² | Placa de obra nas dimensões de 2.0x4.0m, padrão DER - Placa de obra nas dimensões de 2.0x4.0m, padrão DER                                                                                                                          | SERVIÇO | SERVIÇO | R\$ 285,52    | R\$ 2.284,16  | R\$ 316,96    | R\$ 2.535,68  | R\$ 31,44    |
| 1    | 14,50  | M² | BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO COM SANITÁRIO ÁREA DE 14.50 M2 - DE CHAPA DE COMPENS. 12MM E PONTALETE 8X8CM, PISO CIMENTADO E COBERTURA DE TELHA DE FIBROC. 6MM, INCL. PONTO DE LUZ E CX. DE INSPEÇÃO, CONF. PROJETO (1 UTILIZAÇÃO)      | SERVIÇO | SERVIÇO | R\$ 1.034,87  | R\$ 15.005,61 | R\$ 1.148,83  | R\$ 16.658,03 | R\$ 113,96   |
| 1    | 10,90  | M² | BARRACÃO PARA ALMOXARIFADO ÁREA DE 10.90M2 - DE CHAPA DE COMPENSADO DE 12MM E PONTALETE 8X8CM, PISO CIMENTADO E COBERTURA DE TELHAS DE FIBROCIMENTO DE 6MM, INCL. PONTO DE LUZ, CONF. PROJETO (1 UTILIZAÇÃO)                       | SERVIÇO | SERVIÇO | R\$ 712,17    | R\$ 7.762,65  | R\$ 790,60    | R\$ 8.617,54  | R\$ 78,43    |
| 1    | 10,90  | M² | BARRACÃO PARA DEPÓSITO DE CIMENTO ÁREA DE 10.90M2 - DE CHAPA DE COMPENSADO 12MM E PONTALETES 8X8CM, PISO CIMENTADO E COBERTURA DE TELHAS DE FIBROCIMENTO DE 6MM, INCLUSIVE PONTO DE LUZ, CONF. PROJETO (2 UTILIZAÇÕES)             | SERVIÇO | SERVIÇO | R\$ 495,08    | R\$ 5.396,37  | R\$ 549,60    | R\$ 5.990,64  | R\$ 54,52    |
| 1    | 9,08   | M² | REFEITÓRIO COM PAREDES DE CHAPA DE COMPENS. 12MM E PONTALETES 8X8CM - PISO CIMENT. E COBERT. DE TELHAS FIBROC. 6MM, INCL. PONTO DE LUZ E CX. DE INSPEÇÃO (CONS. 1.21M2/FUNC./TURNO), CONF. PROJETO (2 UTILIZAÇÃO)                  | SERVIÇO | SERVIÇO | R\$ 479,71    | R\$ 4.355,76  | R\$ 532,54    | R\$ 4.835,46  | R\$ 52,83    |
| 1    | 1,00   | UN | UNIDADE DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO PARA ATÉ 20 FUNC. ÁREA 18.15M2 - PAREDES DE CHAPA COMPENS. 12MM E PONTALETE 8X8CM, PISO CIMENTADO, COBERT. TELHA FIBROC. 6MM, INCL. INST. DE LUZ E CX. DE INSPEÇÃO, CONF. PROJETO (2 UTILIZAÇÕES) | SERVIÇO | SERVIÇO | R\$ 15.398,16 | R\$ 15.398,16 | R\$ 17.093,87 | R\$ 17.093,87 | R\$ 1.695,71 |
| 1    | 12,00  | M² | GALPÃO PARA SERRARIA E CARPINTARIA ÁREA 12.00M2 - EM PEÇAS DE MADEIRA 8X8CM E CONTRAVENTAMENTO DE 5X7CM, COBERTURA DE TELHAS DE FIBROC. DE 6MM, INCLUSIVE PONTO E CABO DE ALIMENTAÇÃO DA MÁQUINA, CONF. PROJETO (2 UTILIZAÇÕES)    | SERVIÇO | SERVIÇO | R\$ 247,64    | R\$ 2.971,68  | R\$ 274,91    | R\$ 3.298,92  | R\$ 27,27    |
| 1    | 6,00   | M² | GALPÃO PARA CORTE E ARMAÇÃO COM ÁREA DE 6.00M2 - DE PEÇAS DE MADEIRA 8X8CM E CONTRAVENTAMENTO DE 5X7CM, COBERTURA DE TELHAS DE FIBROC. DE 6MM, INCLUSIVE PONTO E CABO DE ALIMENTAÇÃO DA MÁQUINA, CONF. PROJETO (2 UTILIZAÇÕES)     | SERVIÇO | SERVIÇO | R\$ 247,64    | R\$ 1.485,84  | R\$ 274,91    | R\$ 1.649,46  | R\$ 27,27    |
| 1    | 1,00   | UN | RESERVATÓRIO DE POLIESTILENO DE 1000 L - INCL. SUPORTE EM MADEIRA DE 7X12CM E 8X7CM, ELEVADO DE 4M, CONF. PROJETO (1 UTILIZAÇÃO)                                                                                                   | SERVIÇO | SERVIÇO | R\$ 2.251,63  | R\$ 2.251,63  | R\$ 2.499,59  | R\$ 2.499,59  | R\$ 247,96   |
| 1    | 25,00  | M  | REDE DE ÁGUA COM PADRÃO DE ENTRADA D'ÁGUA DIÂM. 3/4 - CONF. ESPEC. CESAN, INCL. TUBOS E CONEXÕES PARA                                                                                                                              | SERVIÇO | SERVIÇO | R\$ 67,88     | R\$ 1.697,00  | R\$ 75,35     | R\$ 1.883,75  | R\$ 7,47     |

|   |          |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |         |            |               |            |               |           |
|---|----------|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|------------|---------------|------------|---------------|-----------|
| 1 | 20,00    | M    | ALIMENTAÇÃO, DISTRIBUIÇÃO, EXTRAVASOR E LIMPEZA, CONS. O PADRÃO A 25M, CONF. PROJETO (1 UTILIZAÇÃO)<br>REDE DE LUZ, INCL. PADRÃO ENTRADA DE ENERGIA TRIFÁS. - CABO DE LIGAÇÃO ATÉ BARRACÕES, QUADRO DE DISTRIB., DISJ. E CHAVE DE FORÇA (QUANDO NECESSÁRIO), CONS. 20M ENTRE PADRÃO ENTRADA E QDG, CONF. PROJETO (1 UTILIZAÇÃO) | SERVIÇO | SERVIÇO | R\$ 600,80 | R\$ 12.016,00 | R\$ 666,96 | R\$ 13.339,20 | R\$ 66,16 |
| 1 | 25,00    | M    | REDE DE ESGOTO, CONTENDO FOSSA E FILTRO - INCLUSIVE TUBOS E CONEXÕES DE LIGAÇÃO ENTRE CAIXAS, CONSIDERANDO DISTÂNCIA DE 25M, CONFORME PROJETO (1 UTILIZAÇÃO)                                                                                                                                                                    | SERVIÇO | SERVIÇO | R\$ 531,17 | R\$ 13.279,25 | R\$ 589,67 | R\$ 14.741,75 | R\$ 58,50 |
| 1 | 200,00   | M    | TAPUME TELHA METÁLICA ONDULADA EM AÇO GALVALUME 0,50MM BRANCA H=2,20M - INCL. MONTAGEM ESTR. MAD. 8X8, C/ADESIVO DER-ES 60X60CM A CADA 10M, INCL. FAIXAS PINT. ESMALTE SINT. CORES AZUL C/ H=30CM E ROSA C/ H=10CM (REAPROVEITAMENTO 2X)                                                                                        | SERVIÇO | SERVIÇO | R\$ 187,25 | R\$ 37.450,00 | R\$ 207,87 | R\$ 41.574,00 | R\$ 20,62 |
| 1 | 484,10   | M²   | LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO PARA TRABALHO EM FACHADA DE EDIFÍCIO - (ALUGUEL DE 1 M² POR 1 MÊS) INCLUSIVE FRETE, MONTAGEM E DESMONTAGEM                                                                                                                                                                                          | SERVIÇO | SERVIÇO | R\$ 32,54  | R\$ 15.752,61 | R\$ 36,12  | R\$ 17.485,69 | R\$ 3,58  |
| 1 | 1.043,80 | M²   | LOCAÇÃO DE OBRA COM GABARITO DE MADEIRA - LOCAÇÃO DE OBRA COM GABARITO DE MADEIRA                                                                                                                                                                                                                                               | SERVIÇO | SERVIÇO | R\$ 14,33  | R\$ 14.957,65 | R\$ 15,91  | R\$ 16.606,85 | R\$ 1,58  |
| 1 | 230,41   | t    | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE T). AF07/2020                                                                                                                                  | SERVIÇO | SERVIÇO | R\$ 6,59   | R\$ 1.518,40  | R\$ 7,32   | R\$ 1.686,60  | R\$ 0,73  |
| 1 | 2.258,02 | TXKM | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA - DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE TXKM). AF07/2020                                                                                                                                                                                                                | SERVIÇO | SERVIÇO | R\$ 2,21   | R\$ 4.990,22  | R\$ 2,45   | R\$ 5.532,14  | R\$ 0,24  |
| 1 | 359,48   | M²   | Piso de cimentado camurçado executado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3 esp. 3.0cm - Piso de cimentado camurçado executado com argamassa de cimento e areia no traço 13 esp. 3.0cm                                                                                                                                  | SERVIÇO | SERVIÇO | R\$ 121,09 | R\$ 43.529,43 | R\$ 134,42 | R\$ 48.321,30 | R\$ 13,33 |
| 1 | 90,81    | M    | ASSENTAMENTO DE MEIO-FIO PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO COM DIMENSÕES DE 15 X 12 X 30 X 100 CM - REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 13                                                                                                                                                                                | SERVIÇO | SERVIÇO | R\$ 85,20  | R\$ 7.737,01  | R\$ 94,58  | R\$ 8.588,80  | R\$ 9,38  |
| 1 | 122,53   | M²   | REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO - 100 por cento PROCTOR INTERMEDIÁRIO - REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO - 100 por cento PROCTOR INTERMEDIÁRIO                                                                                                                                                                                               | SERVIÇO | SERVIÇO | R\$ 2,21   | R\$ 270,79    | R\$ 2,45   | R\$ 300,19    | R\$ 0,24  |
| 1 | 12,25    | M³   | BASE OU SUB-BASE DE BRITA GRADUADA COM BRITA COMERCIAL - 100 por cento PROCTOR MODIFICADO - BASE OU SUB-BASE DE BRITA GRADUADA COM BRITA COMERCIAL - 100 por cento PROCTOR MODIFICADO                                                                                                                                           | SERVIÇO | SERVIÇO | R\$ 312,87 | R\$ 3.832,65  | R\$ 347,32 | R\$ 4.254,67  | R\$ 34,45 |
| 1 | 122,53   | M²   | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, - ESPESSURA 8 CM. AF10/2022                                                                                                                                                                                                         | SERVIÇO | SERVIÇO | R\$ 117,51 | R\$ 14.398,50 | R\$ 130,45 | R\$ 15.984,03 | R\$ 12,94 |
| 1 | 392,48   | M³   | ESCAVAÇÃO MECÂNICA EM MATERIAL DE 1A. CATEGORIA - ESCAVAÇÃO MECÂNICA EM MATERIAL DE 1A. CATEGORIA                                                                                                                                                                                                                               | SERVIÇO | SERVIÇO | R\$ 20,63  | R\$ 8.096,86  | R\$ 22,90  | R\$ 8.987,79  | R\$ 2,27  |
| 1 | 209,14   | M²   | APILOAMENTO DO FUNDO DE VALA COM MAÇO DE 30 A 60KG - APILOAMENTO DO FUNDO DE VALA COM MAÇO DE 30 A 60KG                                                                                                                                                                                                                         | SERVIÇO | SERVIÇO | R\$ 39,47  | R\$ 8.254,75  | R\$ 43,82  | R\$ 9.164,51  | R\$ 4,35  |
| 1 | 250,25   | M³   | REATERRO APILOADO DE CAVAS DE FUNDAÇÃO, EM CAMADAS DE 20 CM.. - REATERRO APILOADO DE CAVAS DE FUNDAÇÃO, EM CAMADAS DE 20 CM                                                                                                                                                                                                     | SERVIÇO | SERVIÇO | R\$ 81,29  | R\$ 20.342,82 | R\$ 90,24  | R\$ 22.582,56 | R\$ 8,95  |

|   |          |    |                                                                                                                                                                                                                             |         |         |            |                |              |                |            |
|---|----------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|------------|----------------|--------------|----------------|------------|
| 1 | 1.054,43 | M² | FÔRMA DE TÁBUA DE MADEIRA DE 2.5X30.0CM, LEVANDO-SE EM CONTA UTILIZAÇÃO 3 VEZES - (INCLUINDO O MATERIAL, CORTE, MONTAGEM, ESCORAMENTO E DESFORMA)                                                                           | SERVIÇO | SERVIÇO | R\$ 129,62 | R\$ 136.675,21 | R\$ 143,89   | R\$ 151.721,93 | R\$ 14,27  |
| 1 | 10,48    | M³ | FORNECIMENTO, PREPARO E APLICAÇÃO DE CONCRETO MAGRO COM CONSUMO MÍNIMO DE CIMENTO DE 250 KG/M³, - (BRITA 1 E 2) - (5 por cento DE PERDAS JÁ INCLUÍDO NO CUSTO).                                                             | SERVIÇO | SERVIÇO | R\$ 853,11 | R\$ 8.940,59   | R\$ 947,06   | R\$ 9.925,18   | R\$ 93,95  |
| 1 | 5.050,70 | KG | FORNECIMENTO, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO EM FÔRMA DE ARMADURA CA-50 A MÉDIA DIÂMETRO DE 6.3 A 10.0 MM - DIÂMETRO DE 6.3 A 10.0 MM                                                                                                 | SERVIÇO | SERVIÇO | R\$ 12,55  | R\$ 63.386,28  | R\$ 13,93    | R\$ 70.356,25  | R\$ 1,38   |
| 1 | 4.413,00 | KG | FORNECIMENTO, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO EM FÔRMA, DE ARMADURA CA-50 A GROSSA DIÂMETRO DE 12.5 A 25.0 MM (1/2 A 1) - FORNECIMENTO, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO EM FÔRMA, DE ARMADURA CA-50 A GROSSA DIÂMETRO DE 12.5 A 25.0 MM (1/2 A 1) | SERVIÇO | SERVIÇO | R\$ 13,39  | R\$ 59.090,07  | R\$ 14,87    | R\$ 65.621,31  | R\$ 1,48   |
| 1 | 10,10    | KG | FORNECIMENTO, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO EM FÔRMA, DE ARMADURA CA-60 B FINA, DIÂMETRO DE 4.0 A 7.0MM - FORNECIMENTO, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO EM FÔRMA, DE ARMADURA CA-60 B FINA, DIÂMETRO DE 4.0 A 7.0MM                             | SERVIÇO | SERVIÇO | R\$ 12,96  | R\$ 130,89     | R\$ 14,39    | R\$ 145,33     | R\$ 1,43   |
| 1 | 131,75   | M³ | FORNECIMENTO, PREPARO E APLICAÇÃO DE CONCRETO FCK = 30 MPA - (COM BRITA 1 E 2) - (5 por cento DE PERDAS JÁ INCLUÍDO NO CUSTO)                                                                                               | SERVIÇO | SERVIÇO | R\$ 955,26 | R\$ 125.855,50 | R\$ 1.060,46 | R\$ 139.715,60 | R\$ 105,20 |
| 1 | 1.054,43 | M² | APLICAÇÃO DE AGENTE DE CURA PARA CONCRETO (CURA QUÍMICA) - APLICAÇÃO DE AGENTE DE CURA PARA CONCRETO (CURA QUÍMICA)                                                                                                         | SERVIÇO | SERVIÇO | R\$ 11,40  | R\$ 12.020,50  | R\$ 12,66    | R\$ 13.349,08  | R\$ 1,26   |
| 1 | 2.843,53 | M² | FORMA DE CHAPAS MADEIRA COMPENSADA RESINADA, ESP. 12MM, LEVANDO-SE EM CONTA A UTILIZAÇÃO 3 VEZES, - REFORÇADAS COM SARRAFOS DE MADEIRA DE 2.5 X 10.0CM (INCL MATERIAL, CORTE, MONTAGEM, ESCORAS EM EUCALIPTO E DESFORMA)    | SERVIÇO | SERVIÇO | R\$ 156,54 | R\$ 445.126,18 | R\$ 173,78   | R\$ 494.148,64 | R\$ 17,24  |
| 1 | 7.951,50 | KG | FORNECIMENTO, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO EM FÔRMA, DE ARMADURA CA-50 A MÉDIA, DIÂMETRO DE 6.3 A 10.0 MM - CONSTRUÇÃO - FORNECIMENTO, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO EM FÔRMA, DE ARMADURA CA-50 A MÉDIA, DIÂMETRO DE 6.3 A 10.0 MM          | SERVIÇO | SERVIÇO | R\$ 12,55  | R\$ 99.791,32  | R\$ 13,93    | R\$ 110.764,39 | R\$ 1,38   |
| 1 | 1.475,00 | KG | FORNECIMENTO, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO EM FÔRMA, DE ARMADURA CA-50 A GROSSA, DIÂMETRO DE 12.5 A 25.0MM - CONSTRUÇÃO - FORNECIMENTO, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO EM FÔRMA, DE ARMADURA CA-50 A GROSSA, DIÂMETRO DE 12.5 A 25.0MM        | SERVIÇO | SERVIÇO | R\$ 13,39  | R\$ 19.750,25  | R\$ 14,87    | R\$ 21.933,25  | R\$ 1,48   |
| 1 | 71,70    | KG | FORNECIMENTO, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO EM FÔRMA, DE ARMADURA CA-60 B FINA, DIÂMETRO DE 4.0 A 7.0MM - CONSTRUÇÃO - FORNECIMENTO, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO EM FÔRMA, DE ARMADURA CA-60 B FINA, DIÂMETRO DE 4.0 A 7.0MM                | SERVIÇO | SERVIÇO | R\$ 12,96  | R\$ 929,23     | R\$ 14,39    | R\$ 1.031,76   | R\$ 1,43   |
| 1 | 2.307,39 | KG | ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-196. AF09/2021 - ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-196. AF09/2021             | SERVIÇO | SERVIÇO | R\$ 14,67  | R\$ 33.849,41  | R\$ 16,28    | R\$ 37.564,30  | R\$ 1,61   |
| 1 | 671,28   | M² | COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO - CONSTRUÇÃO - COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF09/2021                                                          | SERVIÇO | SERVIÇO | R\$ 1,02   | R\$ 684,70     | R\$ 1,13     | R\$ 758,54     | R\$ 0,11   |
| 1 | 671,28   | M² | CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER - CONSTRUÇÃO - PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO,                                                                                                                               | SERVIÇO | SERVIÇO | R\$ 3,15   | R\$ 2.114,53   | R\$ 3,50     | R\$ 2.349,48   | R\$ 0,35   |

