

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | | |
|--|------------|--|----------------------|-------------------------|------------|--------|
|  | OBRA: | MCMV BATURITÉ/CE- CONSTRUÇÃO DE 40 UNIDADES DE HABITAÇÃO DE INTERESSE SOCIAL (HIS) | DATA: | 08/12/2025 | BDI: 20,3% | |
| | DESCRIÇÃO: | CASA TÉRREA ACESSÍVEL, 2 QUARTOS, ÁREA ÚTIL= 47,46m², CONFORME PORTARIA MCID 1416/2023 | SEINFRA | 028 SEM DESONERAÇÃO | HORA | 71,31% |
| | LOCAL: | BAIRRO ALTO ALEGRE, BATURITÉ/CE | SINAPI | 2025/07 SEM DESONERAÇÃO | FLS | 71,84% |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ | Composições Próprias | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |



4.1.2. 92463_ADP-01 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, SEM ESCORAMENTO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES (UN)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|---|--------|-------------|----------------|-----------|----------|
| 00002692 | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA | SINAPI | L | 0,01000000 | R\$ 7,90 | R\$ 0,08 |
| 00040304 | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11) | SINAPI | KG | 0,04900000 | R\$ 16,66 | R\$ 0,82 |
| 00006193 | TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | SINAPI | M | 0,32800000 | R\$ 20,07 | R\$ 6,58 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 7,48 | |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--|---|--------|-------------|----------------|-----------|-----------|
| 88239 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,15987473 | R\$ 24,61 | R\$ 3,93 |
| 88262 | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,87273454 | R\$ 30,15 | R\$ 26,31 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | R\$ 30,24 | |

| Serviço | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------------|--|--------|-------------|----------------|------------|-----------|
| 92265 | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020 | SINAPI | M2 | 0,23290393 | R\$ 138,85 | R\$ 32,34 |
| TOTAL Serviço: | | | | | R\$ 32,34 | |
| VALOR: | | | | | 70,06 | |

4.1.3. 92463 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 (M2)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|---|--------|-------------|----------------|-----------|----------|
| 00002692 | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA | SINAPI | L | 0,01000000 | R\$ 7,90 | R\$ 0,07 |
| 00040304 | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11) | SINAPI | KG | 0,04900000 | R\$ 16,66 | R\$ 0,81 |
| 00006193 | TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | SINAPI | M | 0,32800000 | R\$ 20,07 | R\$ 6,58 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 7,46 | |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--|---|--------|-------------|----------------|-----------|-----------|
| 88239 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,16070464 | R\$ 24,61 | R\$ 3,95 |
| 88262 | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,87693152 | R\$ 30,15 | R\$ 26,43 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | R\$ 30,38 | |

| Serviço | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------------|--|--------|-------------|----------------|------------|-----------|
| 92272 | FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF_09/2020 | SINAPI | M | 1,47014991 | R\$ 46,71 | R\$ 68,67 |
| 92265 | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020 | SINAPI | M2 | 0,23411294 | R\$ 138,85 | R\$ 32,50 |
| TOTAL Serviço: | | | | | R\$ 101,17 | |
| VALOR: | | | | | 139,01 | |

4.1.4. 92759 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|-------|------|-------------|----------------|-------|
|----------|-------|------|-------------|----------------|-------|

