

|                   |        |          |       |
|-------------------|--------|----------|-------|
| LEIS SOCIAIS (%): | 101,70 | BDI (%): | 25,00 |
|-------------------|--------|----------|-------|

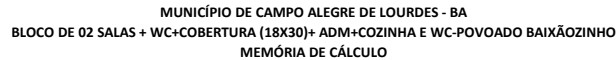
[illegible]



MUNICÍPIO DE CAMPO ALEGRE DE LOURDES - BA  
BLOCO DE 02 SALAS + WC+COBERTURA (18X30)+ ADM+COZINHA E WC-POVOADO BAIXÃOZINHO  
MEMÓRIA DE CÁLCULO

DATA BASE: SINAPI BA 01/2026, SEINFRA CE 28, ORSE SE 12/2025, SICRO BA 10/2025, COM DESONERAÇÃO

|       |                                |        |                                                                                                                                                                                  |       |        |       |           |           |          | LEIS SOCIAIS (%) | 101,70    | BDI (%) | 25,00  |
|-------|--------------------------------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|-------|-----------|-----------|----------|------------------|-----------|---------|--------|
| ITEM  | CÓDIGO                         | FONTE  | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                        | UNID. | QUANT. | COEF. | COMP. (m) | LARG. (m) | ALT. (m) | ÁREA (m2)        | VOL. (m3) | PARCIAL | TOTAL  |
| 6.2.1 |                                |        |                                                                                                                                                                                  |       | 41,50  |       |           |           |          |                  |           | 41,50   |        |
| 6.3   | 93194                          | SINAPI | CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024                                                                                                                        | M     |        |       |           |           |          |                  |           |         | 25,00  |
| 6.3.1 |                                |        |                                                                                                                                                                                  |       | 25,00  |       |           |           |          |                  |           | 25,00   |        |
| 6.4   | 105026                         | SINAPI | VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024                                                                                        | M     |        |       |           |           |          |                  |           |         | 25,00  |
| 6.4.1 |                                |        |                                                                                                                                                                                  |       | 25,00  |       |           |           |          |                  |           | 25,00   |        |
| 7     | COBERTURA                      |        |                                                                                                                                                                                  |       |        |       |           |           |          |                  |           |         |        |
| 7.1   | 92540                          | SINAPI | TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_10/2025              | M2    |        |       |           |           |          |                  |           |         | 278,88 |
| 7.1.1 |                                |        |                                                                                                                                                                                  |       | 278,88 |       |           |           |          |                  |           | 278,88  |        |
| 7.2   | 94201                          | SINAPI | TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019                                                                | M2    |        |       |           |           |          |                  |           |         | 278,88 |
| 7.2.1 |                                |        |                                                                                                                                                                                  |       | 278,88 |       |           |           |          |                  |           | 278,88  |        |
| 7.3   | 94221                          | SINAPI | 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     |        |       |           |           |          |                  |           |         | 29,55  |
| 7.3.1 |                                |        |                                                                                                                                                                                  |       | 29,55  |       |           |           |          |                  |           | 29,55   |        |
| 7.4   | 102234                         | SINAPI | PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021                                                                                                                            | M2    |        |       |           |           |          |                  |           |         | 278,88 |
| 7.4.1 |                                |        |                                                                                                                                                                                  |       | 278,88 |       |           |           |          |                  |           | 278,88  |        |
| 7.5   | 92260                          | SINAPI | INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 6,0 M E MENORES QUE 8,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_10/2025             | UN    |        |       |           |           |          |                  |           |         | 6,00   |
| 7.5.1 |                                |        |                                                                                                                                                                                  |       | 6,00   |       |           |           |          |                  |           | 6,00    |        |
| 7.6   | 92262                          | SINAPI | INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 10,0 M E MENORES QUE 12,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_10/2025           | UN    |        |       |           |           |          |                  |           |         | 2,00   |
| 7.6.1 |                                |        |                                                                                                                                                                                  |       | 2,00   |       |           |           |          |                  |           | 2,00    |        |
| 7.7   | 94224                          | SINAPI | EMBOÇAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA). AF_07/2019                                                                                                         | M     |        |       |           |           |          |                  |           |         | 88,65  |
| 7.7.1 |                                |        |                                                                                                                                                                                  |       | 88,65  |       |           |           |          |                  |           | 88,65   |        |
| 7.8   | 100434                         | SINAPI | CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIÂMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCAIS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | M     |        |       |           |           |          |                  |           |         | 59,10  |
| 7.8.1 |                                |        |                                                                                                                                                                                  |       | 59,10  |       |           |           |          |                  |           | 59,10   |        |
| 7.9   | 00299/ORSE                     | ORSE   | CONDUTOR PVC SOLDÁVEL P/CALHA PLUVIAL, D= 100MM                                                                                                                                  | M     |        |       |           |           |          |                  |           |         | 46,80  |
| 7.9.1 |                                |        |                                                                                                                                                                                  |       | 46,80  |       |           |           |          |                  |           | 46,80   |        |
| 7.10  | 102234                         | SINAPI | PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021                                                                                                                            | M2    |        |       |           |           |          |                  |           |         | 0,00   |
| 8     | ESQUADRIAS, FERRAGENS E VIDROS |        |                                                                                                                                                                                  |       |        |       |           |           |          |                  |           |         |        |
| 8.1   | 08709/ORSE                     | ORSE   | PORTA EM MADEIRA DE LEI ALMOFADADA, EXCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS                                                                                                               | M2    |        |       |           |           |          |                  |           |         | 12,18  |
| 8.1.1 |                                |        |                                                                                                                                                                                  |       | 12,18  |       |           |           |          |                  |           | 12,18   |        |
| 8.2   | 11532/ORSE                     | ORSE   | PORTAO EM TELA ARAME GALVANIZADO N.12 MALHA 2" E MOLDURA EM TUBOS DE AÇO COM DUAS FOLHAS DE ABRIR, INCLUSO FERRAGENS                                                             | M2    |        |       |           |           |          |                  |           |         | 5,40   |
| 8.2.1 |                                |        |                                                                                                                                                                                  |       | 5,40   |       |           |           |          |                  |           | 5,40    |        |
| 8.3   | 91341                          | SINAPI | PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025                                                           | M2    |        |       |           |           |          |                  |           |         | 0,60   |
| 8.3.1 |                                |        |                                                                                                                                                                                  |       | 0,60   |       |           |           |          |                  |           | 0,60    |        |



|                   |        |          |       |
|-------------------|--------|----------|-------|
| LEIS SOCIAIS (%): | 101,70 | BDI (%): | 25,00 |
|-------------------|--------|----------|-------|

[illegible]





MUNICÍPIO DE CAMPO ALEGRE DE LOURDES - BA  
BLOCO DE 02 SALAS + WC+COBERTURA (18X30)+ ADM+COZINHA E WC-POVOADO BAIXÃOZINHO  
MEMÓRIA DE CÁLCULO

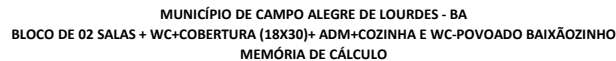
DATA BASE: SINAPI BA 01/2026, SEINFRA CE 28, ORSE SE 12/2025, SICRO BA 10/2025, COM DESONERAÇÃO

|         |        |        |                                                                                                                                                                               |       |        |       |           |           |          | LEIS SOCIAIS (%): | 101,70    | BDI (%): | 25,00  |
|---------|--------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|-------|-----------|-----------|----------|-------------------|-----------|----------|--------|
| ITEM    | CÓDIGO | FONTE  | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                     | UNID. | QUANT. | COEF. | COMP. (m) | LARG. (m) | ALT. (m) | ÁREA (m2)         | VOL. (m3) | PARCIAL  | TOTAL  |
| 13.3.1  |        |        |                                                                                                                                                                               |       | 4,00   |       |           |           |          |                   |           | 4,00     |        |
| 13.4    | 101653 | #N/D   | #N/D                                                                                                                                                                          | #N/D  |        |       |           |           |          |                   |           |          | 6,00   |
| 13.4.1  |        |        |                                                                                                                                                                               |       | 6,00   |       |           |           |          |                   |           | 6,00     |        |
| 13.5    | 92653  | SINAPI | TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026 | M     |        |       |           |           |          |                   |           |          | 3,00   |
| 13.5.1  |        |        |                                                                                                                                                                               |       | 3,00   |       |           |           |          |                   |           | 3,00     |        |
| 13.6    | 101631 | #N/D   | #N/D                                                                                                                                                                          | #N/D  |        |       |           |           |          |                   |           |          | 6,00   |
| 13.6.1  |        |        |                                                                                                                                                                               |       | 6,00   |       |           |           |          |                   |           | 6,00     |        |
| 13.7    | 93008  | SINAPI | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021                           | M     |        |       |           |           |          |                   |           |          | 75,60  |
| 13.7.1  |        |        |                                                                                                                                                                               |       | 75,60  |       |           |           |          |                   |           | 75,60    |        |
| 13.8    | 93013  | SINAPI | LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021                       | UN    |        |       |           |           |          |                   |           |          | 18,00  |
| 13.8.1  |        |        |                                                                                                                                                                               |       | 18,00  |       |           |           |          |                   |           | 18,00    |        |
| 13.9    | 91926  | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                               | M     |        |       |           |           |          |                   |           |          | 710,00 |
| 13.9.1  |        |        |                                                                                                                                                                               |       | 710,00 |       |           |           |          |                   |           | 710,00   |        |
| 13.10   | 91928  | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                 | M     |        |       |           |           |          |                   |           |          | 122,00 |
| 13.10.1 |        |        |                                                                                                                                                                               |       | 122,00 |       |           |           |          |                   |           | 122,00   |        |
| 13.11   | 91937  | SINAPI | CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                                                       | UN    |        |       |           |           |          |                   |           |          | 49,00  |
| 13.11.1 |        |        |                                                                                                                                                                               |       | 49,00  |       |           |           |          |                   |           | 49,00    |        |
| 13.12   | 91939  | SINAPI | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                              | UN    |        |       |           |           |          |                   |           |          | 28,00  |
| 13.12.1 |        |        |                                                                                                                                                                               |       | 28,00  |       |           |           |          |                   |           | 28,00    |        |
| 13.13   | 101883 | SINAPI | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025     | UN    |        |       |           |           |          |                   |           |          | 1,00   |
| 13.13.1 |        |        |                                                                                                                                                                               |       | 1,00   |       |           |           |          |                   |           | 1,00     |        |
| 13.14   | 93654  | SINAPI | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025                                                                                 | UN    |        |       |           |           |          |                   |           |          | 2,00   |
| 13.14.1 |        |        |                                                                                                                                                                               |       | 2,00   |       |           |           |          |                   |           | 2,00     |        |
| 13.15   | 97583  | #N/D   | #N/D                                                                                                                                                                          | #N/D  |        |       |           |           |          |                   |           |          | 43,00  |
| 13.15.1 |        |        |                                                                                                                                                                               |       | 43,00  |       |           |           |          |                   |           | 43,00    |        |
| 13.16   | 91835  | SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                           | M     |        |       |           |           |          |                   |           |          | 21,30  |
| 13.16.1 |        |        |                                                                                                                                                                               |       | 21,30  |       |           |           |          |                   |           | 21,30    |        |
| 13.17   | 91834  | SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                     | M     |        |       |           |           |          |                   |           |          | 214,00 |
| 13.17.1 |        |        |                                                                                                                                                                               |       | 214,00 |       |           |           |          |                   |           | 214,00   |        |