|                             |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |         |         |              |                |              |                |            |
|-----------------------------|----------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|--------------|----------------|--------------|----------------|------------|
| EM LONA PLÁSTICA. AF09/2021 |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |         |         |              |                |              |                |            |
| 1                           | 273,56   | M³ | FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO USINADO FCK=30 MPA - CONSIDERANDO BOMBEAMENTO - (5 por cento DE PERDAS JÁ INCLUÍDO NO CUSTO) (6 por cento DE TAXA P/ CONCR. BOMBEAVEL).                                                                                                                                 | SERVIÇO | SERVIÇO | R\$ 803,72   | R\$ 219.865,64 | R\$ 892,23   | R\$ 244.078,43 | R\$ 88,51  |
| 1                           | 2.843,53 | M² | APLICAÇÃO DE AGENTE DE CURA PARA CONCRETO (CURA QUÍMICA) - CONSTRUÇÃO - APLICAÇÃO DE AGENTE DE CURA PARA CONCRETO (CURA QUÍMICA) - CONSTRUÇÃO                                                                                                                                                                | SERVIÇO | SERVIÇO | R\$ 11,40    | R\$ 32.416,24  | R\$ 12,66    | R\$ 35.999,08  | R\$ 1,26   |
| 1                           | 1.717,96 | M² | ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM BLOCOS DE CONCRETO 9X19X39CM, C/ RESISTÊNCIA MÍNIMO A COMPRESSÃO DE 3 MPA - CONSTRUÇÃO - ASSENTADOS C/ ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA CH1 E AREIA NO TRAÇO 10,58, PREPARO COM BETONEIRA, ESP. JUNTAS 10MM E ESP. DA PAREDE S/ REVESTIMENTO 9CM                                 | SERVIÇO | SERVIÇO | R\$ 91,36    | R\$ 156.952,82 | R\$ 101,42   | R\$ 174.235,50 | R\$ 10,06  |
| 1                           | 5,19     | M² | ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39CM CHEIOS CLASSE B, COM RESISTÊNCIA MÍNIMA À COMPRESSÃO 15MPA - CONSTRUÇÃO - ASSENTADOS C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA MÉDIA NO TRAÇO 14, PREPARO COM BETONEIRA, ESP. JUNTAS 10MM E ESP. DA PAREDE S/ REVESTIMENTO 14CM                                  | SERVIÇO | SERVIÇO | R\$ 169,73   | R\$ 880,89     | R\$ 188,42   | R\$ 977,89     | R\$ 18,69  |
| 1                           | 205,90   | M  | VERGA/CONTRAVERGA RETA DE CONCRETO ARMADO - MOLDADA IN LOCO 10 X 5 CM, FCK = 15 MPA, INCLUSIVE FORMA, ARMAÇÃO E DESFORMA, COMPRIMENTO INFERIOR A 2.0 METROS                                                                                                                                                  | SERVIÇO | SERVIÇO | R\$ 49,46    | R\$ 10.183,81  | R\$ 54,91    | R\$ 11.305,96  | R\$ 5,45   |
| 1                           | 9,00     | UN | PORTA EM MADEIRA DE LEI TIPO ANGELIM PEDRA OU EQUIVALENTE, ESP. 30 A 35MM - CONSTRUÇÃO - C/ ENCHIMENTO EM MADEIRA 1A QUALIDADE, TIPO SARRAFEADA PARA PINTURA, INCLUSIVE ALIZARES, DOBRADIÇAS E FECHADURA TIPO ALAVANCA EM LATÃO CROMADO LAFONTE OU EQUIVALENTE, EXCLUSIVE MARCO, NAS DIMENSÕES 0,80 X 2,10 M | SERVIÇO | SERVIÇO | R\$ 1.229,38 | R\$ 11.064,42  | R\$ 1.364,77 | R\$ 12.282,93  | R\$ 135,39 |
| 1                           | 9,00     | UN | MARCO EM MADEIRA DE LEI TIPO PEROBA, IPÊ, ANGELIM PEDRA OU EQUIVALENTE, COM 15 X 3CM DE BATENTE, NAS DIMENSÕES: 0,80 X 2,10 M - MARCO EM MADEIRA DE LEI TIPO PEROBA, IPÊ, ANGELIM PEDRA OU EQUIVALENTE, COM 15 X 3CM DE BATENTE, NAS DIMENSÕES 0,80 X 2,10 M                                                 | SERVIÇO | SERVIÇO | R\$ 441,22   | R\$ 3.970,98   | R\$ 489,81   | R\$ 4.408,29   | R\$ 48,59  |
| 1                           | 3,00     | UN | PORTA EM MADEIRA DE LEI TIPO ANGELIM PEDRA OU EQUIVALENTE,ESP. 30 A 35MM EXCLUSIVE MARCO, NAS DIMENSÕES: 0,70 X 2,10 M - C/ ENCHIMENTO EM MADEIRA 1A QUALIDADE, TIPO SARRAFEADA PARA PINTURA, INCLUSIVE ALIZARES, DOBRADIÇAS E FECHADURA TIPO ALAVANCA EM LATÃO CROMADO LAFONTE OU EQUIVALENTE,              | SERVIÇO | SERVIÇO | R\$ 1.172,90 | R\$ 3.518,70   | R\$ 1.302,06 | R\$ 3.906,18   | R\$ 129,16 |
| 1                           | 3,00     | UN | MARCO EM MADEIRA DE LEI TIPO PEROBA, IPÊ, ANGELIM PEDRA OU EQUIVALENTE, COM 15 X 3CM DE BATENTE, NAS DIMENSÕES: 0,70 X 2,10 M - MARCO EM MADEIRA DE LEI TIPO PEROBA, IPÊ, ANGELIM PEDRA OU EQUIVALENTE, COM 15 X 3CM DE BATENTE, NAS DIMENSÕES 0,70 X 2,10 M                                                 | SERVIÇO | SERVIÇO | R\$ 445,53   | R\$ 1.336,59   | R\$ 494,59   | R\$ 1.483,77   | R\$ 49,06  |
| 1                           | 12,00    | UN | PORTA EM MADEIRA DE LEI TIPO ANGELIM PEDRA OU EQUIVALENTE,ESP. 30 A 35MM EXCLUSIVE MARCO, NAS DIMENSÕES: 0,90 X 2,10 M - C/ ENCHIMENTO EM MADEIRA 1A QUALIDADE, TIPO SARRAFEADA PARA PINTURA, INCLUSIVE ALIZARES, DOBRADIÇAS E FECHADURA TIPO ALAVANCA EM LATÃO CROMADO LAFONTE OU EQUIVALENTE,              | SERVIÇO | SERVIÇO | R\$ 1.284,72 | R\$ 15.416,64  | R\$ 1.426,20 | R\$ 17.114,40  | R\$ 141,48 |
| 1                           | 12,00    | UN | MARCO EM MADEIRA DE LEI TIPO PEROBA, IPÊ, ANGELIM PEDRA OU EQUIVALENTE, COM 15 X 3CM DE BATENTE, NAS DIMENSÕES: 0,90 X 2,10 M - MARCO EM MADEIRA DE LEI                                                                                                                                                      | SERVIÇO | SERVIÇO | R\$ 469,34   | R\$ 5.632,08   | R\$ 521,03   | R\$ 6.252,36   | R\$ 51,69  |

|   |        |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |         |         |              |               |              |               |            |
|---|--------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|--------------|---------------|--------------|---------------|------------|
| 1 | 5,00   | UN | TIPO PEROBA, IPÊ, ANGELIM PEDRA OU EQUIVALENTE, COM 15 X 3CM DE BATENTE, NAS DIMENSÕES 0,90 X 2,10 M<br>PORTA DE ABRIR EM MADEIRA DE LEI LISA, 0.90 X 2.10 M - PARA SANITÁRIO DE DEFICIENTE FÍSICO (INCLUSIVE MARCO, BATENTE, FERRAGENS, FECHADURA, SUPORTE E CHAPA DE ALUMÍNIO E=1MM, E ALIZAR) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | SERVIÇO | SERVIÇO | R\$ 1.726,14 | R\$ 8.630,70  | R\$ 1.916,23 | R\$ 9.581,15  | R\$ 190,09 |
| 1 | 2,00   | UN | PORTA EM MADEIRA DE LEI TIPO ANGELIM PEDRA OU EQUIV. C/ ENCHIMENTO EM MADEIRA 1ª QUALIDADE ESP. 30MM - P/ PINTURA, 2 FOLHAS, INCLUSIVE ALIZARES, DOBRADIÇAS E FECHADURA EXTERNA EM LATÃO CROMADO, INCLUSIVE MARCO, NAS DIMENSÕES 2,20 X 2.10 M                                                                               | SERVIÇO | SERVIÇO | R\$ 3.338,30 | R\$ 6.676,60  | R\$ 3.705,93 | R\$ 7.411,86  | R\$ 367,63 |
| 1 | 5,20   | M  | MARCO EM MADEIRA DE LEI TIPO PEROBA, IPÊ, ANGELIM PEDRA OU EQUIVALENTE, COM 15 X 3CM DE BATENTE - MARCO EM MADEIRA DE LEI TIPO PEROBA, IPÊ, ANGELIM PEDRA OU EQUIVALENTE, COM 15 X 3CM DE BATENTE                                                                                                                            | SERVIÇO | SERVIÇO | R\$ 95,75    | R\$ 497,90    | R\$ 106,29   | R\$ 552,70    | R\$ 10,54  |
| 1 | 10,40  | M  | ALIZAR EM MADEIRA DE LEI TIPO PEROBA, IPÊ, ANGELIM PEDRA OU EQUIVALENTE, COM 5 X 1,5CM - ALIZAR EM MADEIRA DE LEI TIPO PEROBA, IPÊ, ANGELIM PEDRA OU EQUIVALENTE, COM 5 X 1,5CM                                                                                                                                              | SERVIÇO | SERVIÇO | R\$ 27,48    | R\$ 285,79    | R\$ 30,51    | R\$ 317,30    | R\$ 3,03   |
| 1 | 16,24  | M² | PORTA DE ABRIR TIPO VENEZIANA EM ALUMÍNIO ANODIZADO, LINHA 25 - COMPLETA, INCL. PUXADOR COM TRANCA, CAIXILHO, ALIZAR E CONTRAMARCO                                                                                                                                                                                           | SERVIÇO | SERVIÇO | R\$ 1.196,78 | R\$ 19.435,70 | R\$ 1.328,57 | R\$ 21.575,97 | R\$ 131,79 |
| 1 | 29,40  | M² | PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO - INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF12/2019                                                                                                                                                                                             | SERVIÇO | SERVIÇO | R\$ 525,25   | R\$ 15.442,35 | R\$ 583,09   | R\$ 17.142,84 | R\$ 57,84  |
| 1 | 43,40  | M² | CAIXILHO FIXO DE ALUMÍNIO PARA VIDRO (VIDRO INCLUSO), BATENTE/ REQUADRO DE 4 A 14 CM - SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF11/2024                                                                                                      | SERVIÇO | SERVIÇO | R\$ 803,14   | R\$ 34.856,27 | R\$ 891,59   | R\$ 38.695,00 | R\$ 88,45  |
| 1 | 121,80 | M² | PINTURA DE ESQUADRIAS E ELEMENTOS DE MADEIRA, APLICAÇÃO MANUAL, COM TRÊS DEMÃO DE VERNIZ BRILHANTE - INCOLOR, LINHA PREMIUM COPAL, REFERÊNCIA SUVINIL, EUCATEX, MONTANA OU EQUIVALENTE                                                                                                                                       | SERVIÇO | SERVIÇO | R\$ 35,32    | R\$ 4.301,97  | R\$ 39,21    | R\$ 4.775,77  | R\$ 3,89   |
| 1 | 3,60   | M² | JANELA DE CORRER PARA VIDRO EM ALUMÍNIO ANODIZADO COR NATURAL, LINHA 25, COMPLETA - INCL. PUXADOR COM TRANCA, ALIZAR, CAIXILHO E CONTRAMARCO, EXCLUSIVE VIDRO                                                                                                                                                                | SERVIÇO | SERVIÇO | R\$ 793,52   | R\$ 2.856,67  | R\$ 880,91   | R\$ 3.171,27  | R\$ 87,39  |
| 1 | 17,00  | M² | JANELA TIPO MAXIM-AR PARA VIDRO EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, LINHA 25, COMPLETA - INCL. PUXADOR COM TRANCA, CAIXILHO, ALIZAR E CONTRAMARCO, EXCLUSIVE VIDRO                                                                                                                                                                | SERVIÇO | SERVIÇO | R\$ 739,46   | R\$ 12.570,82 | R\$ 820,89   | R\$ 13.955,13 | R\$ 81,43  |
| 1 | 4,32   | M² | JANELA GUILHOTINA EM ALUMÍNIO E VIDRO TIPO PASSA-PRATO - COM TELA MILIMETRADA E VIDRO TEMPERADO E=10MM, INCLUSIVE APOIO EM GRANITO. TUDO INCLUÍDO.                                                                                                                                                                           | SERVIÇO | SERVIÇO | R\$ 1.444,34 | R\$ 6.239,54  | R\$ 1.603,40 | R\$ 6.926,68  | R\$ 159,06 |
| 1 | 17,60  | M² | CAIXILHO FIXO TIPO VENEZIANA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PINTADO, LINHA 25 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. - CAIXILHO FIXO TIPO VENEZIANA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PINTADO, LINHA 25 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.                                                                                                                        | SERVIÇO | SERVIÇO | R\$ 1.708,00 | R\$ 30.060,80 | R\$ 1.896,09 | R\$ 33.371,18 | R\$ 188,09 |
| 1 | 23,26  | M² | GRADE DE FERRO EM BARRA CHATA, INCLUSIVE CHUMBAMENTO - GRADE DE FERRO EM BARRA CHATA, INCLUSIVE CHUMBAMENTO                                                                                                                                                                                                                  | SERVIÇO | SERVIÇO | R\$ 435,82   | R\$ 10.137,17 | R\$ 483,81   | R\$ 11.253,42 | R\$ 47,99  |
| 1 | 3,15   | M² | PORTÃO DE FERRO DE ABRIR EM BARRA CHATA - INCLUSIVE CHUMBAMENTO                                                                                                                                                                                                                                                              | SERVIÇO | SERVIÇO | R\$ 703,13   | R\$ 2.214,85  | R\$ 780,56   | R\$ 2.458,76  | R\$ 77,43  |