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

|  | OBRA: | MCMV BATURITÉ/CE- CONSTRUÇÃO DE 40 UNIDADES DE HABITAÇÃO DE INTERESSE SOCIAL (HIS) | DATA : 08/12/2025 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|----------------------------------|--|--|--------|--------|------|-----|---------|---------------------|---------|--------|--------|-------------------------|---------|--------|----------------------|--|-------|-------|---|--|
| | DESCRIÇÃO: | CASA TÉRREA ACESSÍVEL, 2 QUARTOS, ÁREA ÚTIL= 47,46m², CONFORME PORTARIA MCID 1416/2023 | <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,12%</td> <td>71,31%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/07 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>119,18%</td> <td>71,84%</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composições Próprias</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table> | FORTE | VERSÃO | HORA | MES | SEINFRA | 028 SEM DESONERAÇÃO | 114,12% | 71,31% | SINAPI | 2025/07 SEM DESONERAÇÃO | 119,18% | 71,84% | Composições Próprias | | 0,00% | 0,00% |  | |
| | FORTE | VERSÃO | HORA | MES | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | SEINFRA | 028 SEM DESONERAÇÃO | 114,12% | 71,31% | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SINAPI | 2025/07 SEM DESONERAÇÃO | 119,18% | 71,84% | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Composições Próprias | | 0,00% | 0,00% | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LOCAL: | BAIRRO ALTO ALEGRE, BATURITÉ/CE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | |
|-----------------|--|--------|----|------------|-----------|----------|
| 00043132 | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | SINAPI | KG | 0,02500000 | R\$ 15,36 | R\$ 0,38 |
| 00039017 | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | SINAPI | UN | 1,19000000 | R\$ 0,22 | R\$ 0,26 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 0,64 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 88238 | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,01736111 | R\$ 24,77 | R\$ 0,43 |
| 88245 | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,10605158 | R\$ 30,43 | R\$ 3,22 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 3,65 |

| Serviço | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|--|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 92800 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022 | SINAPI | KG | 0,99206349 | R\$ 9,54 | R\$ 9,46 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | R\$ 9,46 |

VALOR: 13,75

4.1.5. 92760 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

| Material | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 00043132 | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | SINAPI | KG | 0,02500000 | R\$ 15,36 | R\$ 0,38 |
| 00039017 | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | SINAPI | UN | 0,97000000 | R\$ 0,22 | R\$ 0,21 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 0,59 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 88238 | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,01281931 | R\$ 24,77 | R\$ 0,31 |
| 88245 | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,07850586 | R\$ 30,43 | R\$ 2,38 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 2,69 |

| Serviço | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|--|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 92801 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022 | SINAPI | KG | 0,99374511 | R\$ 9,49 | R\$ 9,43 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | R\$ 9,43 |

VALOR: 12,71

4.1.6. 92761 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

| Material | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 00043132 | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | SINAPI | KG | 0,02500000 | R\$ 15,36 | R\$ 0,38 |
| 00039017 | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | SINAPI | UN | 0,74300000 | R\$ 0,22 | R\$ 0,16 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 0,54 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 88238 | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,00915322 | R\$ 24,77 | R\$ 0,22 |
| 88245 | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,05581474 | R\$ 30,43 | R\$ 1,69 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 1,91 |

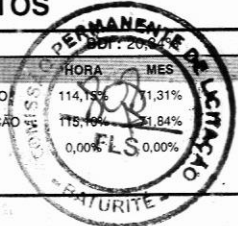
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



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

DATA : 08/12/2025

| | | | | | |
|----------------------|-------------------------|------|---------|-----|--------|
| SEINFRA | 028 SEM DESONERAÇÃO | HORA | 114,15% | MES | 11,31% |
| SINAPI | 2025/07 SEM DESONERAÇÃO | FLS | 115,16% | | 11,84% |
| Composições Próprias | PRÓPRIA | | 0,00% | | 0,00% |



| Serviço | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------------|--|--------|-------------|----------------|----------|----------|
| 92802 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022 | SINAPI | KG | 0,99491525 | R\$ 9,34 | R\$ 9,29 |
| TOTAL Serviço: | | | | | R\$ 9,29 | |
| VALOR: | | | | | 11,74 | |