MUNICÍPIO DE CAMPO ALEGRE DE LOURDES - BA  
BLOCO DE 02 SALAS + WC+COBERTURA (18X30)+ ADM+COZINHA E WC-POVOADO BAIXÃOZINHO  
MEMÓRIA DE CÁLCULO

| DATA BASE: SINAPI BA 01/2026, SEINFRA CE 28, ORSE SE 12/2025, SICRO BA 10/2025, COM DESONERAÇÃO |                            |        |                                                                                                                                                                                                                                   |       |        |       |           |           |          | LEIS SOCIAIS (%): | 101,70    | BDI (%): | 25,00  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|-------|-----------|-----------|----------|-------------------|-----------|----------|--------|
| ITEM                                                                                            | CÓDIGO                     | FONTE  | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                         | UNID. | QUANT. | COEF. | COMP. (m) | LARG. (m) | ALT. (m) | ÁREA (m2)         | VOL. (m3) | PARCIAL  | TOTAL  |
| 13.18                                                                                           | 93010                      | SINAPI | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 75 MM (2 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021                                                                               | M     |        |       |           |           |          |                   |           |          | 135,80 |
| 13.18.1                                                                                         |                            |        |                                                                                                                                                                                                                                   |       | 135,80 |       |           |           |          |                   |           | 135,80   |        |
| 13.19                                                                                           | 91929                      | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                                                                    | M     |        |       |           |           |          |                   |           |          | 455,00 |
| 13.19.1                                                                                         |                            |        |                                                                                                                                                                                                                                   |       | 455,00 |       |           |           |          |                   |           | 455,00   |        |
| 13.20                                                                                           | 93015                      | SINAPI | LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 75 MM (2 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021                                                                           | UN    |        |       |           |           |          |                   |           |          | 35,00  |
| 13.20.1                                                                                         |                            |        |                                                                                                                                                                                                                                   |       | 35,00  |       |           |           |          |                   |           | 35,00    |        |
| 13.21                                                                                           | 100620                     | SINAPI | POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO CURVO SIMPLES, FLANGEADO, H=9M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2025                                                                                                                               | UN    |        |       |           |           |          |                   |           |          | 6,00   |
| 13.21.1                                                                                         |                            |        |                                                                                                                                                                                                                                   |       | 6,00   |       |           |           |          |                   |           | 6,00     |        |
| 13.22                                                                                           | 101626                     | #N/D   | #N/D                                                                                                                                                                                                                              | #N/D  |        |       |           |           |          |                   |           |          | 6,00   |
| 13.22.1                                                                                         |                            |        |                                                                                                                                                                                                                                   |       | 6,00   |       |           |           |          |                   |           | 6,00     |        |
| 13.23                                                                                           | 101644                     | #N/D   | #N/D                                                                                                                                                                                                                              | #N/D  |        |       |           |           |          |                   |           |          | 6,00   |
| 13.23.1                                                                                         |                            |        |                                                                                                                                                                                                                                   |       | 6,00   |       |           |           |          |                   |           | 6,00     |        |
| 13.24                                                                                           | 90091                      | SINAPI | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024 | M3    |        |       |           |           |          |                   |           |          | 17,08  |
| 13.24.1                                                                                         |                            |        |                                                                                                                                                                                                                                   |       | 17,08  |       |           |           |          |                   |           | 17,08    |        |
| 13.25                                                                                           | 93382                      | SINAPI | REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023                                                                                                                                                       | M3    |        |       |           |           |          |                   |           |          | 17,08  |
| 13.25.1                                                                                         |                            |        |                                                                                                                                                                                                                                   |       | 17,08  |       |           |           |          |                   |           | 17,08    |        |
| 13.26                                                                                           | 92000                      | SINAPI | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                                                                                  | UN    |        |       |           |           |          |                   |           |          | 13,00  |
| 13.26.1                                                                                         |                            |        |                                                                                                                                                                                                                                   |       | 13,00  |       |           |           |          |                   |           | 13,00    |        |
| 13.27                                                                                           | 91953                      | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                                                                                       | UN    |        |       |           |           |          |                   |           |          | 11,00  |
| 13.27.1                                                                                         |                            |        |                                                                                                                                                                                                                                   |       | 11,00  |       |           |           |          |                   |           | 11,00    |        |
| 13.28                                                                                           | 93653                      | SINAPI | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025                                                                                                                                     | UN    |        |       |           |           |          |                   |           |          | 3,00   |
| 13.28.1                                                                                         |                            |        |                                                                                                                                                                                                                                   |       | 3,00   |       |           |           |          |                   |           | 3,00     |        |
| 14                                                                                              | LOUÇAS E METAIS SANITÁRIOS |        |                                                                                                                                                                                                                                   |       |        |       |           |           |          |                   |           |          |        |
| 14.1                                                                                            | 86904                      | SINAPI | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                                                                               | UN    |        |       |           |           |          |                   |           |          | 2,00   |
| 14.1.1                                                                                          |                            |        |                                                                                                                                                                                                                                   |       | 2,00   |       |           |           |          |                   |           | 2,00     |        |
| 14.2                                                                                            | 86919                      | SINAPI | TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                           | UN    |        |       |           |           |          |                   |           |          | 2,00   |
| 14.2.1                                                                                          |                            |        |                                                                                                                                                                                                                                   |       | 2,00   |       |           |           |          |                   |           | 2,00     |        |
| 14.3                                                                                            | 95472                      | SINAPI | VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                   | UN    |        |       |           |           |          |                   |           |          | 2,00   |
| 14.3.1                                                                                          |                            |        |                                                                                                                                                                                                                                   |       | 2,00   |       |           |           |          |                   |           | 2,00     |        |



**LEIS SOCIAIS (%):** 101,70      **BDI (%):** 25,00

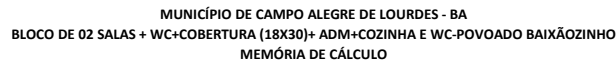
[illegible]



**MUNICÍPIO DE CAMPO ALEGRE DE LOURDES - BA**  
**BLOCO DE 02 SALAS + WC+COBERTURA (18X30)+ ADM+COZINHA E WC-POVOADO BAIXÃOZINHO**  
**MEMÓRIA DE CÁLCULO**