|   |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                             |         |         |            |                |            |                |           |
|---|----------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|------------|----------------|------------|----------------|-----------|
| 1 | 11,66    | M² | ALAMBRADO C/ TELA LOSANGULAR DE ARAME FIO 12 MALHA 2 - REVEST. EM PVC COM TUBO DE FERRO GALVANIZADO VERTICAL DE 2 1/2 E HORIZONTAL DE 1 INCL. PORTÃO, PINTADOS COM ESMALTE SOBRE FUNDO ANTICORROSIVO                                                                        | SERVIÇO | SERVIÇO | R\$ 284,14 | R\$ 3.313,07   | R\$ 315,43 | R\$ 3.677,91   | R\$ 31,29 |
| 1 | 17,80    | M² | GRADE DE TELA TIPO MOSQUITEIRO DE ARAME GALVANIZADO 18 - FIO 32, INCLUSIVE, REQUADRO EM CANTONEIRA DE FERRO 1/8X1/2X1/2                                                                                                                                                     | SERVIÇO | SERVIÇO | R\$ 142,88 | R\$ 2.543,26   | R\$ 158,62 | R\$ 2.823,43   | R\$ 15,74 |
| 1 | 155,69   | M² | REGULARIZAÇÃO DE BASE PARA REVESTIMENTO CERÂMICO, COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:5, ESPESSURA: 3 CM - REGULARIZAÇÃO DE BASE PARA REVESTIMENTO CERÂMICO, COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 15, ESPESSURA 3 CM                                           | SERVIÇO | SERVIÇO | R\$ 32,87  | R\$ 5.117,53   | R\$ 36,49  | R\$ 5.681,12   | R\$ 3,62  |
| 1 | 155,69   | M² | PISO CERÂMICO ESMALTADO, PEI 5, ACABAMENTO SEMIBRILHO, DIM. 45X45CM - REF. DE COR CARGO PLUS WHITE ELIANE/EQUIV. ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE, INCLUSIVE REJUNTAMENTO                                                                                         | SERVIÇO | SERVIÇO | R\$ 106,20 | R\$ 16.534,27  | R\$ 117,89 | R\$ 18.354,29  | R\$ 11,69 |
| 1 | 729,89   | M² | PISO ARGAMASSA ALTA RESISTÊNCIA TIPO GRANILITE OU EQUIV DE QUALIDADE COMPROVADA, ESP DE 10MM - COM JUNTAS PLÁSTICA EM QUADROS DE 1M, NA COR NATURAL, COM ACABAMENTO ANTI-DERRAPANTE MECANIZADO, INCLUSIVE REGULARIZAÇÃO E=3.0CM                                             | SERVIÇO | SERVIÇO | R\$ 173,33 | R\$ 126.511,83 | R\$ 192,42 | R\$ 140.445,43 | R\$ 19,09 |
| 1 | 11,41    | M² | PISO DE CIMENTADO CAMURÇADO EXECUTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3, ESP. 3.0CM - PISO DE CIMENTADO CAMURÇADO EXECUTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 13, ESP. 3.0CM                                                                            | SERVIÇO | SERVIÇO | R\$ 121,09 | R\$ 1.381,63   | R\$ 134,42 | R\$ 1.533,73   | R\$ 13,33 |
| 1 | 178,93   | M² | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF09/2023 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF09/2023                                                                       | SERVIÇO | SERVIÇO | R\$ 38,29  | R\$ 6.851,22   | R\$ 42,51  | R\$ 7.606,31   | R\$ 4,22  |
| 1 | 3.446,30 | M² | Chapisco de argamassa de cimento e areia média ou grossa lavada, no traço 1:3, espessura 5 mm - Chapisco de argamassa de cimento e areia média ou grossa lavada, no traço 13, espessura 5 mm                                                                                | SERVIÇO | SERVIÇO | R\$ 9,26   | R\$ 31.912,73  | R\$ 10,28  | R\$ 35.427,96  | R\$ 1,02  |
| 1 | 784,17   | M² | EMBOÇO DE ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA CH1 E AREIA LAVADA TRAÇO 1:0.5:6, ESPESSURA 20 MM - EMBOÇO DE ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA CH1 E AREIA LAVADA TRAÇO 10.56, ESPESSURA 20 MM                                                                             | SERVIÇO | SERVIÇO | R\$ 51,04  | R\$ 40.024,03  | R\$ 56,66  | R\$ 44.431,07  | R\$ 5,62  |
| 1 | 1.791,36 | M² | REBOCO TIPO PAULISTA DE ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA CH1 E AREIA MÉDIA OU GROSSA LAVADA NO TRAÇO 1:0.5:6, ESPESSURA 25 MM - PAREDES - REBOCO TIPO PAULISTA DE ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA CH1 E AREIA MÉDIA OU GROSSA LAVADA NO TRAÇO 10.56, ESPESSURA 25 MM | SERVIÇO | SERVIÇO | R\$ 77,85  | R\$ 139.457,37 | R\$ 86,42  | R\$ 154.809,33 | R\$ 8,57  |
| 1 | 1.791,36 | M² | EMASSAMENTO DE PAREDES E FORROS, COM DUAS DEMÃOS DE MASSA ACRÍLICA PREMIUM - REFERÊNCIA SUVINIL, CORAL OU SHERWIN WILLIAMS OU EQUIVALENTE, INCLUSIVE UMA DEMÃO DE LIQUIDO SELADOR ACRÍLICO, REFERÊNCIA SUVINIL, CORAL OU METALATEX OU EQUIVALENTE                           | SERVIÇO | SERVIÇO | R\$ 28,03  | R\$ 50.211,82  | R\$ 31,12  | R\$ 55.747,12  | R\$ 3,09  |
| 1 | 1.791,36 | M² | PINTURA SOBRE PAREDES E FORROS, APLICAÇÃO MANUAL, COM DUAS DEMÃOS DE TINTA LÁTEX ACRÍLICO PREMIUM - TETOS E FORROS - ACABAMENTO FOSCO, REFERÊNCIA SUVINIL, CORAL E METALATEX, INCLUSIVE UMA DEMÃO DE LIQUIDO SELADOR ACRÍLICO, REFERÊNCIA SUVINIL, CORAL OU METALATEX       | SERVIÇO | SERVIÇO | R\$ 29,68  | R\$ 53.167,56  | R\$ 32,95  | R\$ 59.025,31  | R\$ 3,27  |

|   |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |         |            |                |            |                |           |
|---|----------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|------------|----------------|------------|----------------|-----------|
| 1 | 369,55   | M² | CERÂMICA 10 X 10 CM, BRANCO BRILHANTE REF GALERIA MESH BR TELADA - ELIANE, STRUFALDI, CERAL, EMPREGANDO ARGAMASSA COLANTE, INCLUSIVE REJUNTAMENTO JUNTA PLUS CINZA CLARO ESP. 3 MM                                                                                         | SERVIÇO | SERVIÇO | R\$ 141,44 | R\$ 52.269,15  | R\$ 157,02 | R\$ 58.026,74  | R\$ 15,58 |
| 1 | 414,62   | M² | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. - AF02/2023PE                                                                                                                         | SERVIÇO | SERVIÇO | R\$ 66,52  | R\$ 27.580,52  | R\$ 73,85  | R\$ 30.619,68  | R\$ 7,33  |
| 1 | 99,95    | M  | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. - AF07/2019                                                                                                                                                           | SERVIÇO | SERVIÇO | R\$ 176,86 | R\$ 17.677,15  | R\$ 196,34 | R\$ 19.624,18  | R\$ 19,48 |
| 1 | 6.726,00 | Km | ESTRUTURA EM PERFIL DE AÇO ASTM A36 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. - ESTRUTURA EM PERFIL DE AÇO ASTM A36 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                         | SERVIÇO | SERVIÇO | R\$ 20,13  | R\$ 135.394,38 | R\$ 22,35  | R\$ 150.326,10 | R\$ 2,22  |
| 1 | 919,66   | M² | TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF07/2019 - TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF07/2019                                                                  | SERVIÇO | SERVIÇO | R\$ 254,41 | R\$ 233.970,70 | R\$ 282,43 | R\$ 259.739,57 | R\$ 28,02 |
| 1 | 530,68   | M² | JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF01/2020 - JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF01/2020                                                                                                        | SERVIÇO | SERVIÇO | R\$ 28,80  | R\$ 15.283,58  | R\$ 31,97  | R\$ 16.965,83  | R\$ 3,17  |
| 1 | 530,68   | M² | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) - PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF01/2020PE                                                                                                                                       | SERVIÇO | SERVIÇO | R\$ 15,15  | R\$ 8.039,80   | R\$ 16,82  | R\$ 8.926,03   | R\$ 1,67  |
| 1 | 173,64   | M  | RUFO DE CHAPA METÁLICA Nº 26 COM LARGURA DE 30 CM - RUFO DE CHAPA METÁLICA Nº 26 COM LARGURA DE 30 CM                                                                                                                                                                      | SERVIÇO | SERVIÇO | R\$ 48,30  | R\$ 8.386,81   | R\$ 53,62  | R\$ 9.310,57   | R\$ 5,32  |
| 1 | 177,66   | M  | RUFO (CHAPIM) TIPO PINGADEIRA EM AÇO GALVANIZADO, COM LARGURA DE 35 CM - ESP 0,64 MM (GSG-24), INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL                                                                                                                                                   | SERVIÇO | SERVIÇO | R\$ 21,53  | R\$ 3.825,01   | R\$ 23,90  | R\$ 4.246,07   | R\$ 2,37  |
| 1 | 94,71    | M² | ÍNDICE DE IMPERM.C/ MANTA ASFÁLTICA ATENDENDO NBR 9952, ASFALTO POLIMÉRICO, ESP.4MM REFORÇ.C/ FILME INT.EM POLIETILENO - REGUL.BASE C/ ARG.14 ESP.MÍN.15MM, PROTEÇÃO MEC. ARG. 14 ESP.20MM, IMPRIMAÇÃO E JUNTAS DILAT.                                                     | SERVIÇO | SERVIÇO | R\$ 509,16 | R\$ 48.222,54  | R\$ 565,23 | R\$ 53.532,93  | R\$ 56,07 |
| 1 | 905,25   | M² | FORRO DE GESSO ACABAMENTO TIPO LISO - FORRO DE GESSO ACABAMENTO TIPO LISO                                                                                                                                                                                                  | SERVIÇO | SERVIÇO | R\$ 78,84  | R\$ 71.369,91  | R\$ 87,52  | R\$ 79.227,48  | R\$ 8,68  |
| 1 | 909,81   | M² | EMASSAMENTO DE PAREDES E FORROS, COM DUAS DEMÃOS DE MASSA ACRÍLICA PREMIUM - CONSTRUÇÃO - REFERÊNCIA SUVINIL, CORAL OU SHERWIN WILLIAMS OU EQUIVALENTE, INCLUSIVE UMA DEMÃO DE LIQUIDO SELADOR ACRÍLICO, REFERÊNCIA SUVINIL, CORAL OU METALATEX OU EQUIVALENTE             | SERVIÇO | SERVIÇO | R\$ 28,03  | R\$ 25.501,97  | R\$ 31,12  | R\$ 28.313,28  | R\$ 3,09  |
| 1 | 918,01   | M² | PINTURA SOBRE PAREDES E FORROS, APLICAÇÃO MANUAL, COM DUAS DEMÃOS DE TINTA LÁTEX ACRÍLICO PREMIUM - FORRO DE GESSO LISO - ACABAMENTO FOSCO, REFERÊNCIA SUVINIL, CORAL E METALATEX, INCLUSIVE UMA DEMÃO DE LIQUIDO SELADOR ACRÍLICO, REFERÊNCIA SUVINIL, CORAL OU METALATEX | SERVIÇO | SERVIÇO | R\$ 29,68  | R\$ 27.246,53  | R\$ 32,95  | R\$ 30.248,42  | R\$ 3,27  |
| 1 | 8,00     | UN | CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR REDONDA, 36CM - L-41 DECA OU EQUIVALENTE, INCLUSIVE VÁLVULA DE SAÍDA CROMADA 1, SIFÃO EM METÁLICO TIPO COPO CROMADO 1 X 1/2 E ENGATE FLEXÍVEL TRANÇADO INOX 1/2 X - CUBA DECUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR REDONDA, 36CM -                 | SERVIÇO | SERVIÇO | R\$ 419,10 | R\$ 3.352,80   | R\$ 465,25 | R\$ 3.722,00   | R\$ 46,15 |