4.1.7. 92762 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

| Material | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|--|--------|-------------|----------------|-----------|----------|
| 00043132 | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | SINAPI | KG | 0,02500000 | R\$ 15,36 | R\$ 0,38 |
| 00039017 | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | SINAPI | UN | 0,54300000 | R\$ 0,22 | R\$ 0,11 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 0,49 | |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--|---|--------|-------------|----------------|-----------|----------|
| 88238 | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,00638155 | R\$ 24,77 | R\$ 0,15 |
| 88245 | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,03908703 | R\$ 30,43 | R\$ 1,18 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | R\$ 1,33 | |

| Serviço | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------------|---|--------|-------------|----------------|----------|----------|
| 92803 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022 | SINAPI | KG | 0,99711815 | R\$ 8,58 | R\$ 8,55 |
| TOTAL Serviço: | | | | | R\$ 8,55 | |
| VALOR: | | | | | 10,37 | |

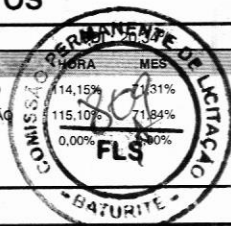
4.1.8. 101963 LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020 (M2)

| Material | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|---|--------|-------------|----------------|-----------|-----------|
| 00003743 | LAJE PRÉ-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA PISO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 200 KG/M2, VAO ATE 3,50 M (SEM COLOCACAO) | SINAPI | M2 | 1,00000000 | R\$ 52,11 | R\$ 52,11 |
| 00040304 | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11) | SINAPI | KG | 0,04000000 | R\$ 16,66 | R\$ 0,66 |
| 00006193 | TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBAMASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | SINAPI | M | 1,87000000 | R\$ 20,07 | R\$ 37,53 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 90,30 | |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--|---|--------|-------------|----------------|-----------|-----------|
| 88252 | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,49676885 | R\$ 30,15 | R\$ 14,97 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,35101033 | R\$ 23,56 | R\$ 8,26 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | R\$ 23,23 | |

| Serviço | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------------|---|--------|-------------|----------------|------------|-----------|
| 92767 | ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | SINAPI | KG | 1,20077263 | R\$ 15,37 | R\$ 18,45 |
| 103674 | CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS | SINAPI | M3 | 0,05354394 | R\$ 639,97 | R\$ 34,26 |
| 92273 | FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020 | SINAPI | M | 0,96180797 | R\$ 19,59 | R\$ 18,84 |
| TOTAL Serviço: | | | | | R\$ 71,55 | |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | | | | | | | |
|--|----------------------------------|---|--|---------|---------------------|--------|--------|-------------------------|--------|-------|-------|
|  | OBRA: | MCMV BATURITÉ/CE- CONSTRUÇÃO DE 40 UNIDADES DE HABITAÇÃO DE INTERESSE SOCIAL (HIS) | DATA: 08/12/2025 | | | | | | | | |
| | DESCRIÇÃO: | CASA TÉRREA ACESSÍVEL, 2 QUARTOS, ÁREA ÚTIL= 47,46m², CONFORME PORTARIA MCID 1416/2023 | <table border="1"> <thead> <tr> <th>FORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>14,15%</td> <td>1,31%</td> </tr> <tr> <td>115,10%</td> <td>71,84%</td> </tr> <tr> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table> | FORA | MES | 14,15% | 1,31% | 115,10% | 71,84% | 0,00% | 0,00% |
| | FORA | MES | | | | | | | | | |
| | 14,15% | 1,31% | | | | | | | | | |
| 115,10% | 71,84% | | | | | | | | | | |
| 0,00% | 0,00% | | | | | | | | | | |
| LOCAL: | BAIRRO ALTO ALEGRE, BATURITÉ/CE | <table border="1"> <thead> <tr> <th>SEINFRA</th> <th>VERSÃO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td></td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/07 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> </tbody> </table> | SEINFRA | VERSÃO | 028 SEM DESONERAÇÃO | | SINAPI | 2025/07 SEM DESONERAÇÃO | | | |
| SEINFRA | VERSÃO | | | | | | | | | | |
| 028 SEM DESONERAÇÃO | | | | | | | | | | | |
| SINAPI | 2025/07 SEM DESONERAÇÃO | | | | | | | | | | |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ | <table border="1"> <thead> <tr> <th>Composições Próprias</th> <th>PRÓPRIA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> | Composições Próprias | PRÓPRIA | | | | | | | |
| Composições Próprias | PRÓPRIA | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |



VALOR: 185,08

4.1.9. 103669_ADP-01 CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 20 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 (UN)

| Equipamento Custo Horário | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------------------------|--|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 90587 | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015 | SINAPI | CHI | 1,38856063 | R\$ 0,53 | R\$ 0,74 |
| 90586 | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015 | SINAPI | CHP | 1,02108692 | R\$ 1,32 | R\$ 1,35 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | | | | | | R\$ 2,09 |

| Material | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---|--------|------|-------------|----------------|------------|
| 70034492 | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953) | SINAPI | M3 | 1,10300000 | R\$ 465,36 | R\$ 513,29 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 513,29 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---|--------|------|-------------|----------------|------------|
| 88262 | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 2,40931588 | R\$ 30,15 | R\$ 72,64 |
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 2,40964755 | R\$ 30,58 | R\$ 73,69 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 7,22851820 | R\$ 23,56 | R\$ 170,30 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 316,63 |
| VALOR: | | | | | | 832,01 |

4.1.10. 103682_ADP-01 CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 (UN)

| Equipamento Custo Horário | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------------------------|--|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 90587 | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015 | SINAPI | CHI | 0,24397246 | R\$ 0,53 | R\$ 0,13 |
| 90586 | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015 | SINAPI | CHP | 0,92298013 | R\$ 1,32 | R\$ 1,22 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | | | | | | R\$ 1,35 |

| Material | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---|--------|------|-------------|----------------|------------|
| 00034492 | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953) | SINAPI | M3 | 1,10300000 | R\$ 465,36 | R\$ 513,29 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 513,29 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---|--------|------|-------------|----------------|------------|
| 88262 | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,16597278 | R\$ 30,15 | R\$ 35,15 |
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 3,49889815 | R\$ 30,58 | R\$ 107,00 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 8,23683032 | R\$ 23,56 | R\$ 194,06 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 336,21 |
| VALOR: | | | | | | 850,85 |

5.1.1. 103328 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 (M2)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|-------|------|-------------|----------------|-------|
|----------|-------|------|-------------|----------------|-------|

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



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

DATA : 08/12/2025

BDI : 20,34%

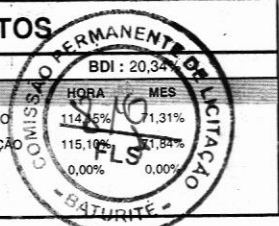
VERSÃO

SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO

SINAPI 2025/07 SEM DESONERAÇÃO

Composições Próprias

PRÓPRIA



| Item | Descrição | Fonte | Unid | Quantidade | Preço Unitário | Total |
|-----------------|---|--------|-------|-------------|----------------|-----------|
| 00007271 | BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, 8 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C) | SINAPI | UN | 28,31000000 | R\$ 0,86 | R\$ 24,34 |
| 00037395 | PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇO DIRETA) | SINAPI | CENTO | 0,00500000 | R\$ 43,95 | R\$ 0,21 |
| 00034557 | TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM | SINAPI | M | 0,42000000 | R\$ 2,20 | R\$ 0,92 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 25,47 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|--|--------------------------------------|--------|------|--------------|----------------|-----------|
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,58100707 | R\$ 30,58 | R\$ 48,34 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,79050353 | R\$ 23,56 | R\$ 18,62 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 66,96 |

| Serviço | | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|----------------|--|--------|------|--------------|----------------|----------|
| 87292 | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | SINAPI | M3 | 0,00893612 | R\$ 631,13 | R\$ 5,63 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | R\$ 5,63 |

