



| DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS   |            |  |                                     |
|--|------------|--|-------------------------------------|
|  | OBRA:      | MCMV BATURITÉ/CE- CONSTRUÇÃO DE 40 UNIDADES DE HABITAÇÃO DE INTERESSE SOCIAL (HIS)     | DATA : 08/12/2025                   |
|  | DESCRIÇÃO: | CASA TÉRREA ACESSÍVEL, 2 QUARTOS, ÁREA ÚTIL= 47,46m², CONFORME PORTARIA MCID 1416/2023 | FONTE      VERSÃO                   |
|  | LOCAL:     | BAIRRO ALTO ALEGRE, BATURITÉ/CE  | SEINFRA      028 SEM DESONERAÇÃO    |
|  | CLIENTE:   | PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ   | SINAPI      2025/07 SEM DESONERAÇÃO |
|  |            |  | Composições Próprias      PRÓPRIA   |




| ITEM         | CÓDIGO   | DESCRIÇÃO  | UNID  | QUANTIDADE DO SERVIÇO | COEFICIENTE DO INSUMO | QUANTIDADE TOTAL      |
|--------------|----------|--|-------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| 5.2.3        | 94569    | L) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024   |       |                       |                       | TOTAL: 2.455,68000000 |
| [ Material ] | 00004346 | <b>PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA</b>   | UN    |                       |                       |                       |
| 9.1.1.6      | 101493   | ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS  | UN    | 40,00                 | 3,00000000            | 120,00000000          |
|              |          |  |       |                       |                       | TOTAL: 120,00000000   |
| [ Material ] | 00004351 | <b>PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8</b>   | UN    |                       |                       |                       |
| 9.4.2        | 86943    | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                  | UN    | 40,00                 | 1,99522280            | 79,80891200           |
| 9.4.4        | 86924    | TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE PLÁSTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020  | UN    | 40,00                 | 3,99355044            | 159,74201760          |
| 10.10        | 100872   | BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020  | UN    | 12,00                 | 6,00000000            | 72,00000000           |
|              |          |  |       |                       |                       | TOTAL: 311,55092960   |
| [ Material ] | 00004384 | <b>PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10</b>   | UN    |                       |                       |                       |
| 9.4.1        | 86931    | VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020  | UN    | 40,00                 | 1,99745660            | 79,89826400           |
|              |          |  |       |                       |                       | TOTAL: 79,89826400    |
| [ Material ] | 00011055 | <b>PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")</b>  | UN    |                       |                       |                       |
| 5.3.1        | 91316    | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UN    | 80,00                 | 19,68732968           | 1.574,98637472        |
| 5.3.2        | 91314    | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019         | UN    | 120,00                | 19,66133011           | 2.359,35961272        |
|              |          |  |       |                       |                       | TOTAL: 3.934,34598744 |
| [ Material ] | 00040547 | <b>PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM</b>   | CENTO |                       |                       |                       |
| 7.4.1        | 96111    | FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS  | M2    | 1.436,00              | 0,02040000            | 29,29440000           |
|              |          |  |       |                       |                       | TOTAL: 29,29440000    |
| [ Material ] | 00040552 | <b>PARAFUSO, AUTOATARRAXANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, EM AÇO ZINCADO, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM</b>  | CENTO |                       |                       |                       |
| 6.1.6        | 92548    | FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 6 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019   | UN    | 160,00                | 0,03947599            | 6,31615846            |
| 7.4.1        | 96111    | FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS  | M2    | 1.436,00              | 0,03360000            | 48,24960000           |
|              |          |  |       |                       |                       | TOTAL: 54,56575846    |
| [ Material ] | 00020078 | <b>PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)</b>  | UN    |                       |                       |                       |
| 9.3.1.4      | 89731    | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022  | UN    | 360,00                | 0,05000000            | 18,00000000           |
| 9.3.1.5      | 89744    | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022   | UN    | 40,00                 | 0,11500000            | 4,60000000            |
| 9.3.1.6      | 89784    | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022  | UN    | 40,00                 | 0,07500000            | 3,00000000            |
| 9.3.1.7      | 104345   | JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL  | UN    | 40,00                 | 0,14000000            | 5,60000000            |

| DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS  |            |  |   |
|---|------------|--|---|
|  | OBRA:      | MCMV BATURITÉ/CE- CONSTRUÇÃO DE 40 UNIDADES DE HABITAÇÃO DE INTERESSE SOCIAL (HIS)     | DATA : 08/12/2025   |
|   | DESCRIÇÃO: | CASA TÉRREA ACESSÍVEL, 2 QUARTOS, ÁREA ÚTIL= 47,46m², CONFORME PORTARIA MCID 1416/2023 | FONTE: SEINFRA<br>VERSÃO: 028 SEM DESONERAÇÃO<br>SINAPI: 2025/07 SEM DESONERAÇÃO<br>Composições Próprias: PRÓPRIA |
|   | LOCAL:     | BAIRRO ALTO ALEGRE, BATURITÉ/CE  |                                |
|   | CLIENTE:   | PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ   |   |

| ITEM          | CÓDIGO          | DESCRIÇÃO   | UNID      | QUANTIDADE DO SERVIÇO | COEFICIENTE DO INSUMO | QUANTIDADE TOTAL    |
|---------------|-----------------|---|-----------|-----------------------|-----------------------|---------------------|
| 9.3.1.7       | 104345          | DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022   |           |                       |                       | TOTAL: 31,20000000  |
| [Material]    | <b>00004721</b> | <b>PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE</b>  | <b>M3</b> |                       |                       |                     |
| 3.1.3         | 96619           | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024  | M2        | 187,20                | 0,03971209            | 7,43410329          |
| 3.1.8         | 96556_ADP-01    | CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 20 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.  | UN        | 56,40                 | 0,69554408            | 39,22868614         |
| 3.2.2         | 96619           | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024  | M2        | 273,20                | 0,03971209            | 10,84934305         |
| 3.2.7         | 96555_ADP-01    | CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 20 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024   | UN        | 76,40                 | 0,67923216            | 51,89333680         |
| 5.1.2         | 105024          | VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024   | M         | 648,00                | 0,01220466            | 7,90862245          |
| 5.1.3         | 105030          | CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024   | M         | 368,00                | 0,01222657            | 4,49937876          |
| 8.1.4         | 95241           | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024  | M2        | 1.892,80              | 0,03974629            | 75,23178609         |
| 1.2.2         | 94990           | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022  | M3        | 51,60                 | 0,71577810            | 36,93415014         |
| 9.3.2.1       | 97902           | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020   | UN        | 200,00                | 0,07466437            | 14,93287374         |
| 9.3.2.5       | 98107           | CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020  | UN        | 40,00                 | 0,02229531            | 0,89181220          |
|               |                 |   |           |                       |                       | TOTAL: 249,80409266 |
| [Material]    | <b>00004722</b> | <b>PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE</b>   | <b>M3</b> |                       |                       |                     |
| 8.1.2         | 100322          | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.3), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024   | M3        | 189,20                | 1,19000000            | 225,14800000        |
|               |                 |   |           |                       |                       | TOTAL: 225,14800000 |
| [Mão de Obra] | <b>00004750</b> | <b>PEDREIRO (HORISTA)</b>   | <b>H</b>  |                       |                       |                     |
| 3.1.1         | 96521           | ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROSCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024  | M3        | 349,60                | 0,10637678            | 37,18932239         |
| 3.1.2         | 101616          | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020   | M2        | 187,20                | 0,10207617            | 19,10865904         |
| 3.1.3         | 96619           | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024  | M2        | 187,20                | 0,34233448            | 64,08501394         |
| 3.1.8         | 96556_ADP-01    | CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 20 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.  | UN        | 56,40                 | 5,65180246            | 318,76165870        |
| 3.2.1         | 96527           | ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024  | M3        | 218,40                | 1,00450992            | 219,38496558        |
| 3.2.2         | 96619           | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024  | M2        | 273,20                | 0,34233448            | 93,52577889         |
| 3.2.7         | 96555_ADP-01    | CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 20 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024   | UN        | 76,40                 | 2,45272228            | 187,38798184        |
| 3.3.1         | 87878           | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022   | M2        | 1.358,00              | 0,06847175            | 92,98463098         |
| 3.3.2         | 98562           | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023  | M2        | 1.358,00              | 0,99342695            | 1.349,07380438      |
| 4.1.8         | 101963          | LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020  | M2        | 230,80                | 0,06118588            | 14,12170134         |
| 4.1.9         | 103669_ADP-01   | CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 20 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022  | UN        | 51,20                 | 2,46073208            | 125,96948240        |
| 4.1.10        | 103682_ADP-01   | CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022   | UN        | 71,20                 | 3,57307479            | 254,40292510        |
| 5.1.1         | 103328          | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021  | M2        | 4.216,80              | 1,61452442            | 6.808,12657377      |
| 5.1.2         | 105024          | VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024   | M         | 648,00                | 0,39418135            | 255,42951585        |
| 5.1.3         | 105030          | CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024   | M         | 368,00                | 0,21567007            | 79,36658463         |
| 5.2.1         | 94570           | JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024 | M2        | 104,00                | 0,31579503            | 32,84268314         |
| 5.2.2         | 94572           | JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 3 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 1 FOLHA PARA VIDRO, VIDRO INCLUSO), BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, SEM ACABAMENTO, FIXAÇÃO  | M2        | 112,00                | 0,46715928            | 52,32183884         |


| DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS  |            |  |   |
|---|------------|--|---|
|  | OBRA:      | MCMV BATURITÉ/CE- CONSTRUÇÃO DE 40 UNIDADES DE HABITAÇÃO DE INTERESSE SOCIAL (HIS)     | DATA : 08/12/2025   |
|   | DESCRIÇÃO: | CASA TÉRREA ACESSÍVEL, 2 QUARTOS, ÁREA ÚTIL= 47,46m², CONFORME PORTARIA MCID 1416/2023 | BDI : 20,34%  |
|   | LOCAL:     | BAIRRO ALTO ALEGRE, BATURITÉ/CE  |  |
|   | CLIENTE:   | PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ   |   |
|   |            | FONTE  | VERSÃO  |
|   |            | SEINFRA  | 028 SEM DESONERACAO   |
|   |            | SINAPI   | 2025/07 SEM DESONERACAO   |
|   |            | Composições Próprias   | PRÓPRIA   |