|   |       |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                      |         |         |              |               |              |               |            |
|---|-------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|--------------|---------------|--------------|---------------|------------|
|   |       |    | L-41 DECA OU EQUIVALENTE, INCLUSIVE VÁLVULA DE SAÍDA CROMADA 1, SIFÃO EM METÁLICO TIPO COPO CROMADO 1 X 1/2 E ENGATE FLEXÍVEL TRANÇADO INOX 1/2 X 30CM, EXCLUSIVE TORNEIRA                                                                                                           |         |         |              |               |              |               |            |
| 1 | 7,00  | UN | CUBA DE AÇO INOX N 1(DIM.460X300X150)MM - MARCAS DE REFERÊNCIA FRANK, STRAKE, TRAMONTINA, INCLUSIVE VÁLVULA DE METAL 31/2 E SIFÃO CROMADO 1 X 1/2, EXCL. TORNEIRA                                                                                                                    | SERVIÇO | SERVIÇO | R\$ 628,15   | R\$ 4.397,05  | R\$ 697,33   | R\$ 4.881,31  | R\$ 69,18  |
| 1 | 1,00  | UN | CUBA P/ PANELÕES DE AÇO INOX 80X60X40 CM - MARCAS DE REFERÊNCIA FISHER, METALPRESS OU MEKAL, INCLUSIVE VÁLVULA METAL 1 1/4 E SIFÃO CROMADO 1 X 1 1/2, EXCL. TORNEIRA                                                                                                                 | SERVIÇO | SERVIÇO | R\$ 2.223,43 | R\$ 2.223,43  | R\$ 2.468,28 | R\$ 2.468,28  | R\$ 244,85 |
| 1 | 8,00  | UN | LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA SUSPensa P/ BANHEIRO PNE, VOUGLE PLUS CONFORTO L.51.17 CS.1.17 - REF., DECA OU EQUIVALENTE, INCL. SIFÃO, VÁLVULA E ENGATES METÁLICOS CROMADOS, EXCLUSIVE TORNEIRA                                                                               | SERVIÇO | SERVIÇO | R\$ 1.817,62 | R\$ 14.540,96 | R\$ 2.017,78 | R\$ 16.142,24 | R\$ 200,16 |
| 1 | 16,00 | UN | TORNEIRA BICA BAIXA DE MESA PARA LAVATÓRIO PRESSMATIC ALFA - DOCOL, DECAMATIC SMART - DECA OU EQUIVALENTE                                                                                                                                                                            | SERVIÇO | SERVIÇO | R\$ 335,96   | R\$ 5.375,36  | R\$ 372,96   | R\$ 5.967,36  | R\$ 37,00  |
| 1 | 8,00  | UN | BACIA SANITÁRIA DE LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA E VÁLVULA DE ACIONAMENTO SIMPLES - IZY - DECA, - CELITE OU EQUIVALENTE, INCLUSIVE ASSENTO PLÁSTICO, TUBO DE LIGAÇÃO METAL CROMADO COM CANOPLA, ENGATE FLEXÍVEL TRANÇADO INOX 1/2 X 30CM, ANEL DE VEDAÇÃO E PARAFUSOS PARA FIXAÇÃO | SERVIÇO | SERVIÇO | R\$ 867,93   | R\$ 6.943,44  | R\$ 963,51   | R\$ 7.708,08  | R\$ 95,58  |
| 1 | 6,00  | UN | BACIA CONVENCIONAL INFANTIL DE LOUÇA BRANCA - STUDIO KIDS - DECA OU EQUIVALENTE, INCLUSIVE ASSENTO PLÁSTICO, TUBO DE LIGAÇÃO METAL CROMADO COM CANOPLA, ANEL DE VEDAÇÃO E PARAFUSOS PARA FIXAÇÃO                                                                                     | SERVIÇO | SERVIÇO | R\$ 1.273,11 | R\$ 7.638,66  | R\$ 1.413,31 | R\$ 8.479,86  | R\$ 140,20 |
| 1 | 2,79  | M  | LAVATÓRIO DE AÇO INOX, LIGA AISI 304, N 18 - MARCAS DE REFERÊNCIA FISHER, METALPRESS OU MEKAL, INCLUSIVE APOIO DE CONCRETO, ARGAMASSA DE APOIO E ASSENTAMENTO, VÁLVULA E SIFÃO CROMADOS, EXCLUSIVE TORNEIRA, CONF. PROJETO                                                           | SERVIÇO | SERVIÇO | R\$ 2.033,31 | R\$ 5.672,93  | R\$ 2.257,23 | R\$ 6.297,67  | R\$ 223,92 |
| 1 | 12,00 | UN | DUCHA MANUAL ACQUA JET , LINHA AQUARIUS, COM REGISTRO REF.C 2195 - MARCAS DE REFERÊNCIA FABRIMAR, DECA OU DOCOL                                                                                                                                                                      | SERVIÇO | SERVIÇO | R\$ 402,57   | R\$ 4.830,84  | R\$ 446,90   | R\$ 5.362,80  | R\$ 44,33  |
| 1 | 14,00 | UN | DISPENSER EM PLÁSTICO PARA PAPEL HIGIÊNICO TIPO ROLÃO - TUDO INCLUÍDO.                                                                                                                                                                                                               | SERVIÇO | SERVIÇO | R\$ 79,24    | R\$ 1.109,36  | R\$ 87,97    | R\$ 1.231,58  | R\$ 8,73   |
| 1 | 16,00 | UN | DISPENSER EM PLÁSTICO PARA PAPEL TOALHA - TUDO INCLUÍDO.                                                                                                                                                                                                                             | SERVIÇO | SERVIÇO | R\$ 79,24    | R\$ 1.267,84  | R\$ 87,97    | R\$ 1.407,52  | R\$ 8,73   |
| 1 | 4,00  | UN | CHUVEIRO ELÉTRICO TIPO DUCHA LORENZET OU CORONA - CHUVEIRO ELÉTRICO TIPO DUCHA LORENZET OU CORONA                                                                                                                                                                                    | SERVIÇO | SERVIÇO | R\$ 136,24   | R\$ 544,96    | R\$ 151,24   | R\$ 604,96    | R\$ 15,00  |
| 1 | 15,00 | UN | SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, - INCLUSO FIXAÇÃO. AF01/2020 -                                                                                                                                                             | SERVIÇO | SERVIÇO | R\$ 77,66    | R\$ 1.164,90  | R\$ 86,21    | R\$ 1.293,15  | R\$ 8,55   |
| 1 | 2,00  | UN | TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE PLÁSTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF01/2020                                                                                                                | SERVIÇO | SERVIÇO | R\$ 1.029,92 | R\$ 2.059,84  | R\$ 1.143,34 | R\$ 2.286,68  | R\$ 113,42 |
| 1 | 2,00  | UN | TORNEIRA DE PAREDE PARA TANQUE LONGA 1/2 - 1158 PRIMOR DOCOL OU EQUIVALENTE                                                                                                                                                                                                          | SERVIÇO | SERVIÇO | R\$ 258,31   | R\$ 516,62    | R\$ 286,76   | R\$ 573,52    | R\$ 28,45  |
| 1 | 10,00 | UN | BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO AISI 304, COMPRIMENTO 40 CM - CONFORME REQUISITOS DE                                                                                                                                                                                         | SERVIÇO | SERVIÇO | R\$ 160,21   | R\$ 1.602,10  | R\$ 177,85   | R\$ 1.778,50  | R\$ 17,64  |

|   |        |    |                                                                                                                                                                             |         |         |              |               |              |               |            |
|---|--------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|--------------|---------------|--------------|---------------|------------|
|   |        |    | ACESSIBILIDADE DA NBR 9050 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                      |         |         |              |               |              |               |            |
| 1 | 5,00   | UN | BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM - FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF01/2020                                                        | SERVIÇO | SERVIÇO | R\$ 334,04   | R\$ 1.670,20  | R\$ 370,83   | R\$ 1.854,15  | R\$ 36,79  |
| 1 | 10,00  | UN | BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO AISI 304, COMPRIMENTO 80 CM - CONFORME REQUISITOS DE ACESSIBILIDADE DA NBR 9050 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                         | SERVIÇO | SERVIÇO | R\$ 210,31   | R\$ 2.103,10  | R\$ 233,47   | R\$ 2.334,70  | R\$ 23,16  |
| 1 | 4,00   | UN | REGISTRO ALAVANCA, ACABAMENTO CROMADO LINHA SMART - CÓD.4993.C71.CHU MARCA DE REFERÊNCIA DECA OU EQUIVALENTE.                                                               | SERVIÇO | SERVIÇO | R\$ 78,89    | R\$ 315,56    | R\$ 87,58    | R\$ 350,32    | R\$ 8,69   |
| 1 | 8,00   | UN | TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF01/2020                                                | SERVIÇO | SERVIÇO | R\$ 120,97   | R\$ 967,76    | R\$ 134,29   | R\$ 1.074,32  | R\$ 13,32  |
| 1 | 5,00   | UN | TORNEIRA PARA LAVATÓRIO DE PAREDE - SISTEMA ANTIVANDALISMO BIOPRESS 1182-AV-BIO-140 FABRIMAR OU EQUIVALENTE                                                                 | SERVIÇO | SERVIÇO | R\$ 630,46   | R\$ 3.152,30  | R\$ 699,89   | R\$ 3.499,45  | R\$ 69,43  |
| 1 | 6,00   | UN | BEBEDOURO ELÉTRICO DE PRESSÃO PARA ACESSIBILIDADE BDF300 PNE IBBL OU EQUIVALENTE - BEBEDOURO ELÉTRICO DE PRESSÃO PARA ACESSIBILIDADE BDF300 PNE IBBL OU EQUIVALENTE         | SERVIÇO | SERVIÇO | R\$ 3.555,31 | R\$ 21.331,86 | R\$ 3.946,84 | R\$ 23.681,04 | R\$ 391,53 |
| 1 | 2,00   | UN | CABIDE DE LOUÇA BRANCA COM 2 GANCHOS ICASA, CELITE OU EQUIVALENTE - CABIDE DE LOUÇA BRANCA COM 2 GANCHOS ICASA, CELITE OU EQUIVALENTE                                       | SERVIÇO | SERVIÇO | R\$ 89,65    | R\$ 179,30    | R\$ 99,52    | R\$ 199,04    | R\$ 9,87   |
| 1 | 3,96   | M² | ESPELHO PARA BANHEIROS ESPESSURA 4 MM, INCLUINDO CHAPA COMPENSADA 10 MM, MOLDURA DE ALUMÍNIO - EM PERFIL L 3/4, FIXADO COM PARAFUSOS CROMADOS                               | SERVIÇO | SERVIÇO | R\$ 838,70   | R\$ 3.321,25  | R\$ 931,06   | R\$ 3.686,99  | R\$ 92,36  |
| 1 | 13,31  | M² | BANCADA DE GRANITO COM ESPESSURA DE 2CM - BANCADA DE GRANITO COM ESPESSURA DE 2 CM                                                                                          | SERVIÇO | SERVIÇO | R\$ 642,84   | R\$ 8.556,20  | R\$ 713,63   | R\$ 9.498,41  | R\$ 70,79  |
| 1 | 31,34  | M  | RODA PAREDE EM GRANITO CINZA ANDORINHA 7X2CM, COM ACABAMENTO ABAULADO NOS DOIS LADOS - RODA PAREDE EM GRANITO CINZA ANDORINHA 7X2CM, COM ACABAMENTO ABAULADO NOS DOIS LADOS | SERVIÇO | SERVIÇO | R\$ 61,98    | R\$ 1.942,45  | R\$ 68,80    | R\$ 2.156,19  | R\$ 6,82   |
| 1 | 36,60  | M  | PEITORIL DE GRANITO CINZA POLIDO, 15CM, ESP. 3CM - PEITORIL DE GRANITO CINZA POLIDO, 15 CM, ESP. 3CM                                                                        | SERVIÇO | SERVIÇO | R\$ 95,20    | R\$ 3.484,32  | R\$ 105,68   | R\$ 3.867,88  | R\$ 10,48  |
| 1 | 316,56 | M  | RODAPÉ EM GRANITO, ALTURA 10 CM. AF09/2020 - RODAPÉ EM GRANITO, ALTURA 10 CM. AF09/2020                                                                                     | SERVIÇO | SERVIÇO | R\$ 68,28    | R\$ 21.614,71 | R\$ 75,80    | R\$ 23.995,24 | R\$ 7,52   |
| 1 | 22,80  | M² | PRATELEIRAS EM GRANITO CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM - PRATELEIRAS EM GRANITO CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM                                                                         | SERVIÇO | SERVIÇO | R\$ 425,02   | R\$ 9.690,45  | R\$ 471,82   | R\$ 10.757,49 | R\$ 46,80  |
| 1 | 25,09  | M² | DIVISÓRIA SANITÁRIA DE GRANITO CINZA ANDORINHA ESP. 3 CM, ASSENTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA - NO TRAÇO 13 - PEÇAS DE GRANITO                                       | SERVIÇO | SERVIÇO | R\$ 503,63   | R\$ 12.636,07 | R\$ 559,09   | R\$ 14.027,56 | R\$ 55,46  |
| 1 | 35,92  | M  | SOLEIRA DE GRANITO ESP. 2 CM E LARGURA DE 15 CM - SOLEIRA DE GRANITO ESP. 2 CM E LARGURA DE 15 CM                                                                           | SERVIÇO | SERVIÇO | R\$ 61,07    | R\$ 2.193,63  | R\$ 67,79    | R\$ 2.435,01  | R\$ 6,72   |
| 1 | 3,00   | UN | REGISTRO DE GAVETA BRUTO ABNT DIÂMETRO 3/4 (20MM) DOCOL, DECA OU EQUIVALENTE - REGISTRO DE GAVETA BRUTO ABNT DIÂMETRO 3/4 (20MM) DOCOL, DECA OU EQUIVALENTE                 | SERVIÇO | SERVIÇO | R\$ 81,81    | R\$ 245,43    | R\$ 90,82    | R\$ 272,46    | R\$ 9,01   |
| 1 | 9,00   | UN | REGISTRO DE GAVETA BRUTO ABNT DIÂMETRO 1.1/4 (32MM) - DOCOL, DECA OU EQUIVALENTE - REGISTRO DE GAVETA BRUTO ABNT DIÂMETRO 1.1/4 (32MM) - DOCOL, DECA OU EQUIVALENTE         | SERVIÇO | SERVIÇO | R\$ 160,15   | R\$ 1.441,35  | R\$ 177,79   | R\$ 1.600,11  | R\$ 17,64  |

|   |        |    |                                                                                                                                                                                                                     |         |         |              |               |              |               |            |
|---|--------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|--------------|---------------|--------------|---------------|------------|
| 1 | 1,00   | UN | REGISTRO DE GAVETA BRUTO ABNT DIÂMETRO 1 (25MM) DOCOL, DECA OU EQUIVALENTE - REGISTRO DE GAVETA BRUTO ABNT DIÂMETRO 1 (25MM) DOCOL, DECA OU EQUIVALENTE                                                             | SERVIÇO | SERVIÇO | R\$ 113,07   | R\$ 113,07    | R\$ 125,52   | R\$ 125,52    | R\$ 12,45  |
| 1 | 22,00  | UN | REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA CROMADA, DIAM. 20MM (3/4), MARCAS DE REFERÊNCIA FABRIMAR, DECA OU DOCOL - REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA CROMADA, DIAM. 20MM (3/4), MARCAS DE REFERÊNCIA FABRIMAR, DECA OU DOCOL     | SERVIÇO | SERVIÇO | R\$ 169,20   | R\$ 3.722,40  | R\$ 187,83   | R\$ 4.132,26  | R\$ 18,63  |
| 1 | 3,00   | UN | REGISTRO DE PRESSÃO COM CANOPLA CROMADA DIAM. 20MM (3/4), MARCAS DE REFERÊNCIA FABRIMAR, DECA OU DOCOL - REGISTRO DE PRESSÃO COM CANOPLA CROMADA DIAM. 20MM (3/4), MARCAS DE REFERÊNCIA FABRIMAR, DECA OU DOCOL     | SERVIÇO | SERVIÇO | R\$ 192,06   | R\$ 576,18    | R\$ 213,21   | R\$ 639,63    | R\$ 21,15  |
| 1 | 6,00   | UN | RESERVATÓRIO DE POLIETILENO DE 5.000 L, INCLUSIVE PEÇA DE MADEIRA 6 X 16 CM PARA APOIO - EXCLUSIVE FLANGES E TORNEIRA DE BÓIA                                                                                       | SERVIÇO | SERVIÇO | R\$ 4.633,35 | R\$ 27.800,10 | R\$ 5.143,60 | R\$ 30.861,60 | R\$ 510,25 |
| 1 | 7,58   | M  | Tubo de PVC rígido soldável marrom, diâm. 20mm (1/2), inclusive conexões - INSTALAÇÃO HIDRÁULICA                                                                                                                    | SERVIÇO | SERVIÇO | R\$ 24,80    | R\$ 187,98    | R\$ 27,53    | R\$ 208,67    | R\$ 2,73   |
| 1 | 218,37 | M  | TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DN 25MM (3/4) - INCLUSIVE CONEXÕES                                                                                                                                              | SERVIÇO | SERVIÇO | R\$ 27,39    | R\$ 5.981,15  | R\$ 30,41    | R\$ 6.640,63  | R\$ 3,02   |
| 1 | 91,87  | M  | TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DN 32MM (1), INCLUSIVE CONEXÕES - TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DN 32MM (1), INCLUSIVE CONEXÕES                                                                           | SERVIÇO | SERVIÇO | R\$ 33,03    | R\$ 3.034,46  | R\$ 36,67    | R\$ 3.368,87  | R\$ 3,64   |
| 1 | 32,13  | M  | TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DN 40MM (1.1/4), INCLUSIVE CONEXÕES - TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DN 40MM (1.1/4), INCLUSIVE CONEXÕES                                                                   | SERVIÇO | SERVIÇO | R\$ 45,47    | R\$ 1.460,95  | R\$ 50,48    | R\$ 1.621,92  | R\$ 5,01   |
| 1 | 3,00   | UN | TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA DÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF08/2021 - TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA DÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF08/2021                                   | SERVIÇO | SERVIÇO | R\$ 56,28    | R\$ 168,84    | R\$ 62,48    | R\$ 187,44    | R\$ 6,20   |
| 1 | 54,90  | M  | TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL BRANCO, PARA ESGOTO, SÉRIE NORMAL, DIÂMETRO 40MM (1 1/2), INCLUSIVE CONEXÕES - TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL BRANCO, PARA ESGOTO, SÉRIE NORMAL, DIÂMETRO 40MM (1 1/2), INCLUSIVE CONEXÕES | SERVIÇO | SERVIÇO | R\$ 37,06    | R\$ 2.034,59  | R\$ 41,14    | R\$ 2.258,58  | R\$ 4,08   |
| 1 | 172,31 | M  | TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL BRANCO, PARA ESGOTO, SÉRIE NORMAL, DIÂMETRO 50MM (2), INCLUSIVE CONEXÕES - TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL BRANCO, PARA ESGOTO, SÉRIE NORMAL, DIÂMETRO 50MM (2), INCLUSIVE CONEXÕES         | SERVIÇO | SERVIÇO | R\$ 48,33    | R\$ 8.327,74  | R\$ 53,65    | R\$ 9.244,43  | R\$ 5,32   |
| 1 | 28,37  | M  | TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL BRANCO, PARA ESGOTO, SÉRIE NORMAL, DIÂMETRO 75MM (3) - INCLUSIVE CONEXÕES                                                                                                               | SERVIÇO | SERVIÇO | R\$ 73,29    | R\$ 2.079,23  | R\$ 81,36    | R\$ 2.308,18  | R\$ 8,07   |
| 1 | 192,05 | M  | TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL BRANCO, PARA ESGOTO, SÉRIE NORMAL, DIÂMETRO 100MM (4), INCLUSIVE CONEXÕES - TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL BRANCO, PARA ESGOTO, SÉRIE NORMAL, DIÂMETRO 100MM (4), INCLUSIVE CONEXÕES       | SERVIÇO | SERVIÇO | R\$ 88,73    | R\$ 17.040,59 | R\$ 98,50    | R\$ 18.916,92 | R\$ 9,77   |
| 1 | 12,00  | UN | CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF08/2022                                                                   | SERVIÇO | SERVIÇO | R\$ 70,94    | R\$ 851,28    | R\$ 78,75    | R\$ 945,00    | R\$ 7,81   |
| 1 | 3,00   | UN | CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 170 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. TUDO INCLUÍDO.                                                              | SERVIÇO | SERVIÇO | R\$ 151,02   | R\$ 453,06    | R\$ 167,65   | R\$ 502,95    | R\$ 16,63  |