DATA BASE: SINAPI BA 01/2026, SEINFRA CE 28, ORSE SE 12/2025, SICRO BA 10/2025, COM DESONERAÇÃO

|         |                              |        |                                                                                                                                                                                                                 |       |        |       |           |           |          | LEIS SOCIAIS (%) | 101,70    | BDI (%) | 25,00 |
|---------|------------------------------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|-------|-----------|-----------|----------|------------------|-----------|---------|-------|
| ITEM    | CÓDIGO                       | FONTE  | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                       | UNID. | QUANT. | COEF. | COMP. (m) | LARG. (m) | ALT. (m) | ÁREA (m2)        | VOL. (m3) | PARCIAL | TOTAL |
| 15.8.1  |                              |        |                                                                                                                                                                                                                 |       | 2,00   |       |           |           |          |                  |           | 2,00    |       |
| 15.9    | 89497                        | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                                                                   | UN    |        |       |           |           |          |                  |           |         | 6,00  |
| 15.9.1  |                              |        |                                                                                                                                                                                                                 |       | 6,00   |       |           |           |          |                  |           | 6,00    |       |
| 15.10   | 89623                        | SINAPI | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                                                                                | UN    |        |       |           |           |          |                  |           |         | 5,00  |
| 15.10.1 |                              |        |                                                                                                                                                                                                                 |       | 5,00   |       |           |           |          |                  |           | 5,00    |       |
| 15.11   | 01442/ORSE                   | ORSE   | CAIXA D'ÁGUA EM FIBRA DE VIDRO - INSTALADA, SEM ESTRUTURA DE SUPORTE CAP. 5.000 LITROS                                                                                                                          | UN    |        |       |           |           |          |                  |           |         | 1,00  |
| 15.11.1 |                              |        |                                                                                                                                                                                                                 |       | 1,00   |       |           |           |          |                  |           | 1,00    |       |
| 15.12   | 94796                        | SINAPI | TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021                                                                                                                      | UN    |        |       |           |           |          |                  |           |         | 1,00  |
| 15.12.1 |                              |        |                                                                                                                                                                                                                 |       | 1,00   |       |           |           |          |                  |           | 1,00    |       |
| 15.13   | 89356                        | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                                                                   | M     |        |       |           |           |          |                  |           |         | 16,00 |
| 15.13.1 |                              |        |                                                                                                                                                                                                                 |       | 16,00  |       |           |           |          |                  |           | 16,00   |       |
| 15.14   | 89395                        | SINAPI | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                                                                     | UN    |        |       |           |           |          |                  |           |         | 5,00  |
| 15.14.1 |                              |        |                                                                                                                                                                                                                 |       | 5,00   |       |           |           |          |                  |           | 5,00    |       |
| 16      | <b>ESGOTAMENTO SANITÁRIO</b> |        |                                                                                                                                                                                                                 |       |        |       |           |           |          |                  |           |         |       |
| 16.1    | 89724                        | SINAPI | 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    |        |       |           |           |          |                  |           |         | 9,00  |
| 16.1.1  |                              |        |                                                                                                                                                                                                                 |       | 9,00   |       |           |           |          |                  |           | 9,00    |       |
| 16.2    | 89782                        | SINAPI | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                                                       | UN    |        |       |           |           |          |                  |           |         | 4,00  |
| 16.2.1  |                              |        |                                                                                                                                                                                                                 |       | 4,00   |       |           |           |          |                  |           | 4,00    |       |
| 16.3    | 89809                        | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022                                                   | UN    |        |       |           |           |          |                  |           |         | 2,00  |
| 16.3.1  |                              |        |                                                                                                                                                                                                                 |       | 2,00   |       |           |           |          |                  |           | 2,00    |       |
| 16.4    | 98052                        | SINAPI | TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 2138,2 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020                                                  | UN    |        |       |           |           |          |                  |           |         | 1,00  |
| 16.4.1  |                              |        |                                                                                                                                                                                                                 |       | 1,00   |       |           |           |          |                  |           | 1,00    |       |
| 16.5    | 98106                        | SINAPI | CAIXA DE GORDURA ESPECIAL (CAPACIDADE: 312 L - PARA ATÉ 146 PESSOAS SERVIDAS NO PICO), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,4X1,2 M, ALTURA INTERNA = 1 M. AF_12/2020 | UN    |        |       |           |           |          |                  |           |         | 1,00  |
| 16.5.1  |                              |        |                                                                                                                                                                                                                 |       | 1,00   |       |           |           |          |                  |           | 1,00    |       |
| 16.6    | 89710                        | SINAPI | RALO SECO, 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    |        |       |           |           |          |                  |           |         | 2,00  |
| 16.6.1  |                              |        |                                                                                                                                                                                                                 |       | 2,00   |       |           |           |          |                  |           | 2,00    |       |
| 16.7    | 98101                        | SINAPI | SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 5,8 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 50 M² (PARA 20 CONTRIBUINTES). AF_12/2020                                              | UN    |        |       |           |           |          |                  |           |         | 2,00  |
| 16.7.1  |                              |        |                                                                                                                                                                                                                 |       | 2,00   |       |           |           |          |                  |           | 2,00    |       |



**LEIS SOCIAIS (%):** 101,70      **BDI (%):** 25,00

[illegible]



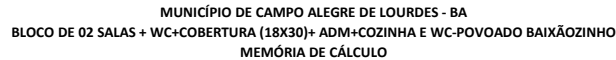
MUNICÍPIO DE CAMPO ALEGRE DE LOURDES - BA  
BLOCO DE 02 SALAS + WC+COBERTURA (18X30)+ ADM+COZINHA E WC-POVOADO BAIXÃOZINHO  
MEMÓRIA DE CÁLCULO

| DATA BASE: SINAPI BA 01/2026, SEINFRA CE 28, ORSE SE 12/2025, SICRO BA 10/2025, COM DESONERAÇÃO |                      |         |                                                                                                                                                                          |       |           |       |           |           |          | LEIS SOCIAIS (%): | 101,70    | BDI (%):  | 25,00     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------|-------|-----------|-----------|----------|-------------------|-----------|-----------|-----------|
| ITEM                                                                                            | CÓDIGO               | FONTE   | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                | UNID. | QUANT.    | COEF. | COMP. (m) | LARG. (m) | ALT. (m) | ÁREA (m2)         | VOL. (m3) | PARCIAL   | TOTAL     |
| 20.1                                                                                            | 100577               | SINAPI  | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024                                            | M2    |           |       |           |           |          |                   |           |           | 64,00     |
| 20.1.1                                                                                          |                      |         |                                                                                                                                                                          |       | 64,00     |       |           |           |          |                   |           | 64,00     |           |
| 20.2                                                                                            | C2530                | SEINFRA | TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM                                                                                                                | M3    |           |       |           |           |          |                   |           |           | 54,53     |
| 20.2.1                                                                                          |                      |         |                                                                                                                                                                          |       | 54,53     |       |           |           |          |                   |           | 54,53     |           |
| 20.3                                                                                            | C0707                | SEINFRA | CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE                                                                                                                             | M3    |           |       |           |           |          |                   |           |           | 54,53     |
| 20.3.1                                                                                          |                      |         |                                                                                                                                                                          |       | 54,53     |       |           |           |          |                   |           | 54,53     |           |
| 20.4                                                                                            | 02497/ORSE           | ORSE    | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA OU CAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, PROFUNDIDADE ATÉ 1,50M                                                                                     | M3    |           |       |           |           |          |                   |           |           | 125,00    |
| 20.4.1                                                                                          |                      |         |                                                                                                                                                                          |       | 125,00    |       |           |           |          |                   |           | 125,00    |           |
| 20.5                                                                                            | 93382                | SINAPI  | REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023                                                                                              | M3    |           |       |           |           |          |                   |           |           | 81,37     |
| 20.5.1                                                                                          |                      |         |                                                                                                                                                                          |       | 81,37     |       |           |           |          |                   |           | 81,37     |           |
| 21                                                                                              | FUNDAÇÃO E ESTRUTURA |         |                                                                                                                                                                          |       |           |       |           |           |          |                   |           |           |           |
| 21.1                                                                                            | 96616                | SINAPI  | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_01/2024                                                                                        | M3    |           |       |           |           |          |                   |           |           | 3,20      |
| 21.1.1                                                                                          |                      |         |                                                                                                                                                                          |       | 3,20      |       |           |           |          |                   |           | 3,20      |           |
| 21.2                                                                                            | 97086                | SINAPI  | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021                              | M2    |           |       |           |           |          |                   |           |           | 85,12     |
| 21.2.1                                                                                          |                      |         |                                                                                                                                                                          |       | 85,12     |       |           |           |          |                   |           | 85,12     |           |
| 21.3                                                                                            | 96558                | SINAPI  | CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024                                                                   | M3    |           |       |           |           |          |                   |           |           | 40,43     |
| 21.3.1                                                                                          |                      |         |                                                                                                                                                                          |       | 40,43     |       |           |           |          |                   |           | 40,43     |           |
| 21.4                                                                                            | 96547                | #N/D    | #N/D                                                                                                                                                                     | #N/D  |           |       |           |           |          |                   |           |           | 1.782,40  |
| 21.4.1                                                                                          |                      |         |                                                                                                                                                                          |       | 1.782,40  |       |           |           |          |                   |           | 1.782,40  |           |
| 22                                                                                              | COBERTURA            |         |                                                                                                                                                                          |       |           |       |           |           |          |                   |           |           |           |
| 22.1                                                                                            | 100775               | #N/D    | #N/D                                                                                                                                                                     | #N/D  |           |       |           |           |          |                   |           |           | 12.033,45 |
| 22.1.1                                                                                          |                      |         |                                                                                                                                                                          |       | 12.033,45 |       |           |           |          |                   |           | 12.033,45 |           |
| 22.2                                                                                            | 94228                | SINAPI  | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019                                                           | M     |           |       |           |           |          |                   |           |           | 66,88     |
| 22.2.1                                                                                          |                      |         |                                                                                                                                                                          |       | 66,88     |       |           |           |          |                   |           | 66,88     |           |
| 22.3                                                                                            | 00299/ORSE           | ORSE    | CONDUTOR PVC SOLDÁVEL P/CALHA PLUVIAL, D= 100MM                                                                                                                          | M     |           |       |           |           |          |                   |           |           | 40,57     |
| 22.3.1                                                                                          |                      |         |                                                                                                                                                                          |       | 40,57     |       |           |           |          |                   |           | 40,57     |           |
| 22.4                                                                                            | 94449                | SINAPI  | TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBRA DE VIDRO E = 0,6 MM, PARA TELhado COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019                     | M2    |           |       |           |           |          |                   |           |           | 893,12    |
| 22.4.1                                                                                          |                      |         |                                                                                                                                                                          |       | 893,12    |       |           |           |          |                   |           | 893,12    |           |
| 23                                                                                              | PINTURA              |         |                                                                                                                                                                          |       |           |       |           |           |          |                   |           |           |           |
| 23.1                                                                                            | 100761               | SINAPI  | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020 PE | M2    |           |       |           |           |          |                   |           |           | 753,95    |
| 23.1.1                                                                                          |                      |         |                                                                                                                                                                          |       | 753,95    |       |           |           |          |                   |           | 753,95    |           |
| 23.2                                                                                            | 100727               | SINAPI  | PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE FUNDO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020 PE                                                   | M2    |           |       |           |           |          |                   |           |           | 753,95    |
| 23.2.1                                                                                          |                      |         |                                                                                                                                                                          |       | 753,95    |       |           |           |          |                   |           | 753,95    |           |