| ITEM            | CÓDIGO          | DESCRIÇÃO  | UNID     | QUANTIDADE DO SERVIÇO | COEFICIENTE DO INSUMO | QUANTIDADE TOTAL       |
|-----------------|-----------------|--|----------|-----------------------|-----------------------|------------------------|
| 5.2.2           | 94572           | COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024   |          |                       |                       |                        |
| 5.2.3           | 94569           | JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, BATENTE/ REQUADRO 3 A 14 CM, VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 60X80 (A X L) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024 | M2       | 19,20                 | 1,01314888            | 19,45245849            |
| 5.3.1           | 91316           | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UN       | 80,00                 | 1,38295974            | 110,63677924           |
| 5.3.2           | 91314           | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019         | UN       | 120,00                | 1,38113337            | 165,73600433           |
| 7.1.1           | 87879           | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022   | M2       | 4.756,80              | 0,06870144            | 326,79903097           |
| 7.1.2           | 87882           | CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA, ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022  | M2       | 177,60                | 0,03942373            | 7,00165487             |
| 1.3             | 87545           | EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS, PARA AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024  | M2       | 636,80                | 0,46138943            | 293,81279160           |
| 7.1.4           | 104958          | MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024  | M2       | 2.302,40              | 0,29927362            | 689,04757688           |
| 7.1.5           | 90408           | MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024  | M2       | 177,60                | 0,53597368            | 95,18892644            |
| 7.3.1           | 87905           | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022   | M2       | 2.752,80              | 0,17313982            | 476,61930682           |
| 7.3.2           | 87894           | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022   | M2       | 1.568,80              | 0,14018839            | 219,92753918           |
| 7.3.3           | 87792           | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022  | M2       | 1.568,80              | 0,41215603            | 646,59038624           |
| 7.3.4           | 87775           | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022  | M2       | 2.752,80              | 0,68301746            | 1.880,21045703         |
| 8.1.1           | 97084           | COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021  | M2       | 1.892,80              | 0,00894893            | 16,93853239            |
| 8.1.2           | 100322          | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.3), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024  | M3       | 189,20                | 1,58007342            | 298,94989124           |
| 8.1.3           | 97087           | CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021   | M2       | 1.892,80              | 0,01389604            | 26,30242503            |
| 8.1.4           | 95241           | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024  | M2       | 1.892,80              | 0,25683305            | 486,13358921           |
| 1.5             | 87745           | CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021   | M2       | 605,20                | 0,56478622            | 341,80862033           |
| 8.1.6           | 87630           | CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021  | M2       | 1.287,60              | 0,24719838            | 318,29263574           |
| 8.2.1           | 97084           | COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021  | M2       | 646,00                | 0,00894893            | 5,78100799             |
| 8.2.2           | 94990           | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022   | M3       | 51,60                 | 1,43019251            | 73,79793350            |
| 9.3.2.1         | 97902           | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020  | UN       | 200,00                | 6,21539492            | 1.243,07898329         |
| 9.3.2.5         | 98107           | CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020   | UN       | 40,00                 | 3,09891435            | 123,95657382           |
| <b>TOTAL:</b>   |                 |  |          |                       |                       | <b>17.870,16622546</b> |
| [ Mão de Obra ] | <b>I2391</b>    | <b>PEDREIRO</b>  | <b>H</b> |                       |                       |                        |
| 1.1             | C0370           | BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A1   | UN       | 1,00                  | 27,26361127           | 27,26361127            |
| 9.3.2.6         | C4162           | FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M   | UN       | 40,00                 | 8,83337466            | 353,33498640           |
| <b>TOTAL:</b>   |                 |  |          |                       |                       | <b>380,59859767</b>    |
| [ Material ]    | <b>00034747</b> | <b>PEITORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *15* CM, E= *2,0* CM, COM PINGADEIRA</b>  | <b>M</b> |                       |                       |                        |
| 8.3.3           | 101965          | PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020   | M        | 260,00                | 1,04000000            | 270,40000000           |

| DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS  |            |  |   |
|---|------------|--|---|
|  | OBRA:      | MCMV BATURITÉ/CE- CONSTRUÇÃO DE 40 UNIDADES DE HABITAÇÃO DE INTERESSE SOCIAL (HIS)     | DATA : 08/12/2025   |
|   | DESCRIÇÃO: | CASA TÉRREA ACESSÍVEL, 2 QUARTOS, ÁREA ÚTIL= 47,46m², CONFORME PORTARIA MCID 1416/2023 | FONTE: SEINFRA<br>VERSÃO: 028 SEM DESONERAÇÃO<br>SINAPI: 2025/07 SEM DESONERAÇÃO<br>Composições Próprias: PROPRIA |
|   | LOCAL:     | BAIRRO ALTO ALEGRE, BATURITÉ/CE  | HORA: 114,15%<br>MES: 115,10%<br>FLS: 0,00%<br>21,31%<br>0,84%<br>0,00%   |
|   | CLIENTE:   | PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ   |   |



| ITEM            | CÓDIGO          | DESCRIÇÃO  | UNID         | QUANTIDADE DO SERVIÇO | COEFICIENTE DO INSUMO | QUANTIDADE TOTAL      |
|-----------------|-----------------|--|--------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| <b>TOTAL:</b>   |                 |  |              |                       |                       | <b>270,40000000</b>   |
| [ Material ]    | <b>00039430</b> | <b>PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM AÇO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL</b>                         | <b>UN</b>    |                       |                       |                       |
| 7.4.1           | 96111           | FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS  | M2           | 1.436,00              | 2,04460000            | 2.936,04560000        |
| <b>TOTAL:</b>   |                 |  |              |                       |                       | <b>2.936,04560000</b> |
| [ Material ]    | <b>00039427</b> | <b>PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M</b>  | <b>M</b>     |                       |                       |                       |
| 7.4.1           | 96111           | FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS  | M2           | 1.436,00              | 2,22120000            | 3.189,64320000        |
| <b>TOTAL:</b>   |                 |  |              |                       |                       | <b>3.189,64320000</b> |
| [ Material ]    | <b>00037395</b> | <b>PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇO DIRETA)</b>  | <b>CENTO</b> |                       |                       |                       |
| 5.1.1           | 103328          | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021         | M2           | 4.216,80              | 0,00500000            | 21.08400000           |
| <b>TOTAL:</b>   |                 |  |              |                       |                       | <b>21.08400000</b>    |
| [ Mão de Obra ] | <b>00004783</b> | <b>PINTOR (HORISTA)</b>  | <b>H</b>     |                       |                       |                       |
| 1.2             | 103689          | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS   | M2           | 2,88                  | 0,22517224            | 0,64849604            |
| 6.1.3           | 102233          | PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021   | M2           | 4.580,00              | 0,22526534            | 1.031,71527800        |
| 7.5.1.1         | 88485           | FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023  | M2           | 4.120,00              | 0,06623544            | 272,88999226          |
| 7.5.1.2         | 88484           | FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023  | M2           | 177,60                | 0,09207979            | 16,35337056           |
| 7.5.1.3         | 104639          | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023  | M2           | 177,60                | 0,22580038            | 40,10214691           |
| 7.5.1.4         | 104642          | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023  | M2           | 312,00                | 0,16227719            | 50,63048399           |
| 7.5.2.1         | 88415           | APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024  | M2           | 4.321,60              | 0,05616879            | 242,73905396          |
| 7.5.2.2         | 104642          | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023  | M2           | 4.321,60              | 0,16227719            | 701,29711408          |
| 7.5.3.1         | 102193          | LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021  | M2           | 840,00                | 0,05408721            | 45,43325240           |
| 7.5.3.2         | 102197          | PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021  | M2           | 840,00                | 0,27936918            | 234,67011262          |
| 7.5.3.3         | 102219          | PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021  | M2           | 840,00                | 0,37834344            | 317,80849222          |
| <b>TOTAL:</b>   |                 |  |              |                       |                       | <b>2.954,28779304</b> |
| [ Material ]    | <b>00001287</b> | <b>PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2</b>   | <b>M2</b>    |                       |                       |                       |
| 8.1.7           | 87247           | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE                        | M2           | 672,00                | 1,06160000            | 713,39520000          |
| 8.1.8           | 87248           | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE                           | M2           | 764,00                | 1,05710000            | 807,62440000          |
| 8.1.9           | 87246           | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023_PE                            | M2           | 519,20                | 1,08100000            | 561,25520000          |
| 8.3.2           | 88648           | RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35CM. AF_02/2023  | M            | 1.548,00              | 0,12250000            | 189,63000000          |
| <b>TOTAL:</b>   |                 |  |              |                       |                       | <b>2.271,90480000</b> |
| [ Material ]    | <b>00004813</b> | <b>PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)</b>                                       | <b>M2</b>    |                       |                       |                       |
| 1.2             | 103689          | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS   | M2           | 2,88                  | 0,99677928            | 2.87072433            |
| <b>TOTAL:</b>   |                 |  |              |                       |                       | <b>2,87072433</b>     |
| [ Material ]    | <b>00004491</b> | <b>PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA</b>   | <b>M</b>     |                       |                       |                       |
| 3.1.4           | 96541           | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024                                   | M2           | 582,40                | 0,73300000            | 426,89920000          |
| 3.2.3           | 96536           | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024   | M2           | 1.143,20              | 0,60500000            | 691,63600000          |
| 4.1.1           | 92427           | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 | M2           | 575,60                | 0,34216026            | 196,94744648          |

| DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS  |            |  |  |
|---|------------|--|--|
|  | OBRA:      | MCMV BATURITÉ/CE- CONSTRUÇÃO DE 40 UNIDADES DE HABITAÇÃO DE INTERESSE SOCIAL (HIS)     | DATA : 08/12/2025                          |
|   | DESCRIÇÃO: | CASA TÉRREA ACESSÍVEL, 2 QUARTOS, ÁREA ÚTIL= 47,46m², CONFORME PORTARIA MCID 1416/2023 | FONTE VERSÃO                               |
|   | LOCAL:     | BAIRRO ALTO ALEGRE, BATURITÉ/CE  | SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,84% |
|   | CLIENTE:   | PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ   | SINAPI 2025/07 SEM DESONERAÇÃO 0,00% 0,60% |