|   |       |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |         |         |              |               |               |               |            |
|---|-------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|--------------|---------------|---------------|---------------|------------|
| 1 | 14,00 | UN | CAIXAS DE INSPEÇÃO DE ALV. BLOCOS CONCRETO 9X19X39CM, DIM, 60X60CM E HMÁX = 1M, COM TAMPA DE CONC. - ESP. 5CM, LASTRO DE CONC. ESP. 10CM, REVEST INTERN. C/ CHAPISCO E REBOCO IMPERMEABILIZADO, INCL. ESCAVAÇÃO, REATERRO E ENCHIMENTO                                                                   | SERVIÇO | SERVIÇO | R\$ 770,35   | R\$ 10.784,90 | R\$ 855,18    | R\$ 11.972,52 | R\$ 84,83  |
| 1 | 4,00  | UN | PONTO PARA RALO SIFONADO, INCLUSIVE RALO SIFONADO 100 X 40 MM C/ GRELHA EM AÇO INOX - PONTO PARA RALO SIFONADO, INCLUSIVE RALO SIFONADO 100 X 40 MM C/ GRELHA EM AÇO INOX                                                                                                                                | SERVIÇO | SERVIÇO | R\$ 159,48   | R\$ 637,92    | R\$ 177,04    | R\$ 708,16    | R\$ 17,56  |
| 1 | 1,00  | UN | CAIXA DE GORDURA SIMPLES DE ALV. BLOCOS CONCR. 9X19X39CM, DIM. 0,80X0,60X0,70CM (LXCXH) E HMÁX=1M - COM TAMPA DE FERRO FUNDIDO Ø60CM, LASTRO CONCR. ESP.10CM, REVESTIDA INTERN. C/ CHAPISCO E REBOCO IMPERMEAB, ESCAVAÇÃO, REATERRO E PAREDE INTERNA EM CONCRETO, COM PLUG DE PVC Ø100MM. TUDO INCLUÍDO. | SERVIÇO | SERVIÇO | R\$ 1.549,35 | R\$ 1.549,35  | R\$ 1.719,97  | R\$ 1.719,97  | R\$ 170,62 |
| 1 | 1,00  | UN | CAIXA DE PASSAGEM EM BLOCO PRÉ-MOLDADO PARA D=0,30 E 0,40M - COM TAMPA ARTICULADA DE 0,80X0,80M, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO. TUDO INCLUÍDO.                                                                                                                                                                     | SERVIÇO | SERVIÇO | R\$ 3.107,43 | R\$ 3.107,43  | R\$ 3.449,63  | R\$ 3.449,63  | R\$ 342,20 |
| 1 | 1,00  | UN | CAIXA DE ESPUMA EM ALVENARIA 40X40X50CM . TUDO INCLUÍDO. - CAIXA DE ESPUMA EM ALVENARIA 40X40X50CM . TUDO INCLUÍDO.                                                                                                                                                                                      | SERVIÇO | SERVIÇO | R\$ 372,35   | R\$ 372,35    | R\$ 413,35    | R\$ 413,35    | R\$ 41,00  |
| 1 | 6,16  | M  | TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM - FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF06/2022                                                                                                                                                                                   | SERVIÇO | SERVIÇO | R\$ 47,26    | R\$ 291,12    | R\$ 52,46     | R\$ 323,15    | R\$ 5,20   |
| 1 | 94,64 | M  | TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM - FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF06/2022                                                                                                                                                                                                 | SERVIÇO | SERVIÇO | R\$ 81,81    | R\$ 7.742,49  | R\$ 90,82     | R\$ 8.595,20  | R\$ 9,01   |
| 1 | 90,93 | M  | TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM - FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF06/2022                                                                                                                                                                                  | SERVIÇO | SERVIÇO | R\$ 121,15   | R\$ 11.016,16 | R\$ 134,49    | R\$ 12.229,17 | R\$ 13,34  |
| 1 | 3,00  | UN | RALO SEMI-HEMISFÉRICO TIPO ABACAXI D=75 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - RALO SEMI-HEMISFÉRICO TIPO ABACAXI D=75 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                                                          | SERVIÇO | SERVIÇO | R\$ 48,73    | R\$ 146,19    | R\$ 54,10     | R\$ 162,30    | R\$ 5,37   |
| 1 | 10,00 | UN | RALO SEMI-HEMISFÉRICO TIPO ABACAXI D =100 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - RALO SEMI-HEMISFÉRICO TIPO ABACAXI D =100 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                                                      | SERVIÇO | SERVIÇO | R\$ 55,13    | R\$ 551,30    | R\$ 61,20     | R\$ 612,00    | R\$ 6,07   |
| 1 | 12,00 | UN | CAIXA DE PASSAGEM EM BLOCO PRÉ-MOLDADO PARA D=0,30 E 0,40M - INSTALAÇÕES DE ÁGUA PLUVIAIS - COM TAMPA ARTICULADA DE 0,80X0,80M, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO. TUDO INCLUÍDO.                                                                                                                                      | SERVIÇO | SERVIÇO | R\$ 3.107,43 | R\$ 37.289,16 | R\$ 3.449,63  | R\$ 41.395,56 | R\$ 342,20 |
| 1 | 1,00  | UN | TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO - DIÂMETRO INTERNO = 2,38 M, ALTURA INTERNA = 3,0 M, VOLUME ÚTIL 12234,2 L (PARA 86 CONTRIBUINTES). AF12/2020                                                                                                                                           | SERVIÇO | SERVIÇO | R\$ 8.806,46 | R\$ 8.806,46  | R\$ 9.776,26  | R\$ 9.776,26  | R\$ 969,80 |
| 1 | 1,00  | UN | FILTRO ANAERÓBIO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO - DIÂMETRO INTERNO = 2,38 M, ALTURA INTERNA = 1,50 M, VOLUME ÚTIL 5338,6 L (PARA 34 CONTRIBUINTES). AF12/2020                                                                                                                                         | SERVIÇO | SERVIÇO | R\$ 6.629,58 | R\$ 6.629,58  | R\$ 7.359,66  | R\$ 7.359,66  | R\$ 730,08 |
| 1 | 3,00  | UN | SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,88 M, ALTURA INTERNA = 3,0 M - ÁREA DE FILTRAÇÃO 31,4 M² (PARA 12 CONTRIBUINTES). AF12/2020                                                                                                                                            | SERVIÇO | SERVIÇO | R\$ 9.054,49 | R\$ 27.163,47 | R\$ 10.051,61 | R\$ 30.154,83 | R\$ 997,12 |
| 1 | 2,00  | UN | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE UNIDADE EVAPORADORA E CONDENSADORA DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT INVERTER HI-WALL (PAREDE) DE 9.000 BTUS 220V - CICLO                                                                                                                                                       | SERVIÇO | SERVIÇO | R\$ 3.133,09 | R\$ 6.266,18  | R\$ 3.478,12  | R\$ 6.956,24  | R\$ 345,03 |

|   |        |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |         |         |              |                |               |                |              |
|---|--------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|--------------|----------------|---------------|----------------|--------------|
| 1 | 3,00   | UN | FRIO - CLASSIFICAÇÃO A (SELO PROCEL), INCLUSIVE AMORTECEDORES VIBRA-STOP<br>FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE UNIDADE EVAPORADORA E CONDENSADORA DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT<br>INVERTER HI-WALL (PAREDE) DE 12.000 BTUS 220V - CICLO<br>FRIO - CLASSIFICAÇÃO A (SELO PROCEL), INCLUSIVE AMORTECEDORES VIBRA-STOP | SERVIÇO | SERVIÇO | R\$ 3.543,77 | R\$ 10.631,31  | R\$ 3.934,03  | R\$ 11.802,09  | R\$ 390,26   |
| 1 | 17,00  | UN | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE UNIDADE EVAPORADORA E CONDENSADORA DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT<br>INVERTER HI-WALL (PAREDE) DE 24.000 BTUS 220V - CICLO<br>FRIO - CLASSIFICAÇÃO A (SELO PROCEL), INCLUSIVE AMORTECEDORES VIBRA-STOP                                                                             | SERVIÇO | SERVIÇO | R\$ 9.379,61 | R\$ 159.453,37 | R\$ 10.412,53 | R\$ 177.013,01 | R\$ 1.032,92 |
| 1 | 312,49 | M  | TUBO DE COBRE COM ISOLAMENTO TÉRMICO - Ø 1/4 ESP.<br>9MM - TUBO DE COBRE COM ISOLAMENTO TÉRMICO - Ø 1/4 ESP. 9MM                                                                                                                                                                                               | SERVIÇO | SERVIÇO | R\$ 29,49    | R\$ 9.215,33   | R\$ 32,74     | R\$ 10.230,92  | R\$ 3,25     |
| 1 | 38,08  | M  | TUBO DE COBRE COM ISOLAMENTO TÉRMICO - Ø 3/8 ESP.<br>9MM - TUBO DE COBRE COM ISOLAMENTO TÉRMICO - Ø 3/8 ESP. 9MM                                                                                                                                                                                               | SERVIÇO | SERVIÇO | R\$ 40,36    | R\$ 1.536,90   | R\$ 44,81     | R\$ 1.706,36   | R\$ 4,45     |
| 1 | 272,19 | M  | TUBO DE COBRE COM ISOLAMENTO TÉRMICO - Ø 1/2 ESP.<br>9MM - TUBO DE COBRE COM ISOLAMENTO TÉRMICO - Ø 1/2 ESP. 9MM                                                                                                                                                                                               | SERVIÇO | SERVIÇO | R\$ 50,68    | R\$ 13.794,58  | R\$ 56,26     | R\$ 15.313,40  | R\$ 5,58     |
| 1 | 622,76 | M  | INSTALAÇÃO DE LINHA FRIGORÍGENA PARA INTERLIGAÇÃO DO SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO INCL. ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO - FITA PVC AUTO-ADERENTE E CABO PP, EXCLUSIVE TUBOS DE COBRE DA LINHA LIQUIDA E SUCCÃO, ESPUMA ELASTOMÉRICA FLEXIVEL, EXCLUSIVE GÁS REFRIGERANTE                                                      | SERVIÇO | SERVIÇO | R\$ 83,91    | R\$ 52.255,79  | R\$ 93,15     | R\$ 58.010,09  | R\$ 9,24     |
| 1 | 39,10  | KG | GÁS REFRIGERANTE R410A - GÁS REFRIGERANTE R410A                                                                                                                                                                                                                                                                | SERVIÇO | SERVIÇO | R\$ 136,70   | R\$ 5.344,97   | R\$ 151,75    | R\$ 5.933,42   | R\$ 15,05    |
| 1 | 22,00  | UN | SUPORTE EM ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL DE 19X19X39 CM - CHEIOS, PARA SUPORTE DE CONDENSADORA DE AR TIPO SPLIT, COM 2 BASES DE 1M CADA E 0,2M DE ALTURA. INCLUSIVE CHAPISCO, REBOCO E PINTURA                                                                                                     | SERVIÇO | SERVIÇO | R\$ 182,74   | R\$ 4.020,28   | R\$ 202,86    | R\$ 4.462,92   | R\$ 20,12    |
| 1 | 22,00  | UN | SUPORTE METÁLICO PARA EVAPORADORA DE AR TIPO SPLIT - SUPORTE METÁLICO PARA EVAPORADORA DE AR TIPO SPLIT                                                                                                                                                                                                        | SERVIÇO | SERVIÇO | R\$ 194,37   | R\$ 4.276,14   | R\$ 215,78    | R\$ 4.747,16   | R\$ 21,41    |
| 1 | 7,00   | UN | EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL DE PÓ QUÍMICO ABC COM CAPACIDADE 2A-20B:C (6 KG) - INCLUSIVE SUPORTE DE PAREDE UNIVERSAL, PARAFUSO E BUCHA S8, EXCLUSIVE PLACA SINALIZADORA EM PVC FOTOLUMINESCENTE E PINTURA DE SINALIZAÇÃO                                                                                     | SERVIÇO | SERVIÇO | R\$ 232,96   | R\$ 1.630,72   | R\$ 258,61    | R\$ 1.810,27   | R\$ 25,65    |
| 1 | 1,00   | UN | CENTRAL DE ALARME DE INCÊNDIO ENDEREÇÁVEL, COM CAPACIDADE PARA ATÉ 256 ENDEREÇOS - DISTRIBUÍDOS EM 4 LAÇOS, INCLUINDO FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E CONFIGURAÇÃO COMPLETA                                                                                                                                         | SERVIÇO | SERVIÇO | R\$ 3.757,25 | R\$ 3.757,25   | R\$ 4.171,01  | R\$ 4.171,01   | R\$ 413,76   |
| 1 | 4,00   | UN | ACIONADOR MANUAL DE ALARME DE INCÊNDIO ENDEREÇÁVEL, TIPO QUEBRA-VIDRO, NA COR VERMELHA, INCLUSO MARTELO - FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E CONFIGURAÇÃO                                                                                                                                                              | SERVIÇO | SERVIÇO | R\$ 162,82   | R\$ 651,28     | R\$ 180,75    | R\$ 723,00     | R\$ 17,93    |
| 1 | 28,00  | UN | DETECTOR DE FUMAÇA ÓPTICO (FOTOELÉTRICO) ENDEREÇÁVEL - ALIMENTAÇÃO BIVOLT 12/24V FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E CONFIGURAÇÃO                                                                                                                                                                                       | SERVIÇO | SERVIÇO | R\$ 234,37   | R\$ 6.562,36   | R\$ 260,18    | R\$ 7.285,04   | R\$ 25,81    |
| 1 | 3,00   | UN | SIRENE ELETRÔNICA MÉDIA TIPO CORNETA EM ABS, IP52 12 E 24V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                                                                                                                         | SERVIÇO | SERVIÇO | R\$ 112,26   | R\$ 336,78     | R\$ 124,62    | R\$ 373,86     | R\$ 12,36    |