VALOR: 98,06

5.1.2. 105024 VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024 (M)

| Material | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total | |
|-----------------|--|--------|--------------|----------------|-----------|----------|
| 00002692 | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA | SINAPI | L | 0,00800000 | R\$ 7,90 | R\$ 0,06 |
| 00039017 | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | SINAPI | UN | 6,00000000 | R\$ 0,22 | R\$ 1,32 |
| 00004491 | PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA | SINAPI | M | 0,20300000 | R\$ 11,23 | R\$ 2,27 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 3,65 | |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|--|--------------------------------------|--------|------|--------------|----------------|-----------|
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,38599819 | R\$ 30,58 | R\$ 11,80 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,19299909 | R\$ 23,56 | R\$ 4,54 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 16,34 |

| Serviço | | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|----------------|---|--------|------|--------------|----------------|-----------|
| 94964 | CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 | SINAPI | M3 | 0,02078451 | R\$ 497,77 | R\$ 10,34 |
| 92802 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022 | SINAPI | KG | 0,78189378 | R\$ 9,34 | R\$ 7,30 |
| 92270 | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020 | SINAPI | M2 | 0,09303546 | R\$ 186,95 | R\$ 17,39 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | R\$ 35,03 |

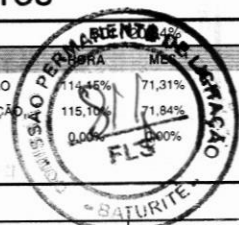
VALOR: 55,02

5.1.3. 105030 CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024 (M)

| Material | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total | |
|----------|---|--------|--------------|----------------|----------|----------|
| 00002692 | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA | SINAPI | L | 0,00800000 | R\$ 7,90 | R\$ 0,06 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | |
|--|------------|--|---------|-------------------------|
|  | OBRA: | MCMV BATURITÉ/CE- CONSTRUÇÃO DE 40 UNIDADES DE HABITAÇÃO DE INTERESSE SOCIAL (HIS) | DATA: | 08/12/2025 |
| | DESCRIÇÃO: | CASA TÉRREA ACESSÍVEL, 2 QUARTOS, ÁREA ÚTIL= 47,46m², CONFORME PORTARIA MCID 1416/2023 | FONTE | VERSÃO |
| | LOCAL: | BAIRRO ALTO ALEGRE, BATURITÉ/CE | SEINFRA | 025 SEM DESONERAÇÃO |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ | SINAPI | 2025/07 SEM DESONERAÇÃO |



| | | | | | | |
|-----------------|--|--------|----|------------|----------|----------|
| 00039017 | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | SINAPI | UN | 6,00000000 | R\$ 0,22 | R\$ 1,32 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 1,38 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,21119278 | R\$ 30,58 | R\$ 6,45 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,10609215 | R\$ 23,56 | R\$ 2,49 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 8,94 |

| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|---|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 94964 | CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 | SINAPI | M3 | 0,02082182 | R\$ 497,77 | R\$ 10,36 |
| 92802 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022 | SINAPI | KG | 0,78329718 | R\$ 9,34 | R\$ 7,31 |
| 92270 | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020 | SINAPI | M2 | 0,07535517 | R\$ 186,95 | R\$ 14,08 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | R\$ 31,75 |
| VALOR: | | | | | | 42,07 |

5.2.1. 94570 JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024 (M2)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---|--------|------|-------------|----------------|------------|
| 00036896 | JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO | SINAPI | UN | 0,83330000 | R\$ 435,92 | R\$ 363,25 |
| 00004377 | PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM | SINAPI | UN | 9,20000000 | R\$ 0,25 | R\$ 2,30 |
| 00039961 | SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G | SINAPI | UN | 0,66785710 | R\$ 26,05 | R\$ 17,39 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 382,94 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,30923916 | R\$ 30,58 | R\$ 9,45 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,15174922 | R\$ 23,56 | R\$ 3,57 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 13,02 |
| VALOR: | | | | | | 395,96 |