| ITEM          | CÓDIGO          | DESCRIÇÃO  | UNID      | QUANTIDADE DO SERVIÇO | COEFICIENTE DO INSUMO | QUANTIDADE TOTAL      |
|---------------|-----------------|--|-----------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| 4.1.2         | 92463_ADP-01    | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, SEM ESCORAMENTO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES  | UN        | 821,60                | 0,03866205            | 31,76474224           |
| 4.1.3         | 92463           | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020   | M2        | 165,20                | 3,48195384            | 575,21877392          |
| 4.1.8         | 101963          | LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020  | M2        | 230,80                | 1,25996844            | 290,80071611          |
| 5.1.2         | 105024          | VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024  | M         | 648,00                | 0,20300000            | 131,54400000          |
| 9.3.2.1       | 97902           | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020  | UN        | 200,00                | 0,11840000            | 23,68000000           |
| 9.3.2.5       | 98107           | CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020   | UN        | 40,00                 | 0,05920000            | 2,36800000            |
| <b>TOTAL:</b> |                 |  |           |                       |                       | <b>2.370,85887875</b> |
| [ Material ]  | <b>10198</b>    | <b>PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO</b>   | <b>M</b>  |                       |                       |                       |
|               | C0370           | BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A1   | UN        | 1,00                  | 24,78367372           | 24,78367372           |
| <b>TOTAL:</b> |                 |  |           |                       |                       | <b>24,78367372</b>    |
| [ Material ]  | <b>00039997</b> | <b>PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"</b>   | <b>UN</b> |                       |                       |                       |
| 9.1.1.6       | 101493          | ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS  | UN        | 40,00                 | 2,00000000            | 80,00000000           |
| <b>TOTAL:</b> |                 |  |           |                       |                       | <b>80,00000000</b>    |
| [ Material ]  | <b>00010555</b> | <b>PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA</b>   | <b>UN</b> |                       |                       |                       |
| 5.3.2         | 91314           | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019         | UN        | 120,00                | 0,99299647            | 119,15957640          |
| <b>TOTAL:</b> |                 |  |           |                       |                       | <b>119,15957640</b>   |
| [ Material ]  | <b>00039504</b> | <b>PORTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 40 MM A 45 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SOLIDO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA</b>  | <b>UN</b> |                       |                       |                       |
| 5.3.1         | 91316           | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UN        | 80,00                 | 0,99430958            | 79,54476640           |
| <b>TOTAL:</b> |                 |  |           |                       |                       | <b>79,54476640</b>    |
| [ Material ]  | <b>12408</b>    | <b>PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)</b>  | <b>KG</b> |                       |                       |                       |
| 1.1           | C0370           | BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A1   | UN        | 1,00                  | 1,90643644            | 1,90643644            |
| <b>TOTAL:</b> |                 |  |           |                       |                       | <b>1,90643644</b>     |
| [ Material ]  | <b>00005065</b> | <b>PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)</b>   | <b>KG</b> |                       |                       |                       |
| 1.2           | 103689          | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS   | M2        | 2,88                  | 0,01126360            | 0,03243917            |
| <b>TOTAL:</b> |                 |  |           |                       |                       | <b>0,03243917</b>     |
| [ Material ]  | <b>00005066</b> | <b>PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12</b>  | <b>KG</b> |                       |                       |                       |
| 5.3.1         | 91316           | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UN        | 80,00                 | 0,01093741            | 0,87499243            |
| 5.3.2         | 91314           | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019         | UN        | 120,00                | 0,01092296            | 1,31075534            |
| <b>TOTAL:</b> |                 |  |           |                       |                       | <b>2,18574777</b>     |
| [ Material ]  | <b>00020247</b> | <b>PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)</b>   | <b>KG</b> |                       |                       |                       |

| DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS |  |                      |                         |
|--------------------------------|--|----------------------|-------------------------|
| OBRA:                          | MCMV BATURITÉ/CE- CONSTRUÇÃO DE 40 UNIDADES DE HABITAÇÃO DE INTERESSE SOCIAL (HIS)     | DATA :               | 08/12/2025              |
| DESCRIÇÃO:                     | CASA TÉRREA ACESSÍVEL, 2 QUARTOS, ÁREA ÚTIL= 47,46m², CONFORME PORTARIA MCID 1416/2023 | SEINFRA              | 028 SEM DESONERAÇÃO     |
| LOCAL:                         | BAIRRO ALTO ALEGRE, BATURITÉ/CE  | SINAPI               | 2025/07 SEM DESONERAÇÃO |
| CLIENTE:                       | PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ   | Composições Próprias | PROPRIA                 |



| ITEM          | CÓDIGO | DESCRIÇÃO  | UNID | QUANTIDADE DO SERVIÇO | COEFICIENTE DO INSUMO | QUANTIDADE TOTAL    |
|---------------|--------|--|------|-----------------------|-----------------------|---------------------|
| 3.1.4         | 96541  | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024                             | M2   | 582,40                | 0,02200000            | 12,81280000         |
| 6.1.1         | 92541  | TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019       | M2   | 3.326,00              | 0,07000000            | 232,82000000        |
| 9.3.2.1       | 97902  | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020              | UN   | 200,00                | 0,01154989            | 2,30997895          |
| 9.3.2.5       | 98107  | CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020 | UN   | 40,00                 | 0,00837661            | 0,33506446          |
| <b>TOTAL:</b> |        |  |      |                       |                       | <b>248,27784342</b> |

[ Material ]      **00005074**      **PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)**      **KG**

|               |       |  |    |        |            |                   |
|---------------|-------|--|----|--------|------------|-------------------|
| 3.1.4         | 96541 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024 | M2 | 582,40 | 0,00500000 | 2,91200000        |
| <b>TOTAL:</b> |       |  |    |        |            | <b>2,91200000</b> |

[ Material ]      **00005068**      **PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)**      **KG**

|               |              |  |    |        |            |                    |
|---------------|--------------|--|----|--------|------------|--------------------|
| 4.1.1         | 92427        | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 | M2 | 575,60 | 0,03083593 | 17,74916329        |
| 4.1.2         | 92463_ADP-01 | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, SEM ESCORAMENTO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES  | UN | 821,60 | 0,03703172 | 30,42526515        |
| 4.1.3         | 92463        | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020                 | M2 | 165,20 | 0,05486576 | 9,06382295         |
| 4.1.8         | 101963       | LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020          | M2 | 230,80 | 0,02212158 | 5,10566143         |
| 5.1.2         | 105024       | VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024  | M  | 648,00 | 0,01190854 | 7,71673319         |
| 5.1.3         | 105030       | CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024  | M  | 368,00 | 0,00964546 | 3,54952993         |
| 8.2.2         | 94990        | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022                         | M3 | 51,60  | 0,29940000 | 15,44904000        |
| <b>TOTAL:</b> |              |  |    |        |            | <b>89,05921595</b> |

[ Material ]      **00005073**      **PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)**      **KG**


|               |       |  |    |          |            |                    |
|---------------|-------|--|----|----------|------------|--------------------|
| 3.1.4         | 96541 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024 | M2 | 582,40   | 0,05500000 | 32,03200000        |
| 3.2.3         | 96536 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024               | M2 | 1.143,20 | 0,02600000 | 29,72320000        |
| <b>TOTAL:</b> |       |  |    |          |            | <b>61,75520000</b> |

[ Material ]      **00005069**      **PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)**      **KG**

|               |        |  |    |        |            |                   |
|---------------|--------|--|----|--------|------------|-------------------|
| 1.2           | 103689 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS   | M2 | 2,88   | 0,01315748 | 0,03789354        |
| 9.3.2.1       | 97902  | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020              | UN | 200,00 | 0,01250000 | 2,50000000        |
| 9.3.2.5       | 98107  | CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020 | UN | 40,00  | 0,00620000 | 0,24800000        |
| <b>TOTAL:</b> |        |  |    |        |            | <b>2,78589354</b> |

[ Material ]      **00005075**      **PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)**      **KG**

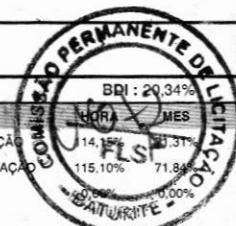
|               |       |  |    |        |            |                     |
|---------------|-------|--|----|--------|------------|---------------------|
| 5.3.1         | 91316 | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UN | 80,00  | 0,02386343 | 1,90907439          |
| 5.3.2         | 91314 | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019         | UN | 120,00 | 0,02383192 | 2,85982983          |
| 6.1.6         | 92548 | FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 6 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019   | UN | 160,00 | 1,11026223 | 177,64195680        |
| <b>TOTAL:</b> |       |  |    |        |            | <b>182,41086103</b> |

| DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS  |            |  |  |
|---|------------|--|--|
|  | OBRA:      | MCMV BATURITÉ/CE- CONSTRUÇÃO DE 40 UNIDADES DE HABITAÇÃO DE INTERESSE SOCIAL (HIS)     | DATA : 08/12/2025  |
|   | DESCRIÇÃO: | CASA TÉRREA ACESSÍVEL, 2 QUARTOS, ÁREA ÚTIL= 47,46m², CONFORME PORTARIA MCID 1416/2023 | FONTE VERSÃO HORA<br>SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,8<br>SINAPI 2025/07 SEM DESONERAÇÃO 71,8<br>Composições Próprias PRÓPRIA 0,00% |
|   | LOCAL:     | BAIRRO ALTO ALEGRE, BATURITÉ/CE  |  |
|   | CLIENTE:   | PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ   |  |