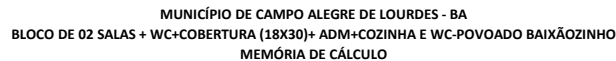
MUNICÍPIO DE CAMPO ALEGRE DE LOURDES - BA  
BLOCO DE 02 SALAS + WC+COBERTURA (18X30)+ ADM+COZINHA E WC-POVOADO BAIXÃOZINHO  
MEMÓRIA DE CÁLCULO

| DATA BASE: SINAPI BA 01/2026, SEINFRA CE 28, ORSE SE 12/2025, SICRO BA 10/2025, COM DESONERAÇÃO |                     |        |                                                                                                                                                                                                                                        |       |        |       |           |           |          | LEIS SOCIAIS (%): | 101,70    | BDI (%): | 25,00  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|-------|-----------|-----------|----------|-------------------|-----------|----------|--------|
| ITEM                                                                                            | CÓDIGO              | FONTE  | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                              | UNID. | QUANT. | COEF. | COMP. (m) | LARG. (m) | ALT. (m) | ÁREA (m2)         | VOL. (m3) | PARCIAL  | TOTAL  |
| 23.3                                                                                            | 100721              | SINAPI | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE                                                                                | M2    |        |       |           |           |          |                   |           |          | 663,04 |
| 23.3.1                                                                                          |                     |        |                                                                                                                                                                                                                                        |       | 663,04 |       |           |           |          |                   |           | 663,04   |        |
| 24                                                                                              | INSTALAÇÃO ELÉTRICA |        |                                                                                                                                                                                                                                        |       |        |       |           |           |          |                   |           |          |        |
| 24.1                                                                                            | 91926               | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                                                                        | M     |        |       |           |           |          |                   |           |          | 197,00 |
| 24.1.1                                                                                          |                     |        |                                                                                                                                                                                                                                        |       | 197,00 |       |           |           |          |                   |           | 197,00   |        |
| 24.2                                                                                            | 91928               | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                                                                          | M     |        |       |           |           |          |                   |           |          | 593,00 |
| 24.2.1                                                                                          |                     |        |                                                                                                                                                                                                                                        |       | 593,00 |       |           |           |          |                   |           | 593,00   |        |
| 24.3                                                                                            | 91996               | SINAPI | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                                                                                       | UN    |        |       |           |           |          |                   |           |          | 6,00   |
| 24.3.1                                                                                          |                     |        |                                                                                                                                                                                                                                        |       | 6,00   |       |           |           |          |                   |           | 6,00     |        |
| 24.4                                                                                            | 97608               | #N/D   | #N/D                                                                                                                                                                                                                                   | #N/D  |        |       |           |           |          |                   |           |          | 8,00   |
| 24.4.1                                                                                          |                     |        |                                                                                                                                                                                                                                        |       | 8,00   |       |           |           |          |                   |           | 8,00     |        |
| 24.5                                                                                            | 12808/ORSE          | ORSE   | REFLETOR SLIM LED 200W DE POTÊNCIA, BRANCO FRIO, 6500K, AUTOVOLT, MARCA G-LIGHT OU SIMILAR                                                                                                                                             | UN    |        |       |           |           |          |                   |           |          | 8,00   |
| 24.5.1                                                                                          |                     |        |                                                                                                                                                                                                                                        |       | 8,00   |       |           |           |          |                   |           | 8,00     |        |
| 24.6                                                                                            | 91941               | SINAPI | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                                                                                      | UN    |        |       |           |           |          |                   |           |          | 3,00   |
| 24.6.1                                                                                          |                     |        |                                                                                                                                                                                                                                        |       | 3,00   |       |           |           |          |                   |           | 3,00     |        |
| 24.7                                                                                            | 101875              | SINAPI | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025                                                              | UN    |        |       |           |           |          |                   |           |          | 1,00   |
| 24.7.1                                                                                          |                     |        |                                                                                                                                                                                                                                        |       | 1,00   |       |           |           |          |                   |           | 1,00     |        |
| 24.8                                                                                            | 93653               | SINAPI | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025                                                                                                                                          | UN    |        |       |           |           |          |                   |           |          | 3,00   |
| 24.8.1                                                                                          |                     |        |                                                                                                                                                                                                                                        |       | 3,00   |       |           |           |          |                   |           | 3,00     |        |
| 24.9                                                                                            | 93654               | SINAPI | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025                                                                                                                                          | UN    |        |       |           |           |          |                   |           |          | 3,00   |
| 24.9.1                                                                                          |                     |        |                                                                                                                                                                                                                                        |       | 3,00   |       |           |           |          |                   |           | 3,00     |        |
| 24.10                                                                                           | 93668               | SINAPI | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025                                                                                                                                           | UN    |        |       |           |           |          |                   |           |          | 1,00   |
| 24.10.1                                                                                         |                     |        |                                                                                                                                                                                                                                        |       | 1,00   |       |           |           |          |                   |           | 1,00     |        |
| 24.11                                                                                           | 93663               | SINAPI | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025                                                                                                                                            | UN    |        |       |           |           |          |                   |           |          | 1,00   |
| 24.11.1                                                                                         |                     |        |                                                                                                                                                                                                                                        |       | 1,00   |       |           |           |          |                   |           | 1,00     |        |
| 24.12                                                                                           | 93008               | SINAPI | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021                                                                                    | M     |        |       |           |           |          |                   |           |          | 75,00  |
| 24.12.1                                                                                         |                     |        |                                                                                                                                                                                                                                        |       | 75,00  |       |           |           |          |                   |           | 75,00    |        |
| 24.13                                                                                           | 91173               | SINAPI | FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF_09/2023_PS | M     |        |       |           |           |          |                   |           |          | 40,00  |
| 24.13.1                                                                                         |                     |        |                                                                                                                                                                                                                                        |       | 40,00  |       |           |           |          |                   |           | 40,00    |        |



|                   |        |          |       |
|-------------------|--------|----------|-------|
| LEIS SOCIAIS (%): | 101,70 | BDI (%): | 25,00 |
|-------------------|--------|----------|-------|

[illegible]



**LEIS SOCIAIS (%):** 101,70      **BDI (%):** 25,00

| ITEM    | CÓDIGO                           | FONTE  | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                         | UNID. | QUANT. | COEF. | COMP. (m) | LARG. (m) | ALT. (m) | ÁREA (m2) | VOL. (m3) | PARCIAL | TOTAL |
|---------|----------------------------------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|-------|-----------|-----------|----------|-----------|-----------|---------|-------|
| 25.8.1  |                                  |        |                                                                                                                                                                                                                                   |       | 26,20  |       |           |           |          |           |           | 26,20   |       |
| 26      | DRENAGEM PLUVIAL                 |        |                                                                                                                                                                                                                                   |       |        |       |           |           |          |           |           |         |       |
| 26.1    | 89578                            | SINAPI | TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022                                                                                                           | M     |        |       |           |           |          |           |           |         | 6,00  |
| 26.1.1  |                                  |        |                                                                                                                                                                                                                                   |       | 6,00   |       |           |           |          |           |           | 6,00    |       |
| 26.2    | 89580                            | SINAPI | TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022                                                                                                           | M     |        |       |           |           |          |           |           |         | 33,00 |
| 26.2.1  |                                  |        |                                                                                                                                                                                                                                   |       | 33,00  |       |           |           |          |           |           | 33,00   |       |
| 26.3    | 89580                            | SINAPI | TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022                                                                                                           | M     |        |       |           |           |          |           |           |         | 69,00 |
| 26.3.1  |                                  |        |                                                                                                                                                                                                                                   |       | 69,00  |       |           |           |          |           |           | 69,00   |       |
| 26.4    | 89585                            | SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022                                                                               | UN    |        |       |           |           |          |           |           |         | 4,00  |
| 26.4.1  |                                  |        |                                                                                                                                                                                                                                   |       | 4,00   |       |           |           |          |           |           | 4,00    |       |
| 26.5    | 89681                            | SINAPI | REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022                                                                      | UN    |        |       |           |           |          |           |           |         | 4,00  |
| 26.5.1  |                                  |        |                                                                                                                                                                                                                                   |       | 4,00   |       |           |           |          |           |           | 4,00    |       |
| 26.6    | 89590                            | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022                                                                               | UN    |        |       |           |           |          |           |           |         | 4,00  |
| 26.6.1  |                                  |        |                                                                                                                                                                                                                                   |       | 4,00   |       |           |           |          |           |           | 4,00    |       |
| 26.7    | 04283/ORSE                       | ORSE   | RALO HEMISFÉRICO EM Fº Fº, TIPO ABACAXI Ø 100MM                                                                                                                                                                                   | UN    |        |       |           |           |          |           |           |         | 4,00  |
| 26.7.1  |                                  |        |                                                                                                                                                                                                                                   |       | 4,00   |       |           |           |          |           |           | 4,00    |       |
| 26.8    | 99260                            | SINAPI | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020                                                                                   | UN    |        |       |           |           |          |           |           |         | 6,00  |
| 26.8.1  |                                  |        |                                                                                                                                                                                                                                   |       | 6,00   |       |           |           |          |           |           | 6,00    |       |
| 26.9    | 89591                            | SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022                                                                               | UN    |        |       |           |           |          |           |           |         | 8,00  |
| 26.9.1  |                                  |        |                                                                                                                                                                                                                                   |       | 8,00   |       |           |           |          |           |           | 8,00    |       |
| 26.10   | 94228                            | SINAPI | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019                                                                                                                    | M     |        |       |           |           |          |           |           |         | 66,82 |
| 26.10.1 |                                  |        |                                                                                                                                                                                                                                   |       | 66,82  |       |           |           |          |           |           | 66,82   |       |
| 26.11   | 90091                            | SINAPI | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024 | M3    |        |       |           |           |          |           |           |         | 16,56 |
| 26.11.1 |                                  |        |                                                                                                                                                                                                                                   |       | 16,56  |       |           |           |          |           |           | 16,56   |       |
| 26.12   | 93382                            | SINAPI | REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023                                                                                                                                                       | M3    |        |       |           |           |          |           |           |         | 15,34 |
| 26.12.1 |                                  |        |                                                                                                                                                                                                                                   |       | 15,34  |       |           |           |          |           |           | 15,34   |       |
| 27      | AMPLIAÇÃO (BLOCO ADM+COZINHA+WC) |        |                                                                                                                                                                                                                                   |       |        |       |           |           |          |           |           |         |       |



MUNICÍPIO DE CAMPO ALEGRE DE LOURDES - BA  
BLOCO DE 02 SALAS + WC+COBERTURA (18X30)+ ADM+COZINHA E WC-POVOADO BAIXÃOZINHO  
MEMÓRIA DE CÁLCULO