5.2.2. 94572 JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 3 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 1 FOLHA PARA VIDRO,VIDRO INCLUSO), BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, SEM ACABAMENTO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024 (M2)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--|--------|------|-------------|----------------|------------|
| 00044054 | JANELA VENEZIANA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 3 FLS (2 VENEZIANAS E 1 VIDRO), SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 8 A 9 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR | SINAPI | UN | 0,83280000 | R\$ 633,02 | R\$ 527,17 |
| 00004377 | PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM | SINAPI | UN | 9,20000000 | R\$ 0,25 | R\$ 2,30 |
| 00039961 | SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G | SINAPI | UN | 0,66785710 | R\$ 26,05 | R\$ 17,39 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 546,86 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--|-------|------|-------------|----------------|-------|
|---|--|-------|------|-------------|----------------|-------|

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

|  | OBRA: | MCMV BATURITÉ/CE- CONSTRUÇÃO DE 40 UNIDADES DE HABITAÇÃO DE INTERESSE SOCIAL (HIS) | DATA : 08/12/2025 | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|----------------------------------|--|---|---------|--------|------|-----|---------------------|--|---------|--------|--------|-------------------------|---------|--------|----------------------|--|-------|-------|
| | DESCRIÇÃO: | CASA TÉRREA ACESSÍVEL, 2 QUARTOS, ÁREA ÚTIL= 47,46m², CONFORME PORTARIA MCID 1416/2023 | <table border="1" style="font-size: small;"> <tr> <th>SEINFRA</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td></td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/07 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>115,40%</td> <td>71,84%</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composições Próprias</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table> | SEINFRA | VERSÃO | HORA | MES | 028 SEM DESONERAÇÃO | | 114,15% | 71,31% | SINAPI | 2025/07 SEM DESONERAÇÃO | 115,40% | 71,84% | Composições Próprias | | 0,00% | 0,00% |
| | SEINFRA | VERSÃO | HORA | MES | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 028 SEM DESONERAÇÃO | | 114,15% | 71,31% | | | | | | | | | | | | | | | |
| SINAPI | 2025/07 SEM DESONERAÇÃO | 115,40% | 71,84% | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Composições Próprias | | 0,00% | 0,00% | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LOCAL: | BAIRRO ALTO ALEGRE, BATURITÉ/CE | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ | | | | | | | | | | | | | | | | | | |



| | | | | | | |
|--|--------------------------------------|--------|---|------------|-----------|---------------|
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,45746110 | R\$ 30,58 | R\$ 13,98 |
| 88316 | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,22733174 | R\$ 23,56 | R\$ 5,35 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 19,33 |
| VALOR: | | | | | | 566,19 |

5.2.3. 94569 JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, BATENTE/ REQUADRO 3 A 14 CM, VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 60X80 (A X L) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024 (M2)

| Material | | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---|--------|------|-------------|----------------|------------|
| 00034381 | JANELA MAXIM-AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR | SINAPI | UN | 2,08330000 | R\$ 321,01 | R\$ 668,76 |
| 00004377 | PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM | SINAPI | UN | 24,40000000 | R\$ 0,25 | R\$ 6,10 |
| 00039961 | SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G | SINAPI | UN | 1,16875000 | R\$ 26,05 | R\$ 30,44 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 705,30 |

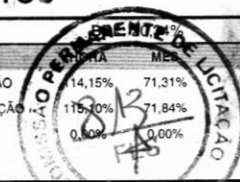
| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|---------------|
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,99211602 | R\$ 30,58 | R\$ 30,33 |
| 88316 | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,49648577 | R\$ 23,56 | R\$ 11,69 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 42,02 |
| VALOR: | | | | | | 747,32 |