| ITEM         | CÓDIGO              | DESCRIÇÃO  | UNID      | QUANTIDADE DO SERVIÇO | COCIENTE DO INSUMO | QUANTIDADE TOTAL    |
|--------------|---------------------|--|-----------|-----------------------|--------------------|---------------------|
| [ Material ] | <b>00039027</b>     | <b>PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)</b>  | <b>KG</b> |                       |                    |                     |
| 5.3.1        | 91316               | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UN        | 80,00                 | 0,19886192         | 15,90895328         |
| 5.3.2        | 91314               | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019         | UN        | 120,00                | 0,19859929         | 23,83191528         |
| 6.1.1        | 92541               | TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019   | M2        | 3.326,00              | 0,05000000         | 166,30000000        |
| 6.1.6        | 92548               | FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 6 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019   | UN        | 160,00                | 1,65000000         | 264,00000000        |
|              |                     | <b>TOTAL:</b>  |           |                       |                    | <b>470,04086856</b> |
| [ Material ] | <b>00040568</b>     | <b>PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)</b>  | <b>KG</b> |                       |                    |                     |
| 6.1.1        | 92541               | TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019   | M2        | 3.326,00              | 0,03000000         | 99,78000000         |
|              |                     | <b>TOTAL:</b>  |           |                       |                    | <b>99,78000000</b>  |
| [ Material ] | <b>00040304</b>     | <b>PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)</b>   | <b>KG</b> |                       |                    |                     |
| 3.1.4        | 96541               | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024   | M2        | 582,40                | 0,11900000         | 69,30580000         |
| 3.2.3        | 96536               | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024   | M2        | 1.143,20              | 0,05300000         | 60,58960000         |
| 4.1.1        | 92427               | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020   | M2        | 575,60                | 0,01900000         | 10,93640000         |
| 4.1.2        | 92463_ADP-01        | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, SEM ESCORAMENTO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES  | UN        | 821,60                | 0,04900000         | 40,25840000         |
| 4.1.3        | 92463               | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020   | M2        | 165,20                | 0,04900000         | 8,09480000          |
| 4.1.8        | 101963              | LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020  | M2        | 230,80                | 0,04000000         | 9,23200000          |
|              |                     | <b>TOTAL:</b>  |           |                       |                    | <b>198,41680000</b> |
| [ Material ] | <b>00039026</b>     | <b>PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)</b>   | <b>KG</b> |                       |                    |                     |
| 5.3.1        | 91316               | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UN        | 80,00                 | 0,05965857         | 4,77268598          |
| 5.3.2        | 91314               | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019         | UN        | 120,00                | 0,05957979         | 7,14957458          |
|              |                     | <b>TOTAL:</b>  |           |                       |                    | <b>11,92226057</b>  |
| [ Material ] | <b>INS-83823074</b> | <b>PRESSURIZADOR DE CHUVEIRO</b>   | <b>UN</b> |                       |                    |                     |
| 9.2.1.7      | COM-44924643        | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PRESSURIZADOR ACOPLADO AO CHUVEIRO (TENSÃO: 127V - PRESSÃO MÍNIMA: 0,7MCA / PRESSÃO MÁXIMA: 2,5MCA - ENTRADA 1/2" / SAÍDA 1/2")   | UN        | 40,00                 | 1,00000000         | 40,00000000         |
|              |                     | <b>TOTAL:</b>  |           |                       |                    | <b>40,00000000</b>  |
| [ Material ] | <b>00038116</b>     | <b>PULSADOR CAMPAINHA 10A, 250V (APENAS MÓDULO)</b>  | <b>UN</b> |                       |                    |                     |
| 9.1.2.8      | 91985               | INTERRUPTOR PULSADOR CAMPAINHA (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023   | UN        | 40,00                 | 0,98665331         | 39,46613240         |
|              |                     | <b>TOTAL:</b>  |           |                       |                    | <b>39,46613240</b>  |
| [ Material ] | <b>I2412</b>        | <b>QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS</b>   | <b>UN</b> |                       |                    |                     |
| 1.1          | C0370               | BARRAÇÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A1   | UN        | 1,00                  | 1,00000000         | 1,00000000          |
|              |                     | <b>TOTAL:</b>  |           |                       |                    | <b>1,00000000</b>   |

| DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS |  |                      |                         |
|--------------------------------|--|----------------------|-------------------------|
| OBRA:                          | MCMV BATURITÉ/CE- CONSTRUÇÃO DE 40 UNIDADES DE HABITAÇÃO DE INTERESSE SOCIAL (HIS)     | DATA:                | 08/12/2025              |
| DESCRIÇÃO:                     | CASA TÉRREA ACESSÍVEL, 2 QUARTOS, ÁREA ÚTIL= 47,46m², CONFORME PORTARIA MCID 1416/2023 | FONTE                | VERSÃO                  |
| LOCAL:                         | BAIRRO ALTO ALEGRE, BATURITÉ/CE  | SEINFRA              | 028 SEM DESONERAÇÃO     |
| CLIENTE:                       | PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ   | SINAPI               | 2025/07 SEM DESONERAÇÃO |
|                                |  | Composições Próprias | PRÓPRIA                 |



| ITEM          | CÓDIGO          | DESCRIÇÃO   | UNID      | QUANTIDADE DO SERVIÇO | COEFICIENTE DO INSUMO | QUANTIDADE TOTAL    |
|---------------|-----------------|---|-----------|-----------------------|-----------------------|---------------------|
| [ Material ]  | <b>I1755</b>    | <b>QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 255X315X135MM</b>  | <b>UN</b> |                       |                       |                     |
| 9.1.1.7       | C2072           | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 12 DIVISÕES 255X315X135mm, C/BARRAMENTO  | UN        | 40,00                 | 1,00000000            | 40,00000000         |
| <b>TOTAL:</b> |                 |   |           |                       |                       | <b>40,00000000</b>  |
| [ Material ]  | <b>00011711</b> | <b>RALO SECO CONICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA QUADRADA BRANCA</b>   | <b>UN</b> |                       |                       |                     |
| 9.3.2.4       | 104326          | RALO SECO CÔNICO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                   | UN        | 40,00                 | 1,00000000            | 40,00000000         |
| <b>TOTAL:</b> |                 |   |           |                       |                       | <b>40,00000000</b>  |
| [ Material ]  | <b>00011743</b> | <b>RALO SIFONADO REDONDO CONICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA</b>  | <b>UN</b> |                       |                       |                     |
| 9.3.2.3       | 104327          | RALO SIFONADO REDONDO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022              | UN        | 40,00                 | 1,00000000            | 40,00000000         |
| <b>TOTAL:</b> |                 |   |           |                       |                       | <b>40,00000000</b>  |
| [ Material ]  | <b>00011675</b> | <b>REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 32 MM, COM CORPO DIVIDIDO</b>   | <b>UN</b> |                       |                       |                     |
| 9.2.2.3       | 94490           | REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021  | UN        | 80,00                 | 1,00000000            | 80,00000000         |
| <b>TOTAL:</b> |                 |   |           |                       |                       | <b>80,00000000</b>  |
| [ Material ]  | <b>I1798</b>    | <b>REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4')</b>   | <b>UN</b> |                       |                       |                     |
| 1.1           | C0370           | BARRAÇÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A1  | UN        | 1,00                  | 1,00000000            | 1,00000000          |
| <b>TOTAL:</b> |                 |   |           |                       |                       | <b>1,00000000</b>   |
| [ Material ]  | <b>I2416</b>    | <b>REGISTRO DE PRESSÃO EM BRONZE Ø 1/2"</b>   | <b>UN</b> |                       |                       |                     |
| 1.1           | C0370           | BARRAÇÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A1  | UN        | 1,00                  | 1,00000000            | 1,00000000          |
| <b>TOTAL:</b> |                 |   |           |                       |                       | <b>1,00000000</b>   |
| [ Material ]  | <b>00006016</b> | <b>REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4"</b>  | <b>UN</b> |                       |                       |                     |
| 9.2.3.1       | 97741           | KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC 25 MM (3/4"), PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024 | UN        | 40,00                 | 1,00000000            | 40,00000000         |
| 9.2.3.3       | 89353           | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021   | UN        | 40,00                 | 1,00000000            | 40,00000000         |
| <b>TOTAL:</b> |                 |   |           |                       |                       | <b>80,00000000</b>  |
| [ Material ]  | <b>00006005</b> | <b>REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4"</b>  | <b>UN</b> |                       |                       |                     |
| 9.2.2.2       | 89987           | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021                                      | UN        | 120,00                | 1,00000000            | 120,00000000        |
| <b>TOTAL:</b> |                 |   |           |                       |                       | <b>120,00000000</b> |
| [ Material ]  | <b>00006024</b> | <b>REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 3/4"</b>  | <b>UN</b> |                       |                       |                     |
| 9.2.2.1       | 89985           | REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021                                     | UN        | 40,00                 | 1,00000000            | 40,00000000         |
| <b>TOTAL:</b> |                 |   |           |                       |                       | <b>40,00000000</b>  |
| [ Material ]  | <b>00034357</b> | <b>REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR</b>   | <b>KG</b> |                       |                       |                     |
| 7.2.1         | 87267           | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE                  | M2        | 558,00                | 0,42200000            | 235,47600000        |
| 7.2.2         | 87265           | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE              | M2        | 153,60                | 0,42200000            | 64,81920000         |
| 8.1.7         | 87247           | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE                 | M2        | 672,00                | 0,24100000            | 161,95200000        |
| 8.1.8         | 87248           | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE                    | M2        | 764,00                | 0,24100000            | 184,12400000        |
| 8.1.9         | 87246           | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES  | M2        | 519,20                | 0,24100000            | 125,12720000        |


| DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS   |                         |  |  |       |        |         |                     |        |                         |                      |
|--|-------------------------|--|--|-------|--------|---------|---------------------|--------|-------------------------|----------------------|
|  | OBRA:                   | MCMV BATURITÉ/CE- CONSTRUÇÃO DE 40 UNIDADES DE HABITAÇÃO DE INTERESSE SOCIAL (HIS)     | DATA : 08/12/2025  |       |        |         |                     |        |                         |                      |
|  | DESCRIÇÃO:              | CASA TÉRREA ACESSÍVEL, 2 QUARTOS, ÁREA ÚTIL= 47,46m², CONFORME PORTARIA MCID 1416/2023 | BDI : 20,34%   |       |        |         |                     |        |                         |                      |
|  | LOCAL:                  | BAIRRO ALTO ALEGRE, BATURITÉ/CE  |    |       |        |         |                     |        |                         |                      |
|  | CLIENTE:                | PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ   | <table border="1"> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/07 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> </tr> </table> | FONTE | VERSÃO | SEINFRA | 028 SEM DESONERAÇÃO | SINAPI | 2025/07 SEM DESONERAÇÃO | Composições Próprias |
| FONTE  | VERSÃO                  |  |  |       |        |         |                     |        |                         |                      |
| SEINFRA  | 028 SEM DESONERAÇÃO     |  |  |       |        |         |                     |        |                         |                      |
| SINAPI   | 2025/07 SEM DESONERAÇÃO |  |  |       |        |         |                     |        |                         |                      |
| Composições Próprias   | PRÓPRIA                 |  |  |       |        |         |                     |        |                         |                      |