DATA BASE: SINAPI BA 01/2026, SEINFRA CE 28, ORSE SE 12/2025, SICRO BA 10/2025, COM DESONERAÇÃO

|        |                   |         |                                                                                                                                                                                                                                   |       |        |       |           |           |          | LEIS SOCIAIS (%): | 101,70    | BDI (%): | 25,00  |
|--------|-------------------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|-------|-----------|-----------|----------|-------------------|-----------|----------|--------|
| ITEM   | CÓDIGO            | FONTE   | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                         | UNID. | QUANT. | COEF. | COMP. (m) | LARG. (m) | ALT. (m) | ÁREA (m2)         | VOL. (m3) | PARCIAL  | TOTAL  |
| 27.1   | 100973            | SINAPI  | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020                                   | M3    |        |       |           |           |          |                   |           |          | 11,66  |
| 27.1.1 |                   |         |                                                                                                                                                                                                                                   |       | 11,66  |       |           |           |          |                   |           | 11,66    |        |
| 27.2   | C2530             | SEINFRA | TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM                                                                                                                                                                         | M3    |        |       |           |           |          |                   |           |          | 11,66  |
| 27.2.1 |                   |         |                                                                                                                                                                                                                                   |       | 11,66  |       |           |           |          |                   |           | 11,66    |        |
| 27.3   | 94310             | SINAPI  | ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 3,0 A 6,0 M, COM SOLO ARGILLO-ARENOSO. AF_08/2023                                       | M3    |        |       |           |           |          |                   |           |          | 20,60  |
| 27.3.1 |                   |         |                                                                                                                                                                                                                                   |       | 20,60  |       |           |           |          |                   |           | 20,60    |        |
| 27.4   | 90091             | SINAPI  | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024 | M3    |        |       |           |           |          |                   |           |          | 75,83  |
| 27.4.1 |                   |         |                                                                                                                                                                                                                                   |       | 75,83  |       |           |           |          |                   |           | 75,83    |        |
| 27.5   | 93382             | SINAPI  | REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023                                                                                                                                                       | M3    |        |       |           |           |          |                   |           |          | 63,19  |
| 27.5.1 |                   |         |                                                                                                                                                                                                                                   |       | 63,19  |       |           |           |          |                   |           | 63,19    |        |
| 28     | FUNDAÇÃO          |         |                                                                                                                                                                                                                                   |       |        |       |           |           |          |                   |           |          |        |
| 28.1   | 96616             | SINAPI  | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_01/2024                                                                                                                                                 | M3    |        |       |           |           |          |                   |           |          | 11,42  |
| 28.1.1 |                   |         |                                                                                                                                                                                                                                   |       | 11,42  |       |           |           |          |                   |           | 11,42    |        |
| 28.2   | 06456/ORSE        | ORSE    | CONCRETO ARMADO FCK=21,0MPA, USINADO, BOMBEADO, ADENSADO E LANÇADO, PARA USO GERAL, COM FORMAS PLANAS EM COMPENSADO RESINADO 12MM (05 USOS)                                                                                       | M3    |        |       |           |           |          |                   |           |          | 9,71   |
| 28.2.1 |                   |         |                                                                                                                                                                                                                                   |       | 9,71   |       |           |           |          |                   |           | 9,71     |        |
| 29     | ESTRUTURA         |         |                                                                                                                                                                                                                                   |       |        |       |           |           |          |                   |           |          |        |
| 29.1   | 93183             | #N/D    | #N/D                                                                                                                                                                                                                              | #N/D  |        |       |           |           |          |                   |           |          | 29,20  |
| 29.1.1 |                   |         |                                                                                                                                                                                                                                   |       | 29,20  |       |           |           |          |                   |           | 29,20    |        |
| 29.2   | 93195             | #N/D    | #N/D                                                                                                                                                                                                                              | #N/D  |        |       |           |           |          |                   |           |          | 29,20  |
| 29.2.1 |                   |         |                                                                                                                                                                                                                                   |       | 29,20  |       |           |           |          |                   |           | 29,20    |        |
| 29.3   | 06456/ORSE        | ORSE    | CONCRETO ARMADO FCK=21,0MPA, USINADO, BOMBEADO, ADENSADO E LANÇADO, PARA USO GERAL, COM FORMAS PLANAS EM COMPENSADO RESINADO 12MM (05 USOS)                                                                                       | M3    |        |       |           |           |          |                   |           |          | 6,88   |
| 29.3.1 |                   |         |                                                                                                                                                                                                                                   |       | 6,88   |       |           |           |          |                   |           | 6,88     |        |
| 30     | PAREDES E PAINEIS |         |                                                                                                                                                                                                                                   |       |        |       |           |           |          |                   |           |          |        |
| 30.1   | 89478             | SINAPI  | ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_10/2022                                                                                                | M2    |        |       |           |           |          |                   |           |          | 21,59  |
| 30.1.1 |                   |         |                                                                                                                                                                                                                                   |       | 21,59  |       |           |           |          |                   |           | 21,59    |        |
| 30.2   | 103329            | SINAPI  | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021                                                                          | M2    |        |       |           |           |          |                   |           |          | 280,43 |
| 30.2.1 |                   |         |                                                                                                                                                                                                                                   |       | 280,43 |       |           |           |          |                   |           | 280,43   |        |
| 30.3   | 102253            | SINAPI  | DIVISORIA SANITÁRIA, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E. AF_10/2025                                                                                                                     | M2    |        |       |           |           |          |                   |           |          | 5,81   |
| 30.3.1 |                   |         |                                                                                                                                                                                                                                   |       | 5,81   |       |           |           |          |                   |           | 5,81     |        |



MUNICÍPIO DE CAMPO ALEGRE DE LOURDES - BA  
BLOCO DE 02 SALAS + WC+COBERTURA (18X30)+ ADM+COZINHA E WC-POVOADO BAIXÃOZINHO  
MEMÓRIA DE CÁLCULO

| DATA BASE: SINAPI BA 01/2026, SEINFRA CE 28, ORSE SE 12/2025, SICRO BA 10/2025, COM DESONERAÇÃO |            |        |                                                                                                                                                                                                                                                            |       |          |       |           |           |          | LEIS SOCIAIS (%): | 101,70    | BDI (%): | 25,00    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------|-------|-----------|-----------|----------|-------------------|-----------|----------|----------|
| ITEM                                                                                            | CÓDIGO     | FONTE  | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                  | UNID. | QUANT.   | COEF. | COMP. (m) | LARG. (m) | ALT. (m) | ÁREA (m2)         | VOL. (m3) | PARCIAL  | TOTAL    |
| 30.4                                                                                            | 89455      | SINAPI | ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 14 MPA, UTILIZANDO PALHETA. AF_10/2022                                                                                                                                     | M2    |          |       |           |           |          |                   |           |          | 26,00    |
| 30.4.1                                                                                          |            |        |                                                                                                                                                                                                                                                            |       | 26,00    |       |           |           |          |                   |           | 26,00    |          |
| 30.5                                                                                            | 13128/ORSE | ORSE   | DIVISORIA NAVAL (PAINEL CEGO), E=40MM, COM PERFIS EM AÇO - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO                                                                                                                                                                        | M2    |          |       |           |           |          |                   |           |          | 56,00    |
| 30.5.1                                                                                          |            |        |                                                                                                                                                                                                                                                            |       | 56,00    |       |           |           |          |                   |           | 56,00    |          |
| 31                                                                                              | COBERTURA  |        |                                                                                                                                                                                                                                                            |       |          |       |           |           |          |                   |           |          |          |
| 31.1                                                                                            | 102234     | SINAPI | PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021                                                                                                                                                                                                      | M2    |          |       |           |           |          |                   |           |          | 257,93   |
| 31.1.1                                                                                          |            |        |                                                                                                                                                                                                                                                            |       | 257,93   |       |           |           |          |                   |           | 257,93   |          |
| 31.2                                                                                            | 92539      | SINAPI | TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_10/2025                                                                                             | M2    |          |       |           |           |          |                   |           |          | 222,30   |
| 31.2.1                                                                                          |            |        |                                                                                                                                                                                                                                                            |       | 222,30   |       |           |           |          |                   |           | 222,30   |          |
| 31.3                                                                                            | 94201      | SINAPI | TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019                                                                                                                                          | M2    |          |       |           |           |          |                   |           |          | 222,30   |
| 31.3.1                                                                                          |            |        |                                                                                                                                                                                                                                                            |       | 222,30   |       |           |           |          |                   |           | 222,30   |          |
| 31.4                                                                                            | 94224      | SINAPI | EMBOÇAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA). AF_07/2019                                                                                                                                                                                   | M     |          |       |           |           |          |                   |           |          | 65,68    |
| 31.4.1                                                                                          |            |        |                                                                                                                                                                                                                                                            |       | 65,68    |       |           |           |          |                   |           | 65,68    |          |
| 31.5                                                                                            | 94221      | SINAPI | 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     |          |       |           |           |          |                   |           |          | 39,80    |
| 31.5.1                                                                                          |            |        |                                                                                                                                                                                                                                                            |       | 39,80    |       |           |           |          |                   |           | 39,80    |          |
| 31.6                                                                                            | 100775     | #N/D   | #N/D                                                                                                                                                                                                                                                       | #N/D  |          |       |           |           |          |                   |           |          | 2.701,65 |
| 31.6.1                                                                                          |            |        |                                                                                                                                                                                                                                                            |       | 2.701,65 |       |           |           |          |                   |           | 2.701,65 |          |
| 32                                                                                              | ESQUADRIAS |        |                                                                                                                                                                                                                                                            |       |          |       |           |           |          |                   |           |          |          |
| 32.1                                                                                            | 91298      | SINAPI | PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, 80X210CM, ESPESSURA DE 3CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025                                                                                                                                    | UN    |          |       |           |           |          |                   |           |          | 8,00     |
| 32.1.1                                                                                          |            |        |                                                                                                                                                                                                                                                            |       | 8,00     |       |           |           |          |                   |           | 8,00     |          |
| 32.2                                                                                            | 91321      | SINAPI | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025                          | UN    |          |       |           |           |          |                   |           |          | 8,00     |
| 32.2.1                                                                                          |            |        |                                                                                                                                                                                                                                                            |       | 8,00     |       |           |           |          |                   |           | 8,00     |          |
| 32.3                                                                                            | 100705     | SINAPI | TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO. AF_10/2025                                                                                                                                                                                              | UN    |          |       |           |           |          |                   |           |          | 6,00     |
| 32.3.1                                                                                          |            |        |                                                                                                                                                                                                                                                            |       | 6,00     |       |           |           |          |                   |           | 6,00     |          |
| 32.4                                                                                            | 94569      | SINAPI | 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    |          |       |           |           |          |                   |           |          | 8,64     |
| 32.4.1                                                                                          |            |        |                                                                                                                                                                                                                                                            |       | 8,64     |       |           |           |          |                   |           | 8,64     |          |
| 32.5                                                                                            | 94589      | SINAPI | CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024                                                                                                                                                                     | M     |          |       |           |           |          |                   |           |          | 89,60    |
| 32.5.1                                                                                          |            |        |                                                                                                                                                                                                                                                            |       | 89,60    |       |           |           |          |                   |           | 89,60    |          |