|   |       |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |         |              |               |              |               |            |
|---|-------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|--------------|---------------|--------------|---------------|------------|
| 1 | 5,00  | UN | PONTO PARA ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA COMPLETO - PONTO PARA ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA COMPLETO, INCLUSIVE BLOCO AUTÔNOMO DE ILUMINAÇÃO 2X9W COM TOMADA UNIVERSAL                                                                                                                                                                                              | SERVIÇO | SERVIÇO | R\$ 314,81   | R\$ 1.574,05  | R\$ 349,48   | R\$ 1.747,40  | R\$ 34,67  |
| 1 | 28,00 | UN | PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, DIMENSÕES 20X20CM - FOTOLUMINESCENTE EM PVC ANTI-CHAMAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                                                                                                                      | SERVIÇO | SERVIÇO | R\$ 41,49    | R\$ 1.161,72  | R\$ 46,06    | R\$ 1.289,68  | R\$ 4,57   |
| 1 | 24,00 | UN | PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, DIMENSÕES 13X26CM, FOTOLUMINESCENTE EM PVC ANTI-CHAMAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, DIMENSÕES 13X26CM, FOTOLUMINESCENTE EM PVC ANTI-CHAMAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                | SERVIÇO | SERVIÇO | R\$ 38,29    | R\$ 918,96    | R\$ 42,51    | R\$ 1.020,24  | R\$ 4,22   |
| 1 | 2,00  | UN | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BATERIA ESTACIONÁRIA 12V - 60 AH, PARA CENTRAIS DE ALARME / ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA, MOURA OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BATERIA ESTACIONÁRIA 12V - 60 AH, PARA CENTRAIS DE ALARME / ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA, MOURA OU EQUIVALENTE                                                                          | SERVIÇO | SERVIÇO | R\$ 714,60   | R\$ 1.429,20  | R\$ 793,30   | R\$ 1.586,60  | R\$ 78,70  |
| 1 | 2,00  | UN | ABRIGO DE PAREDE PARA HIDRANTE 80X90X17CM SOBREPOR - EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA VERMELHA, VISOR TRANSPARENTE E INSCRIÇÃO HIDRANTE, REGISTRO GLOBO ANGULAR 45º 2.1/2 (63MM), ADAPTADOR EM LATÃO STORZ ENGATE RÁPIDO 2.1/2, 2 (DUAS) MANGUEIRAS DE INCÊNDIO 15M 2.1/2 - TIPO 2 E ESGUICHO REGULÁVEL EM LATÃO 2.1/2, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | SERVIÇO | SERVIÇO | R\$ 2.570,62 | R\$ 5.141,24  | R\$ 2.853,71 | R\$ 5.707,42  | R\$ 283,09 |
| 1 | 1,00  | UN | HIDRANTE DE RECALQUE NO PASSEIO, COMPOSTO POR CAIXA METÁLICA 40X60X40 CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 90º DN 65 MM (2.1/2) - ADAPTADOR STORZ PARA ENGATE RÁPIDO E TAMPÃO STORZ COM CORRENTE DE SEGURANÇA, PARA CONEXÃO DE VIATURA DO CORPO DE BOMBEIROS AO SISTEMA DE COMBATE A INCÊNDIO                                                                    | SERVIÇO | SERVIÇO | R\$ 1.078,63 | R\$ 1.078,63  | R\$ 1.197,41 | R\$ 1.197,41  | R\$ 118,78 |
| 1 | 0,49  | M  | TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 25 (1) - CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF10/2020                                                                                                                                                                                    | SERVIÇO | SERVIÇO | R\$ 67,32    | R\$ 32,98     | R\$ 74,73    | R\$ 36,61     | R\$ 7,41   |
| 1 | 83,42 | M  | TUBO DE AÇO CARBONO GALVANIZADO, COM COSTURA, CLASSE LEVE, DIÂMETRO 65MM (2.1/2) - INCLUSIVE PINTURA COM UMA DEMÃO DE PRIMER EPOXI E DUAS DEMÃOS DE TINTA À BASE DE EPOXI NA COR VERMELHA                                                                                                                                                                  | SERVIÇO | SERVIÇO | R\$ 175,35   | R\$ 14.627,69 | R\$ 194,66   | R\$ 16.238,53 | R\$ 19,31  |
| 1 | 7,45  | M  | TUBO DE AÇO CARBONO GALVANIZADO, COM COSTURA, CLASSE LEVE, DIÂMETRO 80MM (3) - INCLUSIVE PINTURA COM UMA DEMÃO DE PRIMER EPOXI E DUAS DEMÃOS DE TINTA À BASE DE EPOXI NA COR VERMELHA                                                                                                                                                                      | SERVIÇO | SERVIÇO | R\$ 202,38   | R\$ 1.507,73  | R\$ 224,67   | R\$ 1.673,79  | R\$ 22,29  |
| 1 | 25,00 | M  | ELETRODUTO PEAD PAREDE SIMPLES, CORRUGADO, COR PRETA, DIÂMETRO 1.1/2, - REFERENCIA KANAFLEX, PLASTIBRAS OU EQUIVALENTE                                                                                                                                                                                                                                     | SERVIÇO | SERVIÇO | R\$ 33,47    | R\$ 836,75    | R\$ 37,16    | R\$ 929,00    | R\$ 3,69   |
| 1 | 64,30 | M  | ELETRODUTO PEAD PAREDE SIMPLES, CORRUGADO, COR PRETA, DIÂMETRO 1.1/4 - REFERENCIA KANAFLEX, PLASTIBRAS OU EQUIVALENTE                                                                                                                                                                                                                                      | SERVIÇO | SERVIÇO | R\$ 29,14    | R\$ 1.873,70  | R\$ 32,35    | R\$ 2.080,10  | R\$ 3,21   |
| 1 | 32,50 | UN | ELETRODUTO APARENTE DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DIÂMETRO 1.1/4, INCLUSIVE ABRAÇADEIRA DE FIXAÇÃO - ELETRODUTO APARENTE DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DIÂMETRO 1.1/4, INCLUSIVE ABRAÇADEIRA DE FIXAÇÃO                                                                                                                                                                  | SERVIÇO | SERVIÇO | R\$ 28,02    | R\$ 910,65    | R\$ 31,11    | R\$ 1.011,07  | R\$ 3,09   |

|   |          |    |                                                                                                                                                                                                   |         |         |            |               |            |               |           |
|---|----------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|------------|---------------|------------|---------------|-----------|
| 1 | 18,60    | UN | ELETRODUTO APARENTE DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DIÂMETRO 2 1/2 - ELETRODUTO APARENTE DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DIÂMETRO 2.1/2, INCLUSIVE ABRAÇADEIRA DE FIXAÇÃO                                           | SERVIÇO | SERVIÇO | R\$ 52,04  | R\$ 967,94    | R\$ 57,77  | R\$ 1.074,52  | R\$ 5,73  |
| 1 | 1.007,50 | M  | ELETRODUTO APARENTE DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DIÂMETRO 3/4, INCLUSIVE ABRAÇADEIRA DE FIXAÇÃO - ELETRODUTO APARENTE DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DIÂMETRO 3/4, INCLUSIVE ABRAÇADEIRA DE FIXAÇÃO             | SERVIÇO | SERVIÇO | R\$ 19,30  | R\$ 19.444,75 | R\$ 21,43  | R\$ 21.590,72 | R\$ 2,13  |
| 1 | 103,50   | M  | ELETRODUTO APARENTE DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DIÂMETRO 1 - ELETRODUTO APARENTE DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DIÂMETRO 1, INCLUSIVE ABRAÇADEIRA DE FIXAÇÃO                                                   | SERVIÇO | SERVIÇO | R\$ 30,79  | R\$ 3.186,76  | R\$ 34,18  | R\$ 3.537,63  | R\$ 3,39  |
| 1 | 17,90    | M  | ELETRODUTO PEAD PAREDE SIMPLES, CORRUGADO, COR PRETA, DIÂMETRO 2 - REFERENCIA KANAFLEX, PLASTIBRAS OU EQUIVALENTE                                                                                 | SERVIÇO | SERVIÇO | R\$ 35,84  | R\$ 641,53    | R\$ 39,79  | R\$ 712,24    | R\$ 3,95  |
| 1 | 2,30     | M  | ELETRODUTO PEAD PAREDE SIMPLES, CORRUGADO, COR PRETA, DIÂMETRO 3 - REFERENCIA KANAFLEX, PLASTIBRAS OU EQUIVALENTE                                                                                 | SERVIÇO | SERVIÇO | R\$ 55,04  | R\$ 126,59    | R\$ 61,10  | R\$ 140,53    | R\$ 6,06  |
| 1 | 37,10    | M  | ELETRODUTO PEAD PAREDE SIMPLES, CORRUGADO, COR PRETA, DIÂMETRO 6 - REFERENCIA KANAFLEX, PLASTIBRAS OU EQUIVALENTE                                                                                 | SERVIÇO | SERVIÇO | R\$ 139,97 | R\$ 5.192,88  | R\$ 155,38 | R\$ 5.764,59  | R\$ 15,41 |
| 1 | 185,00   | UN | CAIXA DE EMBUTIR MARCA DE REFERÊNCIA TIGREFLEX, 4X2 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS                                                                                                                       | SERVIÇO | SERVIÇO | R\$ 11,71  | R\$ 2.166,35  | R\$ 13,00  | R\$ 2.405,00  | R\$ 1,29  |
| 1 | 224,00   | UN | CAIXA OCTOGONAL 3 X 3, PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023 - CAIXA OCTOGONAL 3 X 3, PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023                       | SERVIÇO | SERVIÇO | R\$ 24,31  | R\$ 5.445,44  | R\$ 26,99  | R\$ 6.045,76  | R\$ 2,68  |
| 1 | 11,00    | UN | CAIXA DE PASSAGEM DE ALVENARIA DE BLOCOS CERÂMICOS 10 FUROS 10X20X20CM, DIMENSÃO DE 30X30X30CM, - COM REVESTIMENTO INTERNO EM CHAPISCO E REBOCO, TAMPA DE CONCRETO ESP. 5CM E LASTRO DE BRITA 5CM | SERVIÇO | SERVIÇO | R\$ 175,57 | R\$ 1.931,27  | R\$ 194,91 | R\$ 2.144,01  | R\$ 19,34 |
| 1 | 2,00     | UN | CAIXA DE PASSAGEM 200X200X100MM, CHAPA 18, COM TAMPA PARAFUSADA - CAIXA DE PASSAGEM 200X200X100MM, CHAPA 18, COM TAMPA PARAFUSADA                                                                 | SERVIÇO | SERVIÇO | R\$ 143,72 | R\$ 287,44    | R\$ 159,55 | R\$ 319,10    | R\$ 15,83 |
| 1 | 139,50   | M  | CABO DE COBRE TERMOPLÁSTICO (PVC) FLEXÍVEL ISOLADO 0,60/1KV, ANTICHAMA, HEPR 90°C 16,0MM2 - CABO DE COBRE TERMOPLÁSTICO (PVC) FLEXÍVEL ISOLADO 0,60/1KV, ANTICHAMA, HEPR 90°C 16,0MM2             | SERVIÇO | SERVIÇO | R\$ 28,01  | R\$ 3.907,39  | R\$ 31,09  | R\$ 4.337,05  | R\$ 3,08  |
| 1 | 144,80   | M  | CABO DE COBRE TERMOPLÁSTICO (PVC) FLEXÍVEL ISOLADO 0,60/1KV, ANTICHAMA, HEPR 90°C 185,0MM2 - CABO DE COBRE TERMOPLÁSTICO (PVC) FLEXÍVEL ISOLADO 0,60/1KV, ANTICHAMA, HEPR 90°C 185,0MM2           | SERVIÇO | SERVIÇO | R\$ 260,28 | R\$ 37.688,54 | R\$ 288,94 | R\$ 41.838,51 | R\$ 28,66 |
| 1 | 308,96   | M  | CABO DE COBRE TERMOPLÁSTICO (PVC) FLEXÍVEL ISOLADO 0,60/1KV, ANTICHAMA, HEPR 90°C 50,0MM2 - CABO DE COBRE TERMOPLÁSTICO (PVC) FLEXÍVEL ISOLADO 0,60/1KV, ANTICHAMA, HEPR 90°C 50,0MM2             | SERVIÇO | SERVIÇO | R\$ 75,13  | R\$ 23.212,16 | R\$ 83,40  | R\$ 25.767,26 | R\$ 8,27  |
| 1 | 1,30     | M  | CABO DE COBRE TERMOPLÁSTICO (PVC) FLEXÍVEL ISOLADO 0,60/1KV, ANTICHAMA, HEPR 90°C 70,0MM2 - CABO DE COBRE TERMOPLÁSTICO (PVC) FLEXÍVEL ISOLADO 0,60/1KV, ANTICHAMA, HEPR 90°C 70,0MM2             | SERVIÇO | SERVIÇO | R\$ 103,95 | R\$ 135,13    | R\$ 115,40 | R\$ 150,02    | R\$ 11,45 |
| 1 | 71,12    | M  | CABO DE COBRE TERMOPLÁSTICO (PVC) FLEXÍVEL ISOLADO 0,60/1KV, ANTICHAMA, HEPR 90°C 95,0MM2 - CABO DE COBRE TERMOPLÁSTICO (PVC) FLEXÍVEL ISOLADO 0,60/1KV, ANTICHAMA, HEPR 90°C 95,0MM2             | SERVIÇO | SERVIÇO | R\$ 133,75 | R\$ 9.512,30  | R\$ 148,48 | R\$ 10.559,89 | R\$ 14,73 |

|   |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |         |                |                |                |                |               |
|---|----------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|
| 1 | 283,96   | M  | CABO DE COBRE TERMOPLÁSTICO (PVC) FLEXÍVEL ISOLADO 0,60/1KV, ANTICHAMA, HEPR 90°C 4,0MM2 - CABO DE COBRE TERMOPLÁSTICO (PVC) FLEXÍVEL ISOLADO 0,60/1KV, ANTICHAMA, HEPR 90°C 4,0MM2                                                                                             | SERVIÇO | SERVIÇO | R\$ 12,05      | R\$ 3.421,71   | R\$ 13,38      | R\$ 3.799,38   | R\$ 1,33      |
| 1 | 54,06    | M  | CABO DE COBRE TERMOPLÁSTICO (PVC) FLEXÍVEL ISOLADO 450/750V, ANTICHAMA BWF LIVRE DE CHUMBO, 70°C 10,0MM2 - CABO DE COBRE TERMOPLÁSTICO (PVC) FLEXÍVEL ISOLADO 450/750V, ANTICHAMA BWF LIVRE DE CHUMBO, 70°C 10,0MM2                                                             | SERVIÇO | SERVIÇO | R\$ 19,48      | R\$ 1.053,08   | R\$ 21,63      | R\$ 1.169,31   | R\$ 2,15      |
| 1 | 4.184,95 | M  | CABO DE COBRE TERMOPLÁSTICO (PVC) FLEXÍVEL ISOLADO 450/750V, ANTICHAMA BWF LIVRE DE CHUMBO, 70°C - 2,5MM2. - CABO DE COBRE TERMOPLÁSTICO (PVC) FLEXÍVEL ISOLADO 450/750V, ANTICHAMA BWF LIVRE DE CHUMBO, 70°C - 2,5MM2                                                          | SERVIÇO | SERVIÇO | R\$ 9,28       | R\$ 38.836,33  | R\$ 10,30      | R\$ 43.104,98  | R\$ 1,02      |
| 1 | 706,91   | M  | CABO DE COBRE TERMOPLÁSTICO (PVC) FLEXÍVEL ISOLADO 450/750V, ANTICHAMA BWF LIVRE DE CHUMBO, 70°C 4,0MM2. - CABO DE COBRE TERMOPLÁSTICO (PVC) FLEXÍVEL ISOLADO 450/750V, ANTICHAMA BWF LIVRE DE CHUMBO, 70°C 4,0MM2                                                              | SERVIÇO | SERVIÇO | R\$ 11,23      | R\$ 7.938,59   | R\$ 12,47      | R\$ 8.815,16   | R\$ 1,24      |
| 1 | 979,15   | M  | CABO DE COBRE TERMOPLÁSTICO (PVC) FLEXÍVEL ISOLADO 450/750V, ANTICHAMA BWF LIVRE DE CHUMBO, 70°C 6,0MM2. - CABO DE COBRE TERMOPLÁSTICO (PVC) FLEXÍVEL ISOLADO 450/750V, ANTICHAMA BWF LIVRE DE CHUMBO, 70°C 6,0MM2                                                              | SERVIÇO | SERVIÇO | R\$ 14,84      | R\$ 14.530,58  | R\$ 16,47      | R\$ 16.126,60  | R\$ 1,63      |
| 1 | 1,00     | UN | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 3 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF07/2025                                                                                                                                                 | SERVIÇO | SERVIÇO | R\$ 109,15     | R\$ 109,15     | R\$ 121,17     | R\$ 121,17     | R\$ 12,02     |
| 1 | 1,00     | UN | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES - DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF07/2025                                                                                                      | SERVIÇO | SERVIÇO | R\$ 677,47     | R\$ 677,47     | R\$ 752,08     | R\$ 752,08     | R\$ 74,61     |
| 1 | 1,00     | UN | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO UNIVERSAL DE SOBREPOR, PARA DISJUNTORES 70 DIN / 50 BOLT-ON - 225 A - SEM COMPONENTES - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO UNIVERSAL DE SOBREPOR, PARA DISJUNTORES 70 DIN / 50 BOLT-ON - 225 A - SEM COMPONENTES                                                     | SERVIÇO | SERVIÇO | R\$ 2.050,77   | R\$ 2.050,77   | R\$ 2.276,61   | R\$ 2.276,61   | R\$ 225,84    |
| 1 | 1,00     | UN | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO UNIVERSAL DE SOBREPOR, PARA DISJUNTORES 56 DIN / 40 BOLT-ON - 225 A - SEM COMPONENTES FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO UNIVERSAL DE SOBREPOR, PARA DISJUNTORES 56 DIN / 40 BOLT-ON - 225 A - SEM COMPONENTES FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | SERVIÇO | SERVIÇO | R\$ 1.574,45   | R\$ 1.574,45   | R\$ 1.747,84   | R\$ 1.747,84   | R\$ 173,39    |
| 1 | 1,00     | UN | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COMPLETO (QGBT) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COMPLETO (QGBT) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                                             | SERVIÇO | SERVIÇO | R\$ 11.219,57  | R\$ 11.219,57  | R\$ 12.455,12  | R\$ 12.455,12  | R\$ 1.235,55  |
| 1 | 1,00     | UN | SUBESTAÇÃO EXT. AÉREA TRIFÁS. 225KVA, COMPLETA, C/ QUADROS DE MEDIÇÃO - TRANSF. A ÓLEO, CHAVE GERAL TRIP., POSTE E ACESSÓRIOS, CONF. NOR-TEC-01 DA ESCELSA, INCL. MURETA REV. C/ ARG. CIMENTO, CAL HIDRAT                                                                       | SERVIÇO | SERVIÇO | R\$ 105.152,54 | R\$ 105.152,54 | R\$ 116.856,06 | R\$ 116.856,06 | R\$ 11.703,52 |
| 1 | 6,00     | UN | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF07/2025 - DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF07/2025                                                                                         | SERVIÇO | SERVIÇO | R\$ 60,95      | R\$ 365,70     | R\$ 67,66      | R\$ 405,96     | R\$ 6,71      |
| 1 | 18,00    | UN | MINI-DISJUNTOR BIPOLAR 16A, CURVA C, 5KA, 127/220VCA - REFERÊNCIA SIEMENS, GE, SCHNEIDER OU EQUIVALENTE                                                                                                                                                                         | SERVIÇO | SERVIÇO | R\$ 82,11      | R\$ 1.477,98   | R\$ 91,15      | R\$ 1.640,70   | R\$ 9,04      |