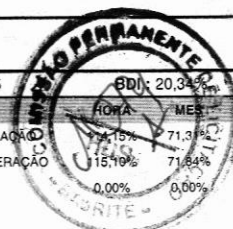
| ITEM            | CÓDIGO          | DESCRIÇÃO   | UNID      | QUANTIDADE DO SERVIÇO | COEFICIENTE DO INSUMO | QUANTIDADE TOTAL      |
|-----------------|-----------------|---|-----------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| 8.1.9           | 87246           | 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023_PE  |           |                       |                       |                       |
| 8.3.2           | 86648           | RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35CM. AF_02/2023   | M         | 1.548,00              | 0,09200000            | 142,41600000          |
| <b>TOTAL:</b>   |                 |   |           |                       |                       | <b>913,91440000</b>   |
| [ Material ]    | <b>00037329</b> | <b>REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR</b>  | <b>KG</b> |                       |                       |                       |
| 9.4.1           | 86931           | VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020   | UN        | 40,00                 | 0,08798796            | 3,51951853            |
| 9.4.2           | 86943           | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020               | UN        | 40,00                 | 0,03032739            | 1,21309546            |
| 9.4.3           | 86934           | BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                 | UN        | 28,80                 | 0,09332558            | 2,68777659            |
| 4.4             | 86924           | TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE PLÁSTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020   | UN        | 40,00                 | 0,03893712            | 1,55748467            |
| <b>TOTAL:</b>   |                 |   |           |                       |                       | <b>8,97787525</b>     |
| [ Equipamento ] | <b>00036531</b> | <b>RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROSCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M</b> | <b>UN</b> |                       |                       |                       |
| 3.1.1           | 96521           | ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COOROAMENTO OU SAPATA COM RETROSCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024   | M3        | 349,60                | 0,00003356            | 0,01173344            |
| 9.3.2.1         | 97902           | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020   | UN        | 200,00                | 0,00000245            | 0,00048928            |
| <b>TOTAL:</b>   |                 |   |           |                       |                       | <b>0,01222272</b>     |
| [ Material ]    | <b>00000536</b> | <b>REVESTIMENTO PARA PAREDE, EM CERAMICA ESMALTADA, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2</b>   | <b>M2</b> |                       |                       |                       |
| 7.2.1           | 87267           | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE  | M2        | 558,00                | 1,06180000            | 592,48440000          |
| 7.2.2           | 87265           | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE  | M2        | 153,60                | 1,05530000            | 162,09408000          |
| <b>TOTAL:</b>   |                 |   |           |                       |                       | <b>754,57848000</b>   |
| [ Material ]    | <b>11824</b>    | <b>RIPA DE PERÓBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM</b>  | <b>M</b>  |                       |                       |                       |
| 1.1             | C0370           | BARRAÇÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A1  | UN        | 1,00                  | 15,51839262           | 15,51839262           |
| <b>TOTAL:</b>   |                 |   |           |                       |                       | <b>15,51839262</b>    |
| [ Material ]    | <b>00004408</b> | <b>RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA</b>   | <b>M</b>  |                       |                       |                       |
| 6.1.1           | 92541           | TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019  | M2        | 3.326,00              | 2,57300000            | 8.557,79800000        |
| <b>TOTAL:</b>   |                 |   |           |                       |                       | <b>8.557,79800000</b> |
| [ Material ]    | <b>00004509</b> | <b>SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA</b>   | <b>M</b>  |                       |                       |                       |
| 1.2             | 103689          | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS  | M2        | 2,88                  | 3,19796696            | 9,21014484            |
| 8.2.2           | 94990           | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022  | M3        | 51,60                 | 3,12500000            | 161,25000000          |
| <b>TOTAL:</b>   |                 |   |           |                       |                       | <b>170,46014484</b>   |
| [ Material ]    | <b>00004517</b> | <b>SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA</b>  | <b>M</b>  |                       |                       |                       |
| 3.1.4           | 96541           | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024  | M2        | 582,40                | 5,40100000            | 3.145,54240000        |
| 3.2.3           | 96536           | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024  | M2        | 1.143,20              | 0,54700000            | 625,33040000          |

| DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS  |            |  |  |
|---|------------|--|--|
|  | OBRA:      | MCMV BATURITÉ/CE- CONSTRUÇÃO DE 40 UNIDADES DE HABITAÇÃO DE INTERESSE SOCIAL (HIS)     | DATA : 08/12/2025  |
|   | DESCRIÇÃO: | CASA TERREA ACESSÍVEL, 2 QUARTOS, ÁREA ÚTIL= 47,46m², CONFORME PORTARIA MCID 1416/2023 | BDI : 20,00%   |
|   | LOCAL:     | BAIRRO ALTO ALEGRE, BATURITÉ/CE  |   |
|   | CLIENTE:   | PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ   | FONTE VERSÃO<br>SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO 71,85%<br>SINAPI 2025/07 SEM DESONERAÇÃO 7,24%<br>Composições Próprias PRÓPRIA 0,00% |

| ITEM          | CÓDIGO       | DESCRIÇÃO  | UNID | QUANTIDADE DO SERVIÇO | COEFICIENTE DO INSUMO | QUANTIDADE TOTAL      |
|---------------|--------------|--|------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| 4.1.1         | 92427        | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 | M2   | 575,60                | 1,36938229            | 788,21644852          |
| 4.1.2         | 92463_ADP-01 | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, SEM ESCORAMENTO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES  | UN   | 821,60                | 1,61914812            | 1.330,29209651        |
| 4.1.3         | 92463        | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020                 | M2   | 165,20                | 1,62755316            | 268,87178185          |
| 5.1.2         | 105024       | VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024  | M    | 648,00                | 0,39335392            | 254,89334332          |
| 5.1.3         | 105030       | CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024  | M    | 368,00                | 0,31860166            | 117,24541042          |
| 8.2.2         | 94990        | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022                         | M3   | 51,60                 | 2,50000000            | 129,00000000          |
| 9.3.2.1       | 97902        | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020                    | UN   | 200,00                | 0,33823749            | 67,64749816           |
| 9.3.2.5       | 98107        | CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020       | UN   | 40,00                 | 0,07040000            | 2,81600000            |
| <b>TOTAL:</b> |              |  |      |                       |                       | <b>6.729,85537878</b> |

| [ Encargos Complementares ] |              | 00037373 | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)  | H  |          |             |                |
|-----------------------------|--------------|----------|--|----|----------|-------------|----------------|
| 1.2                         | 103689       |          | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS   | M2 | 2,88     | 1,68088410  | 4,84094620     |
| 3.1.1                       | 96521        |          | ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024                                | M3 | 349,60   | 0,55457277  | 193,87864039   |
| 3.1.2                       | 101616       |          | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020  | M2 | 187,20   | 0,25704647  | 48,11909918    |
| 3.1.3                       | 96619        |          | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024   | M2 | 187,20   | 0,69099479  | 129,35422445   |
| 3.1.4                       | 96541        |          | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024                                   | M2 | 582,40   | 4,97803103  | 2.899,20527187 |
| 3.1.5                       | 104919       |          | ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024   | KG | 2.028,00 | 0,12140260  | 246,20447694   |
| 3.1.6                       | 104917       |          | ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024  | KG | 1.068,00 | 0,21524566  | 229,88236003   |
| 3.1.7                       | 104916       |          | ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024  | KG | 512,00   | 0,29457596  | 150,82289154   |
| 3.1.8                       | 96556_ADP-01 |          | CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 20 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.   | UN | 56,40    | 14,43447647 | 814,10447313   |
| 3.1.9                       | 104737       |          | REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023   | M3 | 283,60   | 0,87068540  | 246,92637944   |
| 3.2.1                       | 96527        |          | ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024   | M3 | 218,40   | 4,42743357  | 966,95149169   |
| 3.2.2                       | 96619        |          | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024   | M2 | 273,20   | 0,69099479  | 188,77977627   |
| 3.2.3                       | 96536        |          | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024   | M2 | 1.143,20 | 1,59850082  | 1.827,40613742 |
| 3.2.4                       | 104918       |          | ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024  | KG | 3.216,00 | 0,15855460  | 509,91160727   |
| 3.2.5                       | 104917       |          | ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024  | KG | 308,00   | 0,21524566  | 66,23566188    |
| 3.2.6                       | 104916       |          | ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024  | KG | 1.560,00 | 0,29457596  | 459,53849766   |
| 3.2.7                       | 96555_ADP-01 |          | CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 20 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024                                  | UN | 76,40    | 9,05164168  | 691,54542448   |
| 3.2.8                       | 104737       |          | REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023   | M3 | 128,40   | 0,87068540  | 111,79600536   |
| 3.3.1                       | 87678        |          | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022                          | M2 | 1.358,00 | 0,13230263  | 179,66697045   |
| 3.3.2                       | 98562        |          | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023   | M2 | 1.358,00 | 1,27918673  | 1.737,13557554 |
| 3.3.3                       | 98557        |          | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023  | M2 | 1.358,00 | 0,51650426  | 701,41278508   |
| 4.1.1                       | 92427        |          | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 | M2 | 575,60   | 1,07154870  | 616,78343209   |
| 4.1.2                       | 92463_ADP-01 |          | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, SEM ESCORAMENTO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES  | UN | 821,60   | 1,35867477  | 1.116,28719268 |
| 4.1.3                       | 92463        |          | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020                 | M2 | 165,20   | 1,69617801  | 280,20860655   |
| 4.1.4                       | 92759        |          | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022  | KG | 2.816,00 | 0,19047618  | 536,38092830   |
| 4.1.5                       | 92760        |          | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022  | KG | 600,00   | 0,12719937  | 76,31962108    |
| 4.1.6                       | 92761        |          | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO  | KG | 2.612,00 | 0,08367237  | 218,55222182   |

| DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS  |            |  |                                       |
|---|------------|--|---------------------------------------|
|  | OBRA:      | MCMV BATURITÉ/CE- CONSTRUÇÃO DE 40 UNIDADES DE HABITAÇÃO DE INTERESSE SOCIAL (HIS)     | DATA : 08/12/2025                     |
|   | DESCRIÇÃO: | CASA TÉRREA ACESSÍVEL, 2 QUARTOS, ÁREA ÚTIL= 47,46m², CONFORME PORTARIA MCID 1416/2023 | VERSÃO                                |
|   | LOCAL:     | BAIRRO ALTO ALEGRE, BATURITÉ/CE  | SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO 15,15%    |
|   | CLIENTE:   | PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ   | SINAPI 2025/07 SEM DESONERAÇÃO 15,19% |
|   |            | Composições Próprias   | PRÓPRIA 0,00%                         |



| ITEM   | CÓDIGO        | DESCRIÇÃO   | UNID | QUANTIDADE DO SERVIÇO | COEFICIENTE DO INSUMO | QUANTIDADE TOTAL |
|--------|---------------|---|------|-----------------------|-----------------------|------------------|
| 4.1.6  | 92761         | UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022   |      |                       |                       |                  |
| 4.1.7  | 92762         | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022  | KG   | 3.424,00              | 0,05563919            | 190,50856989     |
| 4.1.8  | 101963        | LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020   | M2   | 230,80                | 1,40240642            | 323,67540122     |
| 4.1.9  | 103669_ADP-01 | CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 20 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022  | UN   | 51,20                 | 12,04748163           | 616,83105946     |
| 4.1.10 | 103682_ADP-01 | CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022   | UN   | 71,20                 | 12,90170125           | 918,60112900     |
| 5.1.1  | 103328        | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021  | M2   | 4.216,80              | 2,41172314            | 10.169,75413675  |
| 5.1.2  | 105024        | VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024   | M    | 648,00                | 0,79608847            | 515,86532691     |
| 5.1.3  | 105030        | CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024   | M    | 368,00                | 0,51243884            | 188,57749446     |
| 5.2.1  | 94570         | JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024 | M2   | 104,00                | 0,46098838            | 47,94279152      |
| 5.2.2  | 94572         | JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 3 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 1 FOLHA PARA VIDRO,VIDRO INCLUSO), BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, SEM ACABAMENTO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024  | M2   | 112,00                | 0,68479284            | 76,69679808      |
| 5.2.3  | 94569         | JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, BATENTE/ REQUADRO 3 A 14 CM, VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 60X80 (A X L) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024  | M2   | 19,20                 | 1,48860179            | 28,58115437      |
| 5.3.1  | 91316         | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OÇA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019  | UN   | 80,00                 | 12,84559583           | 1.027,64766659   |
| 5.3.2  | 91314         | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OÇA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019  | UN   | 120,00                | 11,93592779           | 1.432,31133504   |
| 6.1.1  | 92541         | TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019  | M2   | 3.326,00              | 0,88231256            | 2.934,57157456   |
| 6.1.2  | 94447         | TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PAULISTA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019   | M2   | 3.326,00              | 0,60889082            | 2.025,17086732   |
| 6.1.3  | 102233        | PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021  | M2   | 4.580,00              | 0,22198879            | 1.016,70865820   |
| 6.1.4  | 94232         | AMARRAÇÃO DE TELHAS CERÂMICAS OU DE CONCRETO. AF_07/2019  | UN   | 25.272,00             | 0,10103809            | 2.553,43461048   |
| 6.1.5  | 94221         | CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019   | M    | 426,00                | 0,43929396            | 187,13922798     |
| 6.1.6  | 92548         | FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 6 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019  | UN   | 160,00                | 21,21074570           | 3.393,71931236   |
| 7.1.1  | 87879         | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022  | M2   | 4.756,80              | 0,10805757            | 514,00826991     |
| 7.1.2  | 87882         | CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA, ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022   | M2   | 177,60                | 0,06007636            | 10,66956237      |
| 7.1.3  | 87545         | EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS, PARA AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024   | M2   | 636,80                | 0,76361100            | 486,26748798     |
| 7.1.4  | 104958        | MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024   | M2   | 2.302,40              | 0,52591438            | 1.210,86525700   |
| 7.1.5  | 90408         | MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024   | M2   | 177,60                | 0,87326642            | 155,09211619     |
| 7.2.1  | 87267         | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE  | M2   | 559,00                | 0,96719180            | 539,69302440     |
| 7.2.2  | 87265         | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE  | M2   | 153,60                | 0,78559576            | 120,66750874     |
| 7.3.1  | 87905         | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022  | M2   | 2.752,80              | 0,24167331            | 665,27828006     |
| 7.3.2  | 87894         | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022  | M2   | 1.568,80              | 0,19866435            | 311,66462726     |
| 7.3.3  | 87792         | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022   | M2   | 1.568,80              | 0,93730852            | 1.470,44961402   |
| 7.3.4  | 87775         | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022   | M2   | 2.752,80              | 1,47686145            | 4.065,50419956   |

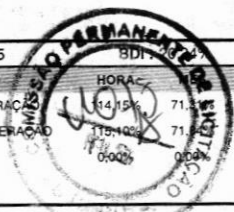
## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS



|            |  |
|------------|--|
| OBRA:      | MCMV BATURITÉ/CE- CONSTRUÇÃO DE 40 UNIDADES DE HABITAÇÃO DE INTERESSE SOCIAL (HIS)     |
| DESCRIÇÃO: | CASA TÉRREA ACESSÍVEL, 2 QUARTOS, ÁREA ÚTIL= 47,46m², CONFORME PORTARIA MCID 1416/2023 |
| LOCAL:     | BAIRRO ALTO ALEGRE, BATURITÉ/CE  |
| CLIENTE:   | PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ   |

DATA : 08/12/2025

|                      |                         |
|----------------------|-------------------------|
| FONTE                | VERSÃO                  |
| SEINFRA              | 028 SEM DESONERAÇÃO     |
| SINAPI               | 2025/07 SEM DESONERAÇÃO |
| Composições Próprias | PRÓPRIA                 |




| ITEM    | CÓDIGO | DESCRIÇÃO  | UNID | QUANTIDADE DO SERVIÇO | COEFICIENTE DO INSUMO | QUANTIDADE TOTAL |
|---------|--------|--|------|-----------------------|-----------------------|------------------|
| 7.4.1   | 96111  | FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS  | M2   | 1.436,00              | 0,68336132            | 981,30685552     |
| 7.5.1.1 | 88485  | FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023  | M2   | 4.120,00              | 0,08713271            | 358,98676520     |
| 7.5.1.2 | 88484  | FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023  | M2   | 177,60                | 0,12109063            | 21,50569589      |
| 7.5.1.3 | 104639 | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023  | M2   | 177,60                | 0,29672073            | 52,69760165      |
| 7.5.1.4 | 104642 | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023  | M2   | 312,00                | 0,21325510            | 66,53559120      |
| 7.5.2.1 | 88415  | APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024  | M2   | 4.321,60              | 0,06439931            | 278,30805810     |
| 7.5.2.2 | 104642 | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023  | M2   | 4.321,60              | 0,21325510            | 921,60324016     |
| 7.5.3.1 | 102193 | LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021  | M2   | 840,00                | 0,05330049            | 44,77241160      |
| 7.5.3.2 | 102197 | PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021  | M2   | 840,00                | 0,27530567            | 231,25676280     |
| 7.5.3.3 | 102219 | PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021  | M2   | 840,00                | 0,37284032            | 313,18586880     |
| 1.1     | 97084  | COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021  | M2   | 1.892,80              | 0,02726314            | 51,60367139      |
| 8.1.2   | 100322 | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.3), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024  | M3   | 189,20                | 2,16866285            | 410,31101122     |
| 8.1.3   | 97087  | CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021   | M2   | 1.892,80              | 0,01858419            | 35,17615483      |
| 8.1.4   | 95241  | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024  | M2   | 1.892,80              | 0,57714525            | 1.092,42053762   |
| 8.1.5   | 87745  | CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021 | M2   | 605,20                | 1,03517599            | 626,48850703     |
| 8.1.6   | 87630  | CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021    | M2   | 1.287,60              | 0,57012602            | 734,09426013     |
| 8.1.7   | 87247  | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE  | M2   | 672,00                | 0,62070823            | 417,11593056     |
| 8.1.8   | 87248  | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE   | M2   | 764,00                | 0,36104489            | 275,83829596     |
| 8.1.9   | 87246  | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023_PE  | M2   | 519,20                | 0,85015019            | 441,39797865     |
| 8.2.1   | 97084  | COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021  | M2   | 646,00                | 0,02726314            | 17,61198844      |
| 8.2.2   | 94990  | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022   | M3   | 51,60                 | 11,06546322           | 570,97790211     |
| 8.3.1   | 98695  | SOLEIRA EM MÁRMORE, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020  | M    | 100,80                | 0,80373007            | 81,01599106      |
| 8.3.2   | 88648  | RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35CM. AF_02/2023  | M    | 1.548,00              | 0,09888457            | 153,07331436     |
| 8.3.3   | 101965 | PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020   | M    | 260,00                | 1,05295149            | 273,76738844     |
| 9.1.1.1 | 93653  | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025  | UN   | 80,00                 | 0,06963218            | 5,57057440       |
| 9.1.1.2 | 93654  | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025  | UN   | 40,00                 | 0,06963218            | 2,78528720       |
| 9.1.1.3 | 93656  | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025  | UN   | 40,00                 | 0,12584756            | 5,03390240       |
| 9.1.1.4 | 93659  | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025  | UN   | 40,00                 | 0,34555121            | 13,82204840      |
| 9.1.1.5 | 93663  | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025  | UN   | 80,00                 | 0,25101833            | 20,08146640      |
| 9.1.1.6 | 101493 | ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS                                      | UN   | 40,00                 | 16,65438694           | 666,17547777     |
| 9.1.2.1 | 103782 | LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024  | UN   | 280,00                | 0,62108947            | 173,90505160     |
| 9.1.2.2 | 97610  | LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024   | UN   | 280,00                | 0,20972109            | 58,72190520      |
| 9.1.2.3 | 91953  | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023  | UN   | 200,00                | 0,71095068            | 142,19013600     |
| 9.1.2.4 | 91959  | INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023   | UN   | 40,00                 | 1,04696075            | 41,87842997      |
| 9.1.2.5 | 92000  | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023   | UN   | 400,00                | 0,73089230            | 292,35692080     |
| 9.1.2.6 | 91996  | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023   | UN   | 240,00                | 0,87812040            | 210,74889497     |
| 9.1.2.7 | 91993  | TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023  | UN   | 40,00                 | 1,25974652            | 50,38986071      |
| 9.1.2.8 | 91985  | INTERRUPTOR PULSADOR CAMPAINHA (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023   | UN   | 40,00                 | 0,71039038            | 28,41561533      |

| DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS  |            |  |                   |
|---|------------|--|-------------------|
|  | OBRA:      | MCMV BATURITÉ/CE- CONSTRUÇÃO DE 40 UNIDADES DE HABITAÇÃO DE INTERESSE SOCIAL (HIS)     | DATA : 08/12/2025 |
|   | DESCRIÇÃO: | CASA TÉRREA ACESSÍVEL, 2 QUARTOS. ÁREA ÚTIL= 47,46m², CONFORME PORTARIA MCID 1416/2023 | VERSÃO            |
|   | LOCAL:     | BAIRRO ALTO ALEGRE, BATURITÉ/CE  | HORA              |
|   | CLIENTE:   | PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ   | PROPRIA           |



| ITEM     | CÓDIGO | DESCRIÇÃO   | UNID | QUANTIDADE DO SERVIÇO | COEFICIENTE DO INSUMO | QUANTIDADE TOTAL |
|----------|--------|---|------|-----------------------|-----------------------|------------------|
| 9.1.2.9  | 91987  | CAMPAINHA CIGARRA (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023   | UN   | 40,00                 | 0,96729413            | 38,69176510      |
| 9.1.2.10 | 91947  | SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" BAIXO (0,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                              | UN   | 80,00                 | 0,17829085            | 14,26326800      |
| 9.1.2.11 | 91941  | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023   | UN   | 480,00                | 0,32873706            | 157,79378654     |
| 9.1.2.12 | 91940  | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023   | UN   | 520,00                | 0,57771668            | 300,41267532     |
| 9.1.2.13 | 91939  | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023  | UN   | 80,00                 | 1,08544863            | 86,83589045      |
| 9.1.2.14 | 91937  | CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023   | UN   | 280,00                | 0,43477475            | 121,73693000     |
| 9.1.3.1  | 91924  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V. PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                 | M    | 3.916,00              | 0,04516866            | 176,88047256     |
| 9.1.3.2  | 91926  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V. PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                 | M    | 10.352,00             | 0,05699931            | 590,05685712     |
| 9.1.3.3  | 91928  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V. PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                   | M    | 992,00                | 0,07654662            | 75,93424704      |
| 1.3.4    | 101884 | CABO DE COBRE ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V. INSTALADO EM ELETROCALHA OU PERFILADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025                              | M    | 1.036,00              | 0,00684949            | 7,09607164       |
| 9.1.3.5  | 91834  | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                       | M    | 1.788,00              | 0,43536426            | 778,43128813     |
| 9.1.3.6  | 91854  | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                      | M    | 2.332,00              | 0,26283570            | 612,93285240     |
| 9.1.3.7  | 91845  | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023              | M    | 882,40                | 0,13948354            | 123,08027570     |
| 9.1.3.8  | 90447  | RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023   | M    | 2.332,00              | 0,29440705            | 686,55724060     |
| 9.2.1.1  | 90373  | JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022               | UN   | 280,00                | 0,25672369            | 71,88263320      |
| 9.2.1.2  | 89408  | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                     | UN   | 320,00                | 0,26644726            | 85,26312320      |
| 9.2.1.3  | 89395  | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022   | UN   | 160,00                | 0,39696062            | 63,51369920      |
| 9.2.1.4  | 89383  | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022  | UN   | 320,00                | 0,18484045            | 59,14894400      |
| 9.2.1.5  | 89446  | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022  | M    | 204,00                | 0,03851611            | 7,85728644       |
| 9.2.1.6  | 89356  | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022   | M    | 348,00                | 0,74475653            | 259,17527244     |
| 9.2.2.1  | 89985  | REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021                                     | UN   | 40,00                 | 0,43320065            | 17,32802600      |
| 9.2.2.2  | 89987  | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021                                      | UN   | 120,00                | 0,43354378            | 52,02525360      |
| 2.3      | 94490  | REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021  | UN   | 80,00                 | 0,15537693            | 12,43015440      |
| 9.2.2.4  | 86885  | ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020   | UN   | 160,00                | 0,19657511            | 31,45201760      |
| 9.2.3.1  | 97741  | KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC 25 MM (3/4"), PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024 | UN   | 40,00                 | 2,99298342            | 119,71933680     |
| 9.2.3.2  | 95676  | CAIXA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO PARA ABRIGO DE HIDRÔMETRO COM DN 20 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024  | UN   | 40,00                 | 0,51562445            | 20,62497800      |
| 9.2.3.3  | 89353  | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021   | UN   | 40,00                 | 0,21648733            | 8,65949320       |
| 9.2.3.4  | 89402  | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022  | M    | 270,00                | 0,31136644            | 84,06893880      |
| 9.2.3.5  | 89446  | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022  | M    | 120,00                | 0,03851611            | 4,62193320       |
| 9.2.3.6  | 89408  | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                     | UN   | 80,00                 | 0,26644726            | 21,31578080      |
| 9.2.3.7  | 89440  | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022  | UN   | 40,00                 | 0,35550806            | 14,22032240      |
| 9.2.4.1  | 102605 | CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021   | UN   | 40,00                 | 0,20585268            | 8,23410720       |
| 9.2.4.2  | 102591 | FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 25 MM. AF_06/2021   | UN   | 40,00                 | 0,16806102            | 6,72244080       |
| 9.2.4.3  | 102593 | FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 32 MM. AF_06/2021   | UN   | 80,00                 | 0,18932452            | 15,14596160      |
| 9.2.4.4  | 94703  | ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024         | UN   | 40,00                 | 0,26236600            | 10,49464000      |
| 9.2.4.5  | 94704  | ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024           | UN   | 80,00                 | 0,26956720            | 21,56537600      |
| 9.2.4.6  | 94796  | TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021  | UN   | 40,00                 | 0,37312185            | 14,92487400      |

| DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS  |                                  |  |   |       |        |      |     |         |                     |         |        |        |                         |         |        |                      |         |       |       |
|---|----------------------------------|--|---|-------|--------|------|-----|---------|---------------------|---------|--------|--------|-------------------------|---------|--------|----------------------|---------|-------|-------|
|  | OBRA:                            | MCMV BATURITÉ/CE- CONSTRUÇÃO DE 40 UNIDADES DE HABITAÇÃO DE INTERESSE SOCIAL (HIS)     | DATA : 08/12/2025   |       |        |      |     |         |                     |         |        |        |                         |         |        |                      |         |       |       |
|   | DESCRIÇÃO:                       | CASA TÉRREA ACESSÍVEL, 2 QUARTOS, ÁREA ÚTIL= 47,46m², CONFORME PORTARIA MCID 1416/2023 | BDI : 20,34%  |       |        |      |     |         |                     |         |        |        |                         |         |        |                      |         |       |       |
|   | LOCAL:                           | BAIRRO ALTO ALEGRE, BATURITÉ/CE  | <table border="1"> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/07 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>115,10%</td> <td>72,21%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table> | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | SEINFRA | 028 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 71,31% | SINAPI | 2025/07 SEM DESONERAÇÃO | 115,10% | 72,21% | Composições Próprias | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |
|   | FONTE                            | VERSÃO   | HORA  | MES   |        |      |     |         |                     |         |        |        |                         |         |        |                      |         |       |       |
| SEINFRA   | 028 SEM DESONERAÇÃO              | 114,15%  | 71,31%  |       |        |      |     |         |                     |         |        |        |                         |         |        |                      |         |       |       |
| SINAPI  | 2025/07 SEM DESONERAÇÃO          | 115,10%  | 72,21%  |       |        |      |     |         |                     |         |        |        |                         |         |        |                      |         |       |       |
| Composições Próprias  | PRÓPRIA                          | 0,00%  | 0,00%   |       |        |      |     |         |                     |         |        |        |                         |         |        |                      |         |       |       |
| CLIENTE:  | PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ |  |   |       |        |      |     |         |                     |         |        |        |                         |         |        |                      |         |       |       |