MUNICÍPIO DE CAMPO ALEGRE DE LOURDES - BA  
BLOCO DE 02 SALAS + WC+COBERTURA (18X30)+ ADM+COZINHA E WC-POVOADO BAIXÃOZINHO  
MEMÓRIA DE CÁLCULO

| DATA BASE: SINAPI BA 01/2026, SEINFRA CE 28, ORSE SE 12/2025, SICRO BA 10/2025, COM DESONERAÇÃO |               |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |       |        |       |           |           |          | LEIS SOCIAIS (%): | 101,70    | BDI (%): | 25,00  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|-------|-----------|-----------|----------|-------------------|-----------|----------|--------|
| ITEM                                                                                            | CÓDIGO        | FONTE   | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                                        | UNID. | QUANT. | COEF. | COMP. (m) | LARG. (m) | ALT. (m) | ÁREA (m2)         | VOL. (m3) | PARCIAL  | TOTAL  |
| 32.6                                                                                            | 94572         | SINAPI  | 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    |        |       |           |           |          |                   |           |          | 15,00  |
| 32.6.1                                                                                          |               |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |       | 15,00  |       |           |           |          |                   |           | 15,00    |        |
| 32.7                                                                                            | C3681         | SEINFRA | GRADE DE FERRO TUBULAR C/MOLDURA EM BARRA CHATA DE FERRO                                                                                                                                                                                                                                         | M2    |        |       |           |           |          |                   |           |          | 1,00   |
| 32.7.1                                                                                          |               |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |       | 1,00   |       |           |           |          |                   |           | 1,00     |        |
| 32.8                                                                                            | 99839         | #N/D    | #N/D                                                                                                                                                                                                                                                                                             | #N/D  |        |       |           |           |          |                   |           |          | 9,48   |
| 32.8.1                                                                                          |               |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |       | 9,48   |       |           |           |          |                   |           | 9,48     |        |
| 32.9                                                                                            | 03494/ORSE    | ORSE    | PORTA EM MADEIRA COMPENSADA (CANELA), LISA, SEMI-ÔCA, 0.60 X 2.10 M - FORNECIMENTO                                                                                                                                                                                                               | UN    |        |       |           |           |          |                   |           |          | 6,00   |
| 32.9.1                                                                                          |               |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |       | 6,00   |       |           |           |          |                   |           | 6,00     |        |
| 33                                                                                              | FORRO         |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |       |        |       |           |           |          |                   |           |          |        |
| 33.1                                                                                            | 96116         | SINAPI  | FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_P5                                                                                                                                                                           | M2    |        |       |           |           |          |                   |           |          | 146,31 |
| 33.1.1                                                                                          |               |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |       | 146,31 |       |           |           |          |                   |           | 146,31   |        |
| 33.2                                                                                            | 96121         | SINAPI  | ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF_08/2023                                                                                                                                                                                                                    | M     |        |       |           |           |          |                   |           |          | 107,60 |
| 33.2.1                                                                                          |               |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |       | 107,60 |       |           |           |          |                   |           | 107,60   |        |
| 34                                                                                              | REVESTIMENTOS |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |       |        |       |           |           |          |                   |           |          |        |
| 34.1                                                                                            | 87879         | SINAPI  | 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    |        |       |           |           |          |                   |           |          | 517,23 |
| 34.1.1                                                                                          |               |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |       | 517,23 |       |           |           |          |                   |           | 517,23   |        |
| 34.2                                                                                            | 87547         | SINAPI  | MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024                                                                                                                     | M2    |        |       |           |           |          |                   |           |          | 233,86 |
| 34.2.1                                                                                          |               |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |       | 233,86 |       |           |           |          |                   |           | 233,86   |        |
| 34.3                                                                                            | 87553         | SINAPI  | EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024                                                                                                                            | M2    |        |       |           |           |          |                   |           |          | 290,35 |
| 34.3.1                                                                                          |               |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |       | 290,35 |       |           |           |          |                   |           | 290,35   |        |
| 34.4                                                                                            | 101965        | SINAPI  | PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020                                                                                                                                                                                             | M     |        |       |           |           |          |                   |           |          | 27,80  |
| 34.4.1                                                                                          |               |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |       | 27,80  |       |           |           |          |                   |           | 27,80    |        |
| 34.5                                                                                            | 05016/ORSE    | ORSE    | RODAMEIO EM GRANITO PRETO, LARG=9 CM, ESP=2 CM, PARA ACABAMENTOS                                                                                                                                                                                                                                 | M     |        |       |           |           |          |                   |           |          | 56,00  |
| 34.5.1                                                                                          |               |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |       | 56,00  |       |           |           |          |                   |           | 56,00    |        |
| 34.6                                                                                            | 07604/ORSE    | ORSE    | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE, 10 X 10 CM, TECNÓGRES, LINHA BRILHANTE, REF. BR10060 OU SIMILAR, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-III, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO - REV 04                                                                                 | M2    |        |       |           |           |          |                   |           |          | 54,08  |
| 34.6.1                                                                                          |               |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |       | 54,08  |       |           |           |          |                   |           | 54,08    |        |
| 35                                                                                              | PISOS         |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |       |        |       |           |           |          |                   |           |          |        |
| 35.1                                                                                            | C2181         | SEINFRA | REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP=3cm                                                                                                                                                                                                              | M2    |        |       |           |           |          |                   |           |          | 131,89 |
| 35.1.1                                                                                          |               |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |       | 131,89 |       |           |           |          |                   |           | 131,89   |        |



MUNICÍPIO DE CAMPO ALEGRE DE LOURDES - BA  
BLOCO DE 02 SALAS + WC+COBERTURA (18X30)+ ADM+COZINHA E WC-POVOADO BAIXÃOZINHO  
MEMÓRIA DE CÁLCULO

| DATA BASE: SINAPI BA 01/2026, SEINFRA CE 28, ORSE SE 12/2025, SICRO BA 10/2025, COM DESONERAÇÃO |                       |         |                                                                                                                                                                                                                     |       |        |       |           |           |          | LEIS SOCIAIS (%): | 101,70    | BDI (%): | 25,00  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|-------|-----------|-----------|----------|-------------------|-----------|----------|--------|
| ITEM                                                                                            | CÓDIGO                | FONTE   | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                           | UNID. | QUANT. | COEF. | COMP. (m) | LARG. (m) | ALT. (m) | ÁREA (m2)         | VOL. (m3) | PARCIAL  | TOTAL  |
| 35.2                                                                                            | 98680                 | SINAPI  | PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020                                                                                           | M2    |        |       |           |           |          |                   |           |          | 72,50  |
| 35.2.1                                                                                          |                       |         |                                                                                                                                                                                                                     |       | 72,50  |       |           |           |          |                   |           | 72,50    |        |
| 35.3                                                                                            | 11362/ORSE            | ORSE    | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO OU PAREDE, 37 X 59 CM, ARIELLE, LINHA RIVIERA, COR BRANCA OU SIMILAR, PEI-3, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTE EPOXI, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO | M2    |        |       |           |           |          |                   |           |          | 270,16 |
| 35.3.1                                                                                          |                       |         |                                                                                                                                                                                                                     |       | 270,16 |       |           |           |          |                   |           | 270,16   |        |
| 35.4                                                                                            | 98689                 | SINAPI  | SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020                                                                                                                                                     | M     |        |       |           |           |          |                   |           |          | 11,80  |
| 35.4.1                                                                                          |                       |         |                                                                                                                                                                                                                     |       | 11,80  |       |           |           |          |                   |           | 11,80    |        |
| 35.5                                                                                            | C1919                 | SEINFRA | PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)                                                                                                                                                     | M2    |        |       |           |           |          |                   |           |          | 98,00  |
| 35.5.1                                                                                          |                       |         |                                                                                                                                                                                                                     |       | 98,00  |       |           |           |          |                   |           | 98,00    |        |
| 35.6                                                                                            | 02169/ORSE            | ORSE    | LASTRO DE CONCRETO SIMPLES REGULARIZADO, FCK=13,5 MPA, LANÇADO E ADENSADO                                                                                                                                           | M3    |        |       |           |           |          |                   |           |          | 21,58  |
| 35.6.1                                                                                          |                       |         |                                                                                                                                                                                                                     |       | 21,58  |       |           |           |          |                   |           | 21,58    |        |
| 36                                                                                              | PINTURA               |         |                                                                                                                                                                                                                     |       |        |       |           |           |          |                   |           |          |        |
| 36.1                                                                                            | 88489                 | SINAPI  | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023                                                                                                                                | M2    |        |       |           |           |          |                   |           |          | 231,06 |
| 36.1.1                                                                                          |                       |         |                                                                                                                                                                                                                     |       | 231,06 |       |           |           |          |                   |           | 231,06   |        |
| 36.2                                                                                            | 96131                 | SINAPI  | APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024                                                                          | M2    |        |       |           |           |          |                   |           |          | 231,06 |
| 36.2.1                                                                                          |                       |         |                                                                                                                                                                                                                     |       | 231,06 |       |           |           |          |                   |           | 231,06   |        |
| 36.3                                                                                            | 102214                | SINAPI  | PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021                                                                                                                                    | M2    |        |       |           |           |          |                   |           |          | 5,60   |
| 36.3.1                                                                                          |                       |         |                                                                                                                                                                                                                     |       | 5,60   |       |           |           |          |                   |           | 5,60     |        |
| 36.4                                                                                            | 100761                | SINAPI  | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE                                            | M2    |        |       |           |           |          |                   |           |          | 263,31 |
| 36.4.1                                                                                          |                       |         |                                                                                                                                                                                                                     |       | 263,31 |       |           |           |          |                   |           | 263,31   |        |
| 36.5                                                                                            | 100721                | SINAPI  | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE                                                             | M2    |        |       |           |           |          |                   |           |          | 263,31 |
| 36.5.1                                                                                          |                       |         |                                                                                                                                                                                                                     |       | 263,31 |       |           |           |          |                   |           | 263,31   |        |
| 36.6                                                                                            | 102219                | SINAPI  | PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021                                                                                                               | M2    |        |       |           |           |          |                   |           |          | 51,90  |
| 36.6.1                                                                                          |                       |         |                                                                                                                                                                                                                     |       | 51,90  |       |           |           |          |                   |           | 51,90    |        |
| 37                                                                                              | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS |         |                                                                                                                                                                                                                     |       |        |       |           |           |          |                   |           |          |        |
| 37.1                                                                                            | 91877                 | SINAPI  | LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                                        | UN    |        |       |           |           |          |                   |           |          | 10,00  |
| 37.1.1                                                                                          |                       |         |                                                                                                                                                                                                                     |       | 10,00  |       |           |           |          |                   |           | 10,00    |        |
| 37.2                                                                                            | 93653                 | SINAPI  | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025                                                                                                                       | UN    |        |       |           |           |          |                   |           |          | 3,00   |
| 37.2.1                                                                                          |                       |         |                                                                                                                                                                                                                     |       | 3,00   |       |           |           |          |                   |           | 3,00     |        |
| 37.3                                                                                            | 93654                 | SINAPI  | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025                                                                                                                       | UN    |        |       |           |           |          |                   |           |          | 6,00   |
| 37.3.1                                                                                          |                       |         |                                                                                                                                                                                                                     |       | 6,00   |       |           |           |          |                   |           | 6,00     |        |