|   |        |    |                                                                                                                                                                                                                                    |         |         |              |               |              |               |            |
|---|--------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|--------------|---------------|--------------|---------------|------------|
| 1 | 2,00   | UN | MINI-DISJUNTOR BIPOLAR 32A, CURVA C, 5KA, 127/220VCA - REFERÊNCIA SIEMENS, GE, SCHNEIDER OU EQUIVALENTE                                                                                                                            | SERVIÇO | SERVIÇO | R\$ 82,11    | R\$ 164,22    | R\$ 91,15    | R\$ 182,30    | R\$ 9,04   |
| 1 | 2,00   | UN | MINI-DISJUNTOR TRIPOLAR 25A, CURVA C, 5KA, 127/220VCA - REFERÊNCIA SIEMENS, GE, SCHNEIDER OU EQUIVALENTE                                                                                                                           | SERVIÇO | SERVIÇO | R\$ 115,91   | R\$ 231,82    | R\$ 128,67   | R\$ 257,34    | R\$ 12,76  |
| 1 | 1,00   | UN | MINI-DISJUNTOR TRIPOLAR 50A, CURVA C, 5KA, 127/220VCA - REFERÊNCIA SIEMENS, GE, SCHNEIDER OU EQUIVALENTE                                                                                                                           | SERVIÇO | SERVIÇO | R\$ 118,28   | R\$ 118,28    | R\$ 131,31   | R\$ 131,31    | R\$ 13,03  |
| 1 | 1,00   | UN | DISJUNTOR CAIXA MOLDADA TERMOMAGNETICO FIXO, TRIPOLAR 200A, ICU: 50KA, 400/500VCA - REFERÊNCIA SIEMENS, SOPRANO, SCHNEIDER OU EQUIVALENTE                                                                                          | SERVIÇO | SERVIÇO | R\$ 637,31   | R\$ 637,31    | R\$ 707,49   | R\$ 707,49    | R\$ 70,18  |
| 1 | 2,00   | UN | DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 600A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF07/2025                                                                                                                                 | SERVIÇO | SERVIÇO | R\$ 2.256,50 | R\$ 4.513,00  | R\$ 2.505,00 | R\$ 5.010,00  | R\$ 248,50 |
| 1 | 6,00   | UN | MINI-DISJUNTOR MONOPOLAR 10A, CURVA C, 5KA, 127/220VCA - REFERÊNCIA SIEMENS, GE, SCHNEIDER OU EQUIVALENTE                                                                                                                          | SERVIÇO | SERVIÇO | R\$ 29,48    | R\$ 176,88    | R\$ 32,73    | R\$ 196,38    | R\$ 3,25   |
| 1 | 4,00   | UN | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR 13 A, PADRÃO DIN (LINHA BRANCA) CURVA DE DISPARO B, CORRENTE DE INTERRUPÇÃO 5KA, - REF. SIEMENS 5 SX1 OU SIMILAR.. TUDO INCLUÍDO.                                                               | SERVIÇO | SERVIÇO | R\$ 29,38    | R\$ 117,52    | R\$ 32,62    | R\$ 130,48    | R\$ 3,24   |
| 1 | 8,00   | UN | DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO (DPS) MONOPOLAR, CLASSE I/II, 175V, 12,5/60KA - REF. CLAMPER OU SIMILAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                            | SERVIÇO | SERVIÇO | R\$ 244,76   | R\$ 1.958,08  | R\$ 271,71   | R\$ 2.173,68  | R\$ 26,95  |
| 1 | 4,00   | UN | INTERRUPTOR DIFERENCIAL BIPOLAR DR 25A, 30MA 6KA - REFERÊNCIA SIEMENS, SCHNEIDER, WEG OU EQUIVALENTE                                                                                                                               | SERVIÇO | SERVIÇO | R\$ 169,73   | R\$ 678,92    | R\$ 188,42   | R\$ 753,68    | R\$ 18,69  |
| 1 | 5,00   | UN | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2PT 10 A - INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023                                                                                                 | SERVIÇO | SERVIÇO | R\$ 79,92    | R\$ 399,60    | R\$ 88,72    | R\$ 443,60    | R\$ 8,80   |
| 1 | 3,00   | UN | INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V - INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023                                                                                                                       | SERVIÇO | SERVIÇO | R\$ 57,24    | R\$ 171,72    | R\$ 63,54    | R\$ 190,62    | R\$ 6,30   |
| 1 | 1,00   | UN | INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023                                                                                                                       | SERVIÇO | SERVIÇO | R\$ 91,91    | R\$ 91,91     | R\$ 102,03   | R\$ 102,03    | R\$ 10,12  |
| 1 | 13,00  | UN | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023                                                                                                                         | SERVIÇO | SERVIÇO | R\$ 46,99    | R\$ 610,87    | R\$ 52,16    | R\$ 678,08    | R\$ 5,17   |
| 1 | 1,00   | UN | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2PT 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023                                                                                                                      | SERVIÇO | SERVIÇO | R\$ 71,32    | R\$ 71,32     | R\$ 79,17    | R\$ 79,17     | R\$ 7,85   |
| 1 | 84,00  | UN | INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V - INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023                                                                                   | SERVIÇO | SERVIÇO | R\$ 106,02   | R\$ 8.905,68  | R\$ 117,69   | R\$ 9.885,96  | R\$ 11,67  |
| 1 | 20,00  | UN | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V - INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023                                                                                    | SERVIÇO | SERVIÇO | R\$ 81,58    | R\$ 1.631,60  | R\$ 90,56    | R\$ 1.811,20  | R\$ 8,98   |
| 1 | 224,00 | UN | LUMINARIA EMBUTIR COMPL., CORPO CH. AÇO PINTADA BRANCA, REFLETOR ALETAS PARABÓLICAS ALUM.ALTA PUREZA E REFLETÂNCIA INCLUSIVE 2 LÂMPADAS LED T8 9W TEMP. DE COR 5000K C/ 60CM - REF. CE216AL-N - AMES, 6024 - LUMAVI OU EQUIVALENTE | SERVIÇO | SERVIÇO | R\$ 155,11   | R\$ 34.744,64 | R\$ 172,19   | R\$ 38.570,56 | R\$ 17,08  |
| 1 | 23,00  | UN | ARANDELA TIPO TARTARUGA, CORPO EM ALUMÍNIO INJETADO, BORRACHA DE VEDAÇÃO - DIFUSOR EM VIDRO PRENSADO, GRADE DE PROTEÇÃO, COM LÂMPADA BULBO LED 15W, SOQUETE E27. TUDO INCLUÍDO.                                                    | SERVIÇO | SERVIÇO | R\$ 126,29   | R\$ 2.904,67  | R\$ 140,20   | R\$ 3.224,60  | R\$ 13,91  |

|   |        |    |                                                                                                                                                                                                                                                       |         |         |            |              |            |              |           |
|---|--------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|------------|--------------|------------|--------------|-----------|
| 1 | 5,00   | UN | Ponto para iluminação de emergência completo, inclusive bloco autônomo de iluminação 2x9W com tomada - com tomada universal                                                                                                                           | SERVIÇO | SERVIÇO | R\$ 314,81 | R\$ 1.574,05 | R\$ 349,48 | R\$ 1.747,40 | R\$ 34,67 |
| 1 | 3,00   | UN | REFLETOR DE LED 30W, BRANCO FRIO 6500K, 10.000LM, IP66, SLIM, BIVOLT - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. TUDO INCLUÍDO.                                                                                                                                      | SERVIÇO | SERVIÇO | R\$ 55,80  | R\$ 167,40   | R\$ 61,95  | R\$ 185,85   | R\$ 6,15  |
| 1 | 1,00   | UN | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.3 - 40X40X12CM EM CHAPA METÁLICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSÓRIOS, PADRÃO TELEBRAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF08/2025                                                                                           | SERVIÇO | SERVIÇO | R\$ 182,73 | R\$ 182,73   | R\$ 202,85 | R\$ 202,85   | R\$ 20,12 |
| 1 | 8,00   | UN | CAIXA DE LIGAÇÃO DE ALUMÍNIO SILÍCIO, TIPO CONDULETES, SEM ROSCA, NO FORMATO X, INCLUSIVE TAMPA COM VEDAÇÃO, DIÂMETRO 3/4 - CAIXA DE LIGAÇÃO DE ALUMÍNIO SILÍCIO, TIPO CONDULETES, SEM ROSCA, NO FORMATO X, INCLUSIVE TAMPA COM VEDAÇÃO, DIÂMETRO 3/4 | SERVIÇO | SERVIÇO | R\$ 37,33  | R\$ 298,64   | R\$ 41,44  | R\$ 331,52   | R\$ 4,11  |
| 1 | 7,00   | UN | CAIXA DE PASSAGEM 200X200X100MM, CHAPA 18, COM TAMPA PARAFUSADA. - CAIXA DE PASSAGEM 200X200X100MM, CHAPA 18, COM TAMPA PARAFUSADA.                                                                                                                   | SERVIÇO | SERVIÇO | R\$ 143,72 | R\$ 1.006,04 | R\$ 159,55 | R\$ 1.116,85 | R\$ 15,83 |
| 1 | 1,00   | UN | CAIXA ENTERRADA PARA INSTALAÇÕES TELEFÔNICAS TIPO R1, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,35X0,60X0,60 M, EXCLUINDO TAMPÃO. - AF12/2020                                                                                        | SERVIÇO | SERVIÇO | R\$ 771,73 | R\$ 771,73   | R\$ 856,72 | R\$ 856,72   | R\$ 84,99 |
| 1 | 178,80 | M  | ELETRODUTO APARENTE DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DIÂMETRO 3/4 - INCLUSIVE ABRAÇADEIRA DE FIXAÇÃO                                                                                                                                                            | SERVIÇO | SERVIÇO | R\$ 19,30  | R\$ 3.450,84 | R\$ 21,43  | R\$ 3.831,68 | R\$ 2,13  |
| 1 | 6,50   | M  | ELETRODUTO APARENTE DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DIÂMETRO 1 - INCLUSIVE ABRAÇADEIRA DE FIXAÇÃO                                                                                                                                                              | SERVIÇO | SERVIÇO | R\$ 30,79  | R\$ 200,13   | R\$ 34,18  | R\$ 222,17   | R\$ 3,39  |
| 1 | 18,30  | M  | ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL 1.1/4 - INCLUSIVE CONEXÕES                                                                                                                                                                                          | SERVIÇO | SERVIÇO | R\$ 37,55  | R\$ 687,16   | R\$ 41,69  | R\$ 762,92   | R\$ 4,14  |
| 1 | 16,10  | M  | ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL 1.1/2 - INCLUSIVE CONEXÕES                                                                                                                                                                                          | SERVIÇO | SERVIÇO | R\$ 40,64  | R\$ 654,30   | R\$ 45,12  | R\$ 726,43   | R\$ 4,48  |
| 1 | 11,60  | M  | ELETRODUTO APARENTE DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DIÂMETRO 2 - INCLUSIVE ABRAÇADEIRA DE FIXAÇÃO                                                                                                                                                              | SERVIÇO | SERVIÇO | R\$ 36,15  | R\$ 419,34   | R\$ 40,13  | R\$ 465,50   | R\$ 3,98  |
| 1 | 23,70  | UN | ELETRODUTO APARENTE DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DIÂMETRO 2 1/2. - INCLUSIVE ABRAÇADEIRA DE FIXAÇÃO                                                                                                                                                         | SERVIÇO | SERVIÇO | R\$ 52,04  | R\$ 1.233,34 | R\$ 57,77  | R\$ 1.369,14 | R\$ 5,73  |
| 1 | 21,50  | M  | ELETRODUTO PEAD PAREDE SIMPLES, CORRUGADO, COR PRETA, DIÂMETRO 2, - REFERENCIA KANAFLEX, PLASTIBRAS OU EQUIVALENTE                                                                                                                                    | SERVIÇO | SERVIÇO | R\$ 35,84  | R\$ 770,56   | R\$ 39,79  | R\$ 855,48   | R\$ 3,95  |
| 1 | 19,00  | UN | CONECTOR RJ 45 MACHO. - CONECTOR RJ 45 MACHO                                                                                                                                                                                                          | SERVIÇO | SERVIÇO | R\$ 14,88  | R\$ 282,72   | R\$ 16,52  | R\$ 313,88   | R\$ 1,64  |
| 1 | 17,00  | UN | CAIXA 4X2 COM ESPELHO E 02 CONECTORES RJ45 CAT-5E - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                                                                         | SERVIÇO | SERVIÇO | R\$ 400,24 | R\$ 6.804,08 | R\$ 444,32 | R\$ 7.553,44 | R\$ 44,08 |
| 1 | 801,30 | M  | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO DE REDE PAR TRANÇADO 4 PARES CATEGORIA 5E - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO DE REDE PAR TRANÇADO 4 PARES CATEGORIA 5E                                                                                             | SERVIÇO | SERVIÇO | R\$ 5,28   | R\$ 4.230,86 | R\$ 5,86   | R\$ 4.695,61 | R\$ 0,58  |
| 1 | 11,50  | M  | CABO TELEFÔNICO CI-50 10 PARES - INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF08/2025                                                                                                                                            | SERVIÇO | SERVIÇO | R\$ 14,28  | R\$ 164,22   | R\$ 15,85  | R\$ 182,27   | R\$ 1,57  |
| 1 | 10,00  | M  | CABO TELEFÔNICO CTP-APL-50 10 PARES - INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF08/2025                                                                                                                                       | SERVIÇO | SERVIÇO | R\$ 17,25  | R\$ 172,50   | R\$ 19,15  | R\$ 191,50   | R\$ 1,90  |
| 1 | 2,00   | UN | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MINI RACK DE PAREDE PADRÃO 19 - 12 US X 570MM - FORNECIMENTO E                                                                                                                                                           | SERVIÇO | SERVIÇO | R\$ 694,44 | R\$ 1.388,88 | R\$ 770,91 | R\$ 1.541,82 | R\$ 76,47 |