| ITEM     | CÓDIGO | DESCRIÇÃO   | UNID | QUANTIDADE DO SERVIÇO | COEFICIENTE DO INSUMO | QUANTIDADE TOTAL |
|----------|--------|---|------|-----------------------|-----------------------|------------------|
| 9.2.4.7  | 89408  | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022   | UN   | 320,00                | 0,26644726            | 85,26312320      |
| 9.2.4.8  | 89413  | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022   | UN   | 160,00                | 0,31764131            | 50,82260960      |
| 9.2.4.9  | 89414  | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022   | UN   | 40,00                 | 0,31812546            | 12,72501840      |
| 9.2.4.10 | 103953 | BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022   | UN   | 80,00                 | 0,19460368            | 15,56829440      |
| 9.2.4.11 | 89443  | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022  | UN   | 120,00                | 0,42388374            | 50,86604880      |
| 9.2.4.12 | 89445  | TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022  | UN   | 40,00                 | 0,38942746            | 15,57709840      |
| 9.2.4.13 | 89402  | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022  | M    | 176,00                | 0,31136644            | 54,80049344      |
| 9.2.4.14 | 89403  | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022  | M    | 422,00                | 0,37017379            | 156,21333938     |
| 9.3.1.1  | 89726  | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022   | UN   | 120,00                | 0,24893382            | 29,87205840      |
| 9.3.1.2  | 89747  | ADAPTADOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022  | UN   | 80,00                 | 0,16316008            | 13,05280640      |
| 9.3.1.3  | 89724  | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022   | UN   | 80,00                 | 0,24934609            | 19,94768720      |
| 9.3.1.4  | 89731  | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022   | UN   | 360,00                | 0,27070421            | 97,45351560      |
| 9.3.1.5  | 89744  | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022  | UN   | 40,00                 | 0,37766708            | 15,10668320      |
| 9.3.1.6  | 89784  | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022   | UN   | 40,00                 | 0,36102205            | 14,44088200      |
| 9.3.1.7  | 104345 | JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022   | UN   | 40,00                 | 0,45599653            | 18,23986120      |
| 9.3.1.8  | 104348 | TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022   | UN   | 40,00                 | 0,02234745            | 0,89389800       |
| 9.3.1.9  | 89711  | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022   | M    | 134,00                | 0,57389777            | 76,90230118      |
| 9.3.1.10 | 89712  | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022   | M    | 408,40                | 0,62310203            | 254,47486905     |
| 9.3.1.11 | 89798  | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022  | M    | 160,00                | 0,08102021            | 12,96323360      |
| 9.3.1.12 | 89714  | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022  | M    | 1.352,00              | 0,87039744            | 1.176,77733888   |
| 2.1      | 97902  | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020   | UN   | 200,00                | 12,59805736           | 2.519,61147242   |
| 9.3.2.2  | 89707  | 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. AF_08/2022   | UN   | 40,00                 | 0,78162492            | 31,26499680      |
| 9.3.2.3  | 104327 | RALO SIFONADO REDONDO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022  | UN   | 40,00                 | 0,32362119            | 12,94484760      |
| 9.3.2.4  | 104326 | RALO SECO CÔNICO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022   | UN   | 40,00                 | 0,32361885            | 12,94475400      |
| 9.3.2.5  | 98107  | CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020  | UN   | 40,00                 | 6,19661050            | 247,86441998     |
| 9.4.1    | 86931  | VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020   | UN   | 40,00                 | 1,41227683            | 56,49107323      |
| 9.4.2    | 86943  | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN   | 40,00                 | 1,17279196            | 46,91167847      |
| 9.4.3    | 86934  | BANCADEA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020  | UN   | 28,80                 | 1,88196608            | 54,20062300      |
| 9.4.4    | 86924  | TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE PLÁSTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020   | UN   | 40,00                 | 1,70534588            | 68,21383507      |
| 9.4.5    | 100860 | CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020  | UN   | 40,00                 | 0,57523195            | 23,00927800      |
| 10.1     | 99818  | LIMPEZA DE BACIA SANITÁRIA, BIDÊ OU MICTÓRIO EM LOUÇA, INCLUSIVE METAIS CORRESPONDENTES. AF_04/2019   | UN   | 40,00                 | 0,12178134            | 4,87125360       |
| 10.2     | 99819  | LIMPEZA DE BANCADEA DE PEDRA (MÁRMORE OU GRANITO). AF_04/2019   | M2   | 28,80                 | 0,76063769            | 21,90636547      |

## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS



|            |  |
|------------|--|
| OBRA:      | MCMV BATURITÉ/CE- CONSTRUÇÃO DE 40 UNIDADES DE HABITAÇÃO DE INTERESSE SOCIAL (HIS)     |
| DESCRIÇÃO: | CASA TÉRREA ACESSÍVEL, 2 QUARTOS, ÁREA ÚTIL= 47,46m², CONFORME PORTARIA MCID 1416/2023 |
| LOCAL:     | BAIRRO ALTO ALEGRE, BATURITÉ/CE  |
| CLIENTE:   | PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ   |

|                      |                         |
|----------------------|-------------------------|
| DATA : 08/12/2025    |                         |
| POITE                | VERSÃO                  |
| SEINFRA              | 028 SEM DESONERAÇÃO     |
| SINAPI               | 2025/07 SEM DESONERAÇÃO |
| Composições Próprias | PRÓPRIA                 |



| ITEM          | CÓDIGO | DESCRIÇÃO   | UNID | QUANTIDADE DO SERVIÇO | COEFICIENTE DO INSUMO | QUANTIDADE TOTAL       |
|---------------|--------|---|------|-----------------------|-----------------------|------------------------|
| 10.3          | 99811  | LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019   | M2   | 586,00                | 0,16171476            | 94,76484936            |
| 10.4          | 99826  | LIMPEZA DE FORRO REMOVÍVEL COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019   | M2   | 1.436,00              | 0,07088284            | 101,78775824           |
| 10.5          | 99821  | LIMPEZA DE JANELA DE VIDRO COM CAIXILHO EM AÇO/ALUMÍNIO/PVC. AF_04/2019                                       | M2   | 160,00                | 0,08984164            | 14,37466240            |
| 10.6          | 99804  | LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2019           | M2   | 1.949,60              | 0,24297297            | 473,70010231           |
| 10.7          | 99822  | LIMPEZA DE PORTA DE MADEIRA. AF_04/2019   | M2   | 672,00                | 0,04626484            | 31,08997248            |
| 10.8          | 99807  | LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2019        | M2   | 636,80                | 0,07096089            | 45,18789475            |
| 10.9          | 99816  | LIMPEZA DE TANQUE OU LAVATÓRIO DE LOUÇA ISOLADO, INCLUSIVE METAIS CORRESPONDENTES. AF_04/2019                 | UN   | 80,00                 | 0,29237788            | 23,39023040            |
| 10.10         | 100872 | BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMÍNIO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN   | 12,00                 | 1,22207652            | 14,66491824            |
| <b>TOTAL:</b> |        |   |      |                       |                       | <b>73.461,58947395</b> |

|                             |                 |   |            |        |            |                   |
|-----------------------------|-----------------|---|------------|--------|------------|-------------------|
| [ Encargos Complementares ] | <b>00040864</b> | <b>SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b> | <b>MES</b> |        |            |                   |
| .1                          | ADM-021         | ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA   | %          | 100,00 | 0,08465880 | 8,46588000        |
| <b>TOTAL:</b>               |                 |   |            |        |            | <b>8,46588000</b> |

|               |                 |   |          |          |            |                       |
|---------------|-----------------|---|----------|----------|------------|-----------------------|
| [ Material ]  | <b>00006085</b> | <b>SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR</b>                             | <b>L</b> |          |            |                       |
| 7.5.1.1       | 88485           | FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023           | M2       | 4.120,00 | 0,16660000 | 686,39200000          |
| 7.5.1.2       | 88484           | FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023             | M2       | 177,60   | 0,16660000 | 29,58816000           |
| 7.5.2.1       | 88415           | APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024 | M2       | 4.321,60 | 0,29472000 | 1.273,66195200        |
| <b>TOTAL:</b> |                 |   |          |          |            | <b>1.989,64211200</b> |

|                 |                 |  |           |          |            |                   |
|-----------------|-----------------|--|-----------|----------|------------|-------------------|
| [ Equipamento ] | <b>00014618</b> | <b>SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)</b>  | <b>UN</b> |          |            |                   |
| 3.1.4           | 96541           | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024                                   | M2        | 582,40   | 0,00002837 | 0,01652062        |
| 3.2.3           | 96536           | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024   | M2        | 1.143,20 | 0,00000625 | 0,00714694        |
| 4.1.1           | 92427           | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 | M2        | 575,60   | 0,00000456 | 0,00262418        |
| 4.1.2           | 92463_AD-01     | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, SEM ESCORAMENTO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES  | UN        | 821,60   | 0,00000638 | 0,00524532        |
| 4.1.3           | 92463           | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020                 | M2        | 165,20   | 0,00002207 | 0,00364622        |
| 5.1.8           | 101963          | LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020          | M2        | 230,80   | 0,00000343 | 0,00079062        |
| 5.1.2           | 105024          | VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024  | M         | 648,00   | 0,00000252 | 0,00163402        |
| 5.1.3           | 105030          | CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024  | M         | 368,00   | 0,00000204 | 0,00075161        |
| 8.3.3           | 101965          | PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020   | M         | 260,00   | 0,00003673 | 0,00955049        |
| 9.3.2.1         | 97902           | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020                    | UN        | 200,00   | 0,00000351 | 0,00070120        |
| 9.3.2.5         | 98107           | CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020       | UN        | 40,00    | 0,00000255 | 0,00010195        |
| <b>TOTAL:</b>   |                 |  |           |          |            | <b>0,04871317</b> |

|                 |                 |   |          |        |            |              |
|-----------------|-----------------|---|----------|--------|------------|--------------|
| [ Mão de Obra ] | <b>00006111</b> | <b>SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)</b>  | <b>H</b> |        |            |              |
| 1.2             | 103689          | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS                                  | M2       | 2,88   | 1,11647518 | 3,21544853   |
| 3.1.1           | 96521           | ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024 | M3       | 349,60 | 0,16817662 | 58,79454570  |
| 3.1.2           | 101616          | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SÓLO NATURAL). AF_08/2020   | M2       | 187,20 | 0,15321432 | 28,68172118  |
| 3.1.3           | 96619           | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024                                    | M2       | 187,20 | 0,27054590 | 50,64619295  |
| 3.1.8           | 96556_AD-01     | CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 20 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.  | UN       | 56,40  | 7,55469002 | 426,08451733 |
| 3.1.9           | 104737          | REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023  | M3       | 283,60 | 0,88312876 | 250,45531524 |
| 3.2.1           | 96527           | ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO  | M3       | 218,40 | 3,51678525 | 768,06589773 |