MUNICÍPIO DE CAMPO ALEGRE DE LOURDES - BA  
BLOCO DE 02 SALAS + WC+COBERTURA (18X30)+ ADM+COZINHA E WC-POVOADO BAIXÃOZINHO  
MEMÓRIA DE CÁLCULO

DATA BASE: SINAPI BA 01/2026, SEINFRA CE 28, ORSE SE 12/2025, SICRO BA 10/2025, COM DESONERAÇÃO

|         |            |        |                                                                                                                                               |       |        |       |           |           |          | LEIS SOCIAIS (%): | 101,70    | BDI (%): | 25,00  |
|---------|------------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|-------|-----------|-----------|----------|-------------------|-----------|----------|--------|
| ITEM    | CÓDIGO     | FONTE  | DESCRIÇÃO                                                                                                                                     | UNID. | QUANT. | COEF. | COMP. (m) | LARG. (m) | ALT. (m) | ÁREA (m2)         | VOL. (m3) | PARCIAL  | TOTAL  |
| 37.4    | 93655      | SINAPI | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025                                                 | UN    |        |       |           |           |          |                   |           |          | 4,00   |
| 37.4.1  |            |        |                                                                                                                                               |       | 4,00   |       |           |           |          |                   |           | 4,00     |        |
| 37.5    | 93660      | SINAPI | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025                                                   | UN    |        |       |           |           |          |                   |           |          | 1,00   |
| 37.5.1  |            |        |                                                                                                                                               |       | 1,00   |       |           |           |          |                   |           | 1,00     |        |
| 37.6    | 101897     | SINAPI | DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 250A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025                                           | UN    |        |       |           |           |          |                   |           |          | 4,00   |
| 37.6.1  |            |        |                                                                                                                                               |       | 4,00   |       |           |           |          |                   |           | 4,00     |        |
| 37.7    | 97599      | SINAPI | LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024                                       | UN    |        |       |           |           |          |                   |           |          | 5,00   |
| 37.7.1  |            |        |                                                                                                                                               |       | 5,00   |       |           |           |          |                   |           | 5,00     |        |
| 37.8    | 08441/ORSE | ORSE   | ABRAÇADEIRA METÁLICA TIPO "D" DE 3/4"                                                                                                         | UN    |        |       |           |           |          |                   |           |          | 282,00 |
| 37.8.1  |            |        |                                                                                                                                               |       | 282,00 |       |           |           |          |                   |           | 282,00   |        |
| 37.9    | 93667      | SINAPI | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025                                                  | UN    |        |       |           |           |          |                   |           |          | 2,00   |
| 37.9.1  |            |        |                                                                                                                                               |       | 2,00   |       |           |           |          |                   |           | 2,00     |        |
| 37.10   | 101895     | SINAPI | DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025                                           | UN    |        |       |           |           |          |                   |           |          | 20,00  |
| 37.10.1 |            |        |                                                                                                                                               |       | 20,00  |       |           |           |          |                   |           | 20,00    |        |
| 37.11   | 97583      | #N/D   | #N/D                                                                                                                                          | #N/D  |        |       |           |           |          |                   |           |          | 5,00   |
| 37.11.1 |            |        |                                                                                                                                               |       | 5,00   |       |           |           |          |                   |           | 5,00     |        |
| 37.12   | 91863      | SINAPI | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023        | M     |        |       |           |           |          |                   |           |          | 130,00 |
| 37.12.1 |            |        |                                                                                                                                               |       | 130,00 |       |           |           |          |                   |           | 130,00   |        |
| 37.13   | 91871      | SINAPI | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023       | M     |        |       |           |           |          |                   |           |          | 226,00 |
| 37.13.1 |            |        |                                                                                                                                               |       | 226,00 |       |           |           |          |                   |           | 226,00   |        |
| 37.14   | 91872      | SINAPI | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023         | M     |        |       |           |           |          |                   |           |          | 6,00   |
| 37.14.1 |            |        |                                                                                                                                               |       | 6,00   |       |           |           |          |                   |           | 6,00     |        |
| 37.15   | 91886      | SINAPI | LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN    |        |       |           |           |          |                   |           |          | 15,00  |
| 37.15.1 |            |        |                                                                                                                                               |       | 15,00  |       |           |           |          |                   |           | 15,00    |        |
| 37.16   | 91926      | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023               | M     |        |       |           |           |          |                   |           |          | 600,00 |
| 37.16.1 |            |        |                                                                                                                                               |       | 600,00 |       |           |           |          |                   |           | 600,00   |        |
| 37.17   | 91928      | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                 | M     |        |       |           |           |          |                   |           |          | 690,00 |
| 37.17.1 |            |        |                                                                                                                                               |       | 690,00 |       |           |           |          |                   |           | 690,00   |        |
| 37.18   | 95795      | SINAPI | CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026           | UN    |        |       |           |           |          |                   |           |          | 38,00  |
| 37.18.1 |            |        |                                                                                                                                               |       | 38,00  |       |           |           |          |                   |           | 38,00    |        |
| 37.19   | 91937      | SINAPI | CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                       | UN    |        |       |           |           |          |                   |           |          | 24,00  |
| 37.19.1 |            |        |                                                                                                                                               |       | 24,00  |       |           |           |          |                   |           | 24,00    |        |



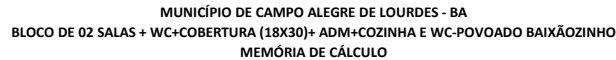
MUNICÍPIO DE CAMPO ALEGRE DE LOURDES - BA  
BLOCO DE 02 SALAS + WC+COBERTURA (18X30)+ ADM+COZINHA E WC-POVOADO BAIXÃOZINHO  
MEMÓRIA DE CÁLCULO