|   |        |    |                                                                                                                                                                                           |         |         |              |              |              |              |            |
|---|--------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|--------------|--------------|--------------|--------------|------------|
|   |        |    | INSTALAÇÃO DE MINI RACK DE PAREDE PADRÃO 19 - 12 US X 570MM                                                                                                                               |         |         |              |              |              |              |            |
| 1 | 2,00   | UN | BANDEJA SIMPLES FIXA 1 U X 290MM - CARGA MÁXIMA 20KG, INCLUSIVE FIXAÇÃO EM RACK 19                                                                                                        | SERVIÇO | SERVIÇO | R\$ 88,54    | R\$ 177,08   | R\$ 98,29    | R\$ 196,58   | R\$ 9,75   |
| 1 | 2,00   | UN | CALHA COM 8 TOMADAS 20A - INCLUSIVE FIXAÇÃO EM RACK PADRÃO 19, COM CHICOTE DE 2 METROS DE COMPRIMENTO                                                                                     | SERVIÇO | SERVIÇO | R\$ 138,33   | R\$ 276,66   | R\$ 153,56   | R\$ 307,12   | R\$ 15,23  |
| 1 | 2,00   | UN | SWITCH 24 PORTAS RJ-45 - 10/100 2 10/100/1000, INCLUSIVE FIXAÇÃO EM RACK 19                                                                                                               | SERVIÇO | SERVIÇO | R\$ 983,53   | R\$ 1.967,06 | R\$ 1.091,84 | R\$ 2.183,68 | R\$ 108,31 |
| 1 | 4,00   | UN | PATCH PANEL 24 PORTAS RJ45/IDC - CAT.5E, INCLUSIVE FIXAÇÃO EM RACK 19                                                                                                                     | SERVIÇO | SERVIÇO | R\$ 311,39   | R\$ 1.245,56 | R\$ 345,68   | R\$ 1.382,72 | R\$ 34,29  |
| 1 | 5,00   | UN | GUIA DE CABOS FECHADO HORIZONTAL - PADRÃO 19 - 1 US, INCLUSIVE FIXAÇÃO EM RACK 19                                                                                                         | SERVIÇO | SERVIÇO | R\$ 34,66    | R\$ 173,30   | R\$ 38,48    | R\$ 192,40   | R\$ 3,82   |
| 1 | 31,00  | UN | PATCH CORD MULTILAN EXTRA FLEXÍVEL - CAT 5E U/UTP RJ-45 - 1,50 M                                                                                                                          | SERVIÇO | SERVIÇO | R\$ 27,16    | R\$ 841,96   | R\$ 30,15    | R\$ 934,65   | R\$ 2,99   |
| 1 | 17,00  | UN | CERTIFICAÇÃO AVULSA DOS PONTOS COM EMISSÃO DE RELATÓRIO - DO EQUIPAMENTO DE TESTE ATÉ 100 PONTOS                                                                                          | SERVIÇO | SERVIÇO | R\$ 55,29    | R\$ 939,93   | R\$ 61,38    | R\$ 1.043,46 | R\$ 6,09   |
| 1 | 4,00   | UN | CAIXA DE LIGAÇÃO DE ALUMÍNIO SILÍCIO, TIPO CONDULETES, SEM ROSCA, NO FORMATO X - INCLUSIVE TAMPA COM VEDAÇÃO, DIÂMETRO 3/4                                                                | SERVIÇO | SERVIÇO | R\$ 37,33    | R\$ 149,32   | R\$ 41,44    | R\$ 165,76   | R\$ 4,11   |
| 1 | 1,00   | UN | CAIXA DE PASSAGEM 200X200X100MM, CHAPA 18, COM TAMPA PARAFUSADA - CAIXA DE PASSAGEM 200X200X100MM, CHAPA 18, COM TAMPA PARAFUSADA                                                         | SERVIÇO | SERVIÇO | R\$ 143,72   | R\$ 143,72   | R\$ 159,55   | R\$ 159,55   | R\$ 15,83  |
| 1 | 12,00  | UN | CAIXA 4X2 COM ESPELHO E 01 CONECTORES RJ45 CAT-5E. TUDO INCLUÍDO. - CAIXA 4X2 COM ESPELHO E 01 CONECTORES RJ45 CAT-5E. TUDO INCLUÍDO.                                                     | SERVIÇO | SERVIÇO | R\$ 35,52    | R\$ 426,24   | R\$ 39,43    | R\$ 473,16   | R\$ 3,91   |
| 1 | 12,00  | UN | CONECTOR RJ 45 MACHO - INSTALAÇÕES DE SEGURANÇA - CONECTOR RJ 45 MACHO                                                                                                                    | SERVIÇO | SERVIÇO | R\$ 14,88    | R\$ 178,56   | R\$ 16,52    | R\$ 198,24   | R\$ 1,64   |
| 1 | 543,90 | M  | CABO TELEFÔNICO CCI - 4. TUDO INCLUÍDO. - CABO TELEFÔNICO CCI - 4. TUDO INCLUÍDO.                                                                                                         | SERVIÇO | SERVIÇO | R\$ 11,51    | R\$ 6.260,28 | R\$ 12,78    | R\$ 6.951,04 | R\$ 1,27   |
| 1 | 37,30  | M  | CABO FLEXIVEL PVC 750V, 2 CONDUTORES DE 1,5 MM2, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - CABO FLEXIVEL PVC 750V, 2 CONDUTORES DE 1,5 MM2, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                   | SERVIÇO | SERVIÇO | R\$ 11,66    | R\$ 434,91   | R\$ 12,94    | R\$ 482,66   | R\$ 1,28   |
| 1 | 2,00   | UN | SWITCH 24 PORTAS RJ-45 10/100 2 10/100/1000, INCLUSIVE FIXAÇÃO EM RACK 19 - SWITCH 24 PORTAS RJ-45 10/100 2 10/100/1000, INCLUSIVE FIXAÇÃO EM RACK 19                                     | SERVIÇO | SERVIÇO | R\$ 983,53   | R\$ 1.967,06 | R\$ 1.091,84 | R\$ 2.183,68 | R\$ 108,31 |
| 1 | 2,00   | UN | PATCH PANEL 24 PORTAS RJ45/IDC CAT.5E, INCLUSIVE FIXAÇÃO EM RACK 19 - PATCH PANEL 24 PORTAS RJ45/IDC CAT.5E, INCLUSIVE FIXAÇÃO EM RACK 19                                                 | SERVIÇO | SERVIÇO | R\$ 311,39   | R\$ 622,78   | R\$ 345,68   | R\$ 691,36   | R\$ 34,29  |
| 1 | 2,00   | UN | GUIA DE CABOS FECHADO HORIZONTAL - PADRÃO 19 - 1 US, INCLUSIVE FIXAÇÃO EM RACK 19                                                                                                         | SERVIÇO | SERVIÇO | R\$ 34,66    | R\$ 69,32    | R\$ 38,48    | R\$ 76,96    | R\$ 3,82   |
| 1 | 12,00  | UN | CAMERA DE SEGURANÇA DE ALIMENTAÇÃO POE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - CAMERA DE SEGURANÇA DE ALIMENTAÇÃO POE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                     | SERVIÇO | SERVIÇO | R\$ 321,41   | R\$ 3.856,92 | R\$ 356,80   | R\$ 4.281,60 | R\$ 35,39  |
| 1 | 1,00   | UN | CENTRAL DE ALARME MONITORADA 10 ZONAS COM TECLADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                             | SERVIÇO | SERVIÇO | R\$ 1.015,95 | R\$ 1.015,95 | R\$ 1.127,83 | R\$ 1.127,83 | R\$ 111,88 |
| 1 | 18,00  | UN | SENSOR DE PRESENÇA COM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF09/2024 - SENSOR DE PRESENÇA COM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF09/2024 | SERVIÇO | SERVIÇO | R\$ 114,38   | R\$ 2.058,84 | R\$ 126,98   | R\$ 2.285,64 | R\$ 12,60  |
| 1 | 2,00   | UN | SIRENE ELETRÔNICA MÉDIA TIPO CORNETA EM ABS, IP52 12 E 24V FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. - SIRENE ELETRÔNICA MÉDIA TIPO CORNETA EM ABS, IP52 12 E 24V FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.             | SERVIÇO | SERVIÇO | R\$ 112,26   | R\$ 224,52   | R\$ 124,62   | R\$ 249,24   | R\$ 12,36  |

|   |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |         |         |              |               |              |               |            |
|---|----------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|--------------|---------------|--------------|---------------|------------|
| 1 | 12,00    | UN | CERTIFICAÇÃO AVULSA DOS PONTOS COM EMISSÃO DE RELATÓRIO DO EQUIPAMENTO DE TESTE ATÉ 100 PONTOS. - CERTIFICAÇÃO AVULSA DOS PONTOS COM EMISSÃO DE RELATÓRIO DO EQUIPAMENTO DE TESTE ATÉ 100 PONTOS.                                                                                 | SERVIÇO | SERVIÇO | R\$ 55,29    | R\$ 663,48    | R\$ 61,38    | R\$ 736,56    | R\$ 6,09   |
| 1 | 10,00    | UN | LETRA EM TIPOGRAFIA NÃO SERIFADA, EM AÇO INOX (AISI 304), CHAPA NUM.22, RECORTADO, H=40CM, NA COR BRANCA, SEM RELEVO, FIXADA NA PAREDE. - LETRA EM TIPOGRAFIA NÃO SERIFADA, EM AÇO INOX (AISI 304), CHAPA NUM.22, RECORTADO, H=40CM, NA COR BRANCA, SEM RELEVO, FIXADA NA PAREDE. | SERVIÇO | SERVIÇO | R\$ 265,35   | R\$ 2.653,50  | R\$ 294,57   | R\$ 2.945,70  | R\$ 29,22  |
| 1 | 336,10   | M² | ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM BLOCOS DE CONCRETO 9X19X39CM, C/ RESISTÊNCIA MÍNIMO A COMPRESSÃO DE 3 MPA - ASSENTADOS C/ ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA CH1 E AREIA NO TRAÇO 10,58, PREPARO COM BETONEIRA, ESP. JUNTAS 10MM E ESP. DA PAREDE S/ REVESTIMENTO 9CM                   | SERVIÇO | SERVIÇO | R\$ 91,36    | R\$ 30.706,09 | R\$ 101,42   | R\$ 34.087,26 | R\$ 10,06  |
| 1 | 672,20   | M² | CHAPISCO DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA MÉDIA OU GROSSA LAVADA, NO TRAÇO 1:3, ESPESSURA 5 MM - CHAPISCO DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA MÉDIA OU GROSSA LAVADA, NO TRAÇO 13, ESPESSURA 5 MM                                                                                      | SERVIÇO | SERVIÇO | R\$ 9,26     | R\$ 6.224,57  | R\$ 10,28    | R\$ 6.910,21  | R\$ 1,02   |
| 1 | 516,45   | M² | REBOCO TIPO PAULISTA DE ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA CH1 E AREIA MÉDIA OU GROSSA - LAVADA NO TRAÇO 10.56, ESPESSURA 25 MM -                                                                                                                                                | SERVIÇO | SERVIÇO | R\$ 77,85    | R\$ 40.205,63 | R\$ 86,42    | R\$ 44.631,60 | R\$ 8,57   |
| 1 | 516,45   | M² | PINTURA EM PAREDES E FORROS, APLICAÇÃO MANUAL, COM TRÊS DEMÃOS DE TINTA ESMALTE SINTÉTICO PREMIUM - ACABAMENTO FOSCO, REFERÊNCIA SUVINIL, CORAL OU METALATEX, INCLUSIVE UMA DEMÃO DE LÍQUIDO SELADOR ACRÍLICO, REFERÊNCIA SUVINIL, CORAL OU METALATEX OU EQUIVALENTE              | SERVIÇO | SERVIÇO | R\$ 42,46    | R\$ 21.928,46 | R\$ 47,14    | R\$ 24.345,45 | R\$ 4,68   |
| 1 | 43,24    | M  | CERCAMENTO EM GRADIL EM AÇO GALVANIZADO SOLDADO E REVESTIDO - EM POLIÉSTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA 100MICRA, MALHA 5X20CM, FIO DIÂM. 5,00MM. INCLUSIVE ACESSÓRIOS E POSTE. DIMENSÕES DOS PAINÉIS 2,50X2,03M - NYLOFOR OU EQUIVALENTE                                | SERVIÇO | SERVIÇO | R\$ 490,14   | R\$ 21.193,65 | R\$ 544,12   | R\$ 23.527,74 | R\$ 53,98  |
| 1 | 4,00     | UN | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO PORTÃO DE ABRIR EM GRADIL NYLOFOR 3D, EM PAINEL DE AÇO GALVANIZADO, DIM.: 1,00 X 2,43M - BELGO OU EQUIVALENTE, MALHA RETANGULAR 200X50MM E FIO DE AÇO Ø5,0MM, INCL. POSTE DE AÇO GALV. 60X40MM                                                          | SERVIÇO | SERVIÇO | R\$ 2.837,70 | R\$ 11.350,80 | R\$ 3.150,20 | R\$ 12.600,80 | R\$ 312,50 |
| 1 | 173,58   | M  | CHAPIM SOBRE MUROS LINEARES, EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 25 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF11/2020 - CHAPIM SOBRE MUROS LINEARES, EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 25 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 16 COM ADITIVO. AF11/2020                                              | SERVIÇO | SERVIÇO | R\$ 113,53   | R\$ 19.706,53 | R\$ 126,03   | R\$ 21.876,28 | R\$ 12,50  |
| 1 | 19,51    | M³ | FORNECIMENTO E ESPALHAMENTO DE BRITA 1 OU 2 - FORNECIMENTO E ESPALHAMENTO DE BRITA 1 OU 2                                                                                                                                                                                         | SERVIÇO | SERVIÇO | R\$ 298,03   | R\$ 5.814,56  | R\$ 330,85   | R\$ 6.454,88  | R\$ 32,82  |
| 1 | 10,41    | M³ | FORNECIMENTO E ESPALHAMENTO DE TERRA VEGETAL - FORNECIMENTO E ESPALHAMENTO DE TERRA VEGETAL                                                                                                                                                                                       | SERVIÇO | SERVIÇO | R\$ 350,37   | R\$ 3.647,35  | R\$ 388,95   | R\$ 4.048,96  | R\$ 38,58  |
| 1 | 130,07   | M² | FORNECIMENTO E PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS TIPO ESMERALDA, INCLUSIVE FORNECIMENTO DE TERRA VEGETAL - FORNECIMENTO E PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS TIPO ESMERALDA, INCLUSIVE FORNECIMENTO DE TERRA VEGETAL                                                                             | SERVIÇO | SERVIÇO | R\$ 40,53    | R\$ 5.271,73  | R\$ 44,99    | R\$ 5.851,84  | R\$ 4,46   |
| 1 | 1.213,08 | M² | LIMPEZA GERAL DA OBRA (EDIFICAÇÃO) - LIMPEZA GERAL DA OBRA (EDIFICAÇÃO)                                                                                                                                                                                                           | SERVIÇO | SERVIÇO | R\$ 11,66    | R\$ 14.144,51 | R\$ 12,94    | R\$ 15.697,25 | R\$ 1,28   |

|                                |        |    |                                                                                                            |         |         |          |            |          |            |          |
|--------------------------------|--------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|----------|------------|----------|------------|----------|
| 1                              | 420,71 | M² | LIMPEZA GERAL DE OBRAS (QUADRAS, PRAÇAS E JARDINS) -<br>LIMPEZA GERAL DE OBRAS (QUADRAS, PRAÇAS E JARDINS) | SERVIÇO | SERVIÇO | R\$ 1,61 | R\$ 677,34 | R\$ 1,79 | R\$ 753,07 | R\$ 0,18 |
| Subtotal Lote R\$ 4.291.514,54 |        |    |                                                                                                            |         |         |          |            |          |            |          |
| Total Orçado                   |        |    | R\$ 9,92%                                                                                                  |         |         |          |            |          |            |          |
| 4.764.263,53                   |        |    | R\$ 472.748,99                                                                                             |         |         |          |            |          |            |          |

Fornecedor(es) participante(s)

| Fornecedor                                 | CNPJ               | Lote(s) Vencido(s) | Total Geral      | Total Orçado     | Econ. % | Economia R\$   |
|--------------------------------------------|--------------------|--------------------|------------------|------------------|---------|----------------|
| J & J CONSTRUÇOES SERVICOS E LOCACOES LTDA | 22.517.836/0001-09 | 1                  | R\$ 4.291.514,53 | R\$ 4.764.263,53 | --      | R\$ 472.748,99 |
| Total Geral                                |                    |                    | R\$ 4.291.514,53 | R\$ 4.764.263,53 |         | R\$ 472.748,99 |