| DATA BASE: SINAPI BA 01/2026, SEINFRA CE 28, ORSE SE 12/2025, SICRO BA 10/2025, COM DESONERAÇÃO |                            |         |                                                                                                                                                                           |       |        |       |           |           |          | LEIS SOCIAIS (%): | 101,70    | BDI (%): | 25,00 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|-------|-----------|-----------|----------|-------------------|-----------|----------|-------|
| ITEM                                                                                            | CÓDIGO                     | FONTE   | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                 | UNID. | QUANT. | COEF. | COMP. (m) | LARG. (m) | ALT. (m) | ÁREA (m2)         | VOL. (m3) | PARCIAL  | TOTAL |
| 37.20                                                                                           | 101880                     | SINAPI  | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 | UN    |        |       |           |           |          |                   |           |          | 1,00  |
| 37.20.1                                                                                         |                            |         |                                                                                                                                                                           |       | 1,00   |       |           |           |          |                   |           | 1,00     |       |
| 37.21                                                                                           | 91956                      | SINAPI  | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                             | UN    |        |       |           |           |          |                   |           |          | 6,00  |
| 37.21.1                                                                                         |                            |         |                                                                                                                                                                           |       | 6,00   |       |           |           |          |                   |           | 6,00     |       |
| 37.22                                                                                           | 92004                      | SINAPI  | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                         | UN    |        |       |           |           |          |                   |           |          | 20,00 |
| 37.22.1                                                                                         |                            |         |                                                                                                                                                                           |       | 20,00  |       |           |           |          |                   |           | 20,00    |       |
| 37.23                                                                                           | 92008                      | SINAPI  | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                         | UN    |        |       |           |           |          |                   |           |          | 19,00 |
| 37.23.1                                                                                         |                            |         |                                                                                                                                                                           |       | 19,00  |       |           |           |          |                   |           | 19,00    |       |
| 37.24                                                                                           | 97583                      | #N/D    | #N/D                                                                                                                                                                      | #N/D  |        |       |           |           |          |                   |           |          | 24,00 |
| 37.24.1                                                                                         |                            |         |                                                                                                                                                                           |       | 24,00  |       |           |           |          |                   |           | 24,00    |       |
| 37.25                                                                                           | 91890                      | SINAPI  | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                      | UN    |        |       |           |           |          |                   |           |          | 45,00 |
| 37.25.1                                                                                         |                            |         |                                                                                                                                                                           |       | 45,00  |       |           |           |          |                   |           | 45,00    |       |
| 37.26                                                                                           | 91875                      | SINAPI  | LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                | UN    |        |       |           |           |          |                   |           |          | 90,00 |
| 37.26.1                                                                                         |                            |         |                                                                                                                                                                           |       | 90,00  |       |           |           |          |                   |           | 90,00    |       |
| 37.27                                                                                           | 91896                      | SINAPI  | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                    | UN    |        |       |           |           |          |                   |           |          | 5,00  |
| 37.27.1                                                                                         |                            |         |                                                                                                                                                                           |       | 5,00   |       |           |           |          |                   |           | 5,00     |       |
| 38                                                                                              | LOUÇAS E METAIS SANITÁRIOS |         |                                                                                                                                                                           |       |        |       |           |           |          |                   |           |          |       |
| 38.1                                                                                            | 02033/ORSE                 | ORSE    | PAPELEIRA DE LOUÇA, DECA A480, 15 X 15CM OU SIMILAR                                                                                                                       | UN    |        |       |           |           |          |                   |           |          | 6,00  |
| 38.1.1                                                                                          |                            |         |                                                                                                                                                                           |       | 6,00   |       |           |           |          |                   |           | 6,00     |       |
| 38.2                                                                                            | C0516                      | SEINFRA | CABIDE DE LOUÇA BRANCA C/ UM GANCHO                                                                                                                                       | UN    |        |       |           |           |          |                   |           |          | 2,00  |
| 38.2.1                                                                                          |                            |         |                                                                                                                                                                           |       | 2,00   |       |           |           |          |                   |           | 2,00     |       |
| 38.3                                                                                            | 07350/ORSE                 | ORSE    | LAVATÓRIO LOUÇA DE CANTO (DECA-IZY, REF L-10117 OU SIMILAR) SEM COLUNA, C/ SIFÃO CROMADO, VÁLVULA CROMADA, ENGATE CROMADO, EXCLUSIVE TORNEIRA                             | UN    |        |       |           |           |          |                   |           |          | 2,00  |
| 38.3.1                                                                                          |                            |         |                                                                                                                                                                           |       | 2,00   |       |           |           |          |                   |           | 2,00     |       |
| 38.4                                                                                            | 02050/ORSE                 | ORSE    | CHUVEIRO PLÁSTICO SEM REGISTRO                                                                                                                                            | UN    |        |       |           |           |          |                   |           |          | 2,00  |
| 38.4.1                                                                                          |                            |         |                                                                                                                                                                           |       | 2,00   |       |           |           |          |                   |           | 2,00     |       |
| 38.5                                                                                            | 86911                      | SINAPI  | TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                              | UN    |        |       |           |           |          |                   |           |          | 2,00  |
| 38.5.1                                                                                          |                            |         |                                                                                                                                                                           |       | 2,00   |       |           |           |          |                   |           | 2,00     |       |
| 38.6                                                                                            | 100852                     | SINAPI  | CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 56 X 33 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                                     | UN    |        |       |           |           |          |                   |           |          | 1,00  |
| 38.6.1                                                                                          |                            |         |                                                                                                                                                                           |       | 1,00   |       |           |           |          |                   |           | 1,00     |       |
| 38.7                                                                                            | 86900                      | SINAPI  | CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                                     | UN    |        |       |           |           |          |                   |           |          | 3,00  |
| 38.7.1                                                                                          |                            |         |                                                                                                                                                                           |       | 3,00   |       |           |           |          |                   |           | 3,00     |       |



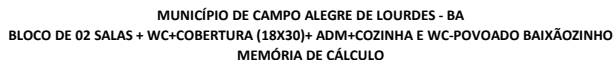
MUNICÍPIO DE CAMPO ALEGRE DE LOURDES - BA  
BLOCO DE 02 SALAS + WC+COBERTURA (18X30)+ ADM+COZINHA E WC-POVOADO BAIXÃOZINHO  
MEMÓRIA DE CÁLCULO

| DATA BASE: SINAPI BA 01/2026, SEINFRA CE 28, ORSE SE 12/2025, SICRO BA 10/2025, COM DESONERAÇÃO |                              |        |                                                                                                                                                                                                                            |       |        |       |           |           |          | LEIS SOCIAIS (%): | 101,70    | BDI (%): | 25,00 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|-------|-----------|-----------|----------|-------------------|-----------|----------|-------|
| ITEM                                                                                            | CÓDIGO                       | FONTE  | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                  | UNID. | QUANT. | COEF. | COMP. (m) | LARG. (m) | ALT. (m) | ÁREA (m2)         | VOL. (m3) | PARCIAL  | TOTAL |
| 38.8                                                                                            | 86923                        | SINAPI | TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                | UN    |        |       |           |           |          |                   |           |          | 1,00  |
| 38.8.1                                                                                          |                              |        |                                                                                                                                                                                                                            |       | 1,00   |       |           |           |          |                   |           | 1,00     |       |
| 38.9                                                                                            | 86931                        | SINAPI | 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    |        |       |           |           |          |                   |           |          | 4,00  |
| 38.9.1                                                                                          |                              |        |                                                                                                                                                                                                                            |       | 4,00   |       |           |           |          |                   |           | 4,00     |       |
| 38.10                                                                                           | 100858                       | SINAPI | MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                                                                                                      | UN    |        |       |           |           |          |                   |           |          | 2,00  |
| 38.10.1                                                                                         |                              |        |                                                                                                                                                                                                                            |       | 2,00   |       |           |           |          |                   |           | 2,00     |       |
| 38.11                                                                                           | 86939                        | SINAPI | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN    |        |       |           |           |          |                   |           |          | 4,00  |
| 38.11.1                                                                                         |                              |        |                                                                                                                                                                                                                            |       | 4,00   |       |           |           |          |                   |           | 4,00     |       |
| 38.12                                                                                           | 86915                        | SINAPI | TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                                                                               | UN    |        |       |           |           |          |                   |           |          | 5,00  |
| 38.12.1                                                                                         |                              |        |                                                                                                                                                                                                                            |       | 5,00   |       |           |           |          |                   |           | 5,00     |       |
| 38.13                                                                                           | 95472                        | SINAPI | VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                            | UN    |        |       |           |           |          |                   |           |          | 2,00  |
| 38.13.1                                                                                         |                              |        |                                                                                                                                                                                                                            |       | 2,00   |       |           |           |          |                   |           | 2,00     |       |
| 38.14                                                                                           | 100868                       | SINAPI | BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                                                                       | UN    |        |       |           |           |          |                   |           |          | 6,00  |
| 38.14.1                                                                                         |                              |        |                                                                                                                                                                                                                            |       | 6,00   |       |           |           |          |                   |           | 6,00     |       |
| 38.15                                                                                           | 12128/ORSE                   | #N/D   | #N/D                                                                                                                                                                                                                       | #N/D  |        |       |           |           |          |                   |           |          | 2,00  |
| 38.15.1                                                                                         |                              |        |                                                                                                                                                                                                                            |       | 2,00   |       |           |           |          |                   |           | 2,00     |       |
| 38.16                                                                                           | 02053/ORSE                   | ORSE   | CAIXA DE DESCARGA DE EMBUTIR COM ACABAMENTO EM PVC (MONTANA, LINHA ELEGANCE OU SIMILAR)                                                                                                                                    | UN    |        |       |           |           |          |                   |           |          | 2,00  |
| 38.16.1                                                                                         |                              |        |                                                                                                                                                                                                                            |       | 2,00   |       |           |           |          |                   |           | 2,00     |       |
| 39                                                                                              | TUBOS E CONEXÕES - ÁGUA FRIA |        |                                                                                                                                                                                                                            |       |        |       |           |           |          |                   |           |          |       |
| 39.1                                                                                            | 89356                        | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                                                                              | M     |        |       |           |           |          |                   |           |          | 34,00 |
| 39.1.1                                                                                          |                              |        |                                                                                                                                                                                                                            |       | 34,00  |       |           |           |          |                   |           | 34,00    |       |
| 39.2                                                                                            | 89357                        | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                                                                              | M     |        |       |           |           |          |                   |           |          | 10,00 |
| 39.2.1                                                                                          |                              |        |                                                                                                                                                                                                                            |       | 10,00  |       |           |           |          |                   |           | 10,00    |       |
| 39.3                                                                                            | 89355                        | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                                                                              | M     |        |       |           |           |          |                   |           |          | 48,00 |
| 39.3.1                                                                                          |                              |        |                                                                                                                                                                                                                            |       | 48,00  |       |           |           |          |                   |           | 48,00    |       |
| 39.4                                                                                            | 89358                        | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                                                                   | UN    |        |       |           |           |          |                   |           |          | 22,00 |
| 39.4.1                                                                                          |                              |        |                                                                                                                                                                                                                            |       | 22,00  |       |           |           |          |                   |           | 22,00    |       |
| 39.5                                                                                            | 89362                        | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                                                                   | UN    |        |       |           |           |          |                   |           |          | 9,00  |
| 39.5.1                                                                                          |                              |        |                                                                                                                                                                                                                            |       | 9,00   |       |           |           |          |                   |           | 9,00     |       |



**LEIS SOCIAIS (%):** 101,70      **BDI (%):** 25,00

[illegible]



**LEIS SOCIAIS (%):** 101,70      **BDI (%):** 25,00

[illegible]