5.3.1. 91316 KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

| Serviço | | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|---|--------|------|-------------|----------------|-----------------|
| 100660 | ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | SINAPI | M | 9,94309580 | R\$ 8,26 | R\$ 82,12 |
| 91292 | BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | SINAPI | UN | 0,99430958 | R\$ 345,60 | R\$ 343,63 |
| 91304 | FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | SINAPI | UN | 0,99430958 | R\$ 103,71 | R\$ 103,11 |
| 90824 | PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | SINAPI | UN | 0,99430958 | R\$ 724,59 | R\$ 720,46 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | R\$ 1.249,32 |
| VALOR: | | | | | | 1.249,32 |

5.3.2. 91314 KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

| Serviço | | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------|---|--------|------|-------------|----------------|------------|
| 100660 | ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | SINAPI | M | 9,92996470 | R\$ 8,26 | R\$ 82,02 |
| 91292 | BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | SINAPI | UN | 0,99299647 | R\$ 345,60 | R\$ 343,17 |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | | |
|--|------------|--|----------------------|-------------------------|---|--------|
|  | OBRA: | MCMV BATURITÉ/CE- CONSTRUÇÃO DE 40 UNIDADES DE HABITAÇÃO DE INTERESSE SOCIAL (HIS) | DATA : 08/12/2025 | | | |
| | DESCRIÇÃO: | CASA TÉRREA ACESSÍVEL, 2 QUARTOS, ÁREA ÚTIL= 47,46m², CONFORME PORTARIA MCID 1416/2023 | FONTE | VERSÃO |  | |
| | LOCAL: | BAIRRO ALTO ALEGRE, BATURITÉ/CE | SEINFRA | 028 SEM DESONERAÇÃO | 14,15% | 71,31% |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ | SINAPI | 2025/07 SEM DESONERAÇÃO | 115,70% | 71,84% |
| | | | Composições Próprias | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |

| | | | | | | |
|-------|---|--------|----|------------|----------------|-----------|
| 91304 | FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | SINAPI | UN | 0,99299647 | RS 103,71 | RS 102,98 |
| 90822 | PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | SINAPI | UN | 0,99299647 | RS 419,04 | RS 416,10 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | RS 944,27 |
| | | | | | VALOR: | 944,27 |

6.1.1. 92541 TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M2)

| Equipamento Custo Horário | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|--|--------|------|-------------|----------------------------------|---------|
| 93282 | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 | SINAPI | CHI | 0,05600598 | RS 30,01 | RS 1,68 |
| 93281 | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 | SINAPI | CHP | 0,04041062 | RS 31,02 | RS 1,25 |
| | | | | | TOTAL Equipamento Custo Horário: | RS 2,93 |

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|--|--------|------|-------------|-----------------|----------|
| 00004430 | CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | SINAPI | M | 2,33600000 | RS 14,21 | RS 33,19 |
| 00020247 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13) | SINAPI | KG | 0,07000000 | RS 14,95 | RS 1,04 |
| 00039027 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9) | SINAPI | KG | 0,05000000 | RS 13,49 | RS 0,67 |
| 00040568 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5) | SINAPI | KG | 0,03000000 | RS 13,60 | RS 0,40 |
| 00004408 | RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | SINAPI | M | 2,57300000 | RS 2,70 | RS 6,94 |
| 00004425 | VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | SINAPI | M | 0,73500000 | RS 30,05 | RS 22,08 |
| | | | | | TOTAL Material: | RS 64,32 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|--------|------|-------------|--|----------|
| 88239 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,39389149 | RS 24,61 | RS 9,69 |
| 88262 | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,39200447 | RS 30,15 | RS 11,81 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | RS 21,50 |
| | | | | | VALOR: | 88,75 |

6.1.2. 94447 TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PAULISTA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M2)

| Equipamento Custo Horário | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|--|--------|------|-------------|----------------------------------|---------|
| 93282 | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 | SINAPI | CHI | 0,05064540 | RS 30,01 | RS 1,51 |
| 93281 | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 | SINAPI | CHP | 0,03651180 | RS 31,02 | RS 1,13 |
| | | | | | TOTAL Equipamento Custo Horário: | RS 2,64 |
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |

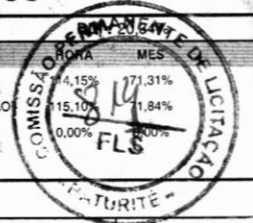


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

DATA : 08/12/2025

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



| | | | | | | |
|-----------------|--|--------|-----|------------|--------------|-----------|
| 00007173 | TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26* TELHAS/M2 | SINAPI | MIL | 0,02750000 | R\$ 1.224,63 | R\$ 33,67 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 33,67 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,39119411 | R\$ 23,56 | R\$ 9,21 |
| 88323 | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,13053951 | R\$ 29,86 | R\$ 3,89 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 13,10 |
| VALOR: | | | | | | 49,41 |

6.1.3. 102233 PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021 (M2)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|----------------------------------|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 00007340 | IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR | SINAPI | L | 0,16290000 | R\$ 29,18 | R\$ 4,75 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 4,75 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 88310 | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,22198879 | R\$ 32,25 | R\$ 7,15 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 7,15 |
| VALOR: | | | | | | 11,90 |

6.1.4. 94232 AMARRAÇÃO DE TELHAS CERÂMICAS OU DE CONCRETO. AF_07/2019 (UN)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 00000345 | ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M) | SINAPI | KG | 0,00400000 | R\$ 21,91 | R\$ 0,08 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 0,08 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 88323 | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,10103809 | R\$ 29,86 | R\$ 3,01 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 3,01 |
| VALOR: | | | | | | 3,09 |

6.1.5. 94221 CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M)

| Equipamento Custo Horário | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------------------------|--|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 93282 | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 | SINAPI | CHI | 0,00858659 | R\$ 30,01 | R\$ 0,25 |
| 93281 | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 | SINAPI | CHP | 0,00621787 | R\$ 31,02 | R\$ 0,19 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | | | | | | R\$ 0,44 |

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 00007181 | CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *3* TELHAS/M | SINAPI | UN | 3,00000000 | R\$ 3,16 | R\$ 9,48 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 9,48 |

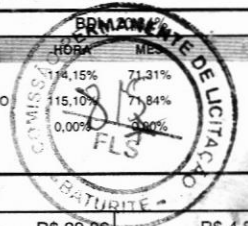
| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,20627560 | R\$ 23,56 | R\$ 4,85 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



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

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



| | | | | | | |
|-------|--|--------|---|------------|--|----------|
| 88323 | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,16186220 | R\$ 29,86 | R\$ 4,83 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 9,68 |

| Serviço | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---------|--------|------|-------------|----------------|----------------|----------|
| 87337 | SINAPI | M3 | 0,01154748 | R\$ 608,36 | R\$ 7,02 | |
| | | | | | TOTAL Serviço: | R\$ 7,02 |
| | | | | | VALOR: | 26,62 |

6.1.6. 92548 FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 6 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 (UN)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------|--------|------|-------------|----------------|-----------------|------------|
| 00004400 | SINAPI | M | 3,50000000 | R\$ 22,60 | R\$ 79,10 | |
| 00021142 | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 24,01 | R\$ 24,01 | |
| 00039027 | SINAPI | KG | 1,65000000 | R\$ 13,49 | R\$ 22,25 | |
| 00006193 | SINAPI | M | 3,00000000 | R\$ 20,07 | R\$ 60,21 | |
| 00004425 | SINAPI | M | 14,00000000 | R\$ 30,05 | R\$ 420,70 | |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 606,27 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---|--------|------|-------------|----------------|--|------------|
| 88239 | SINAPI | H | 2,56001797 | R\$ 24,61 | R\$ 63,00 | |
| 88262 | SINAPI | H | 11,09374020 | R\$ 30,15 | R\$ 334,47 | |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 397,47 |

| Serviço | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---------|--------|------|-------------|----------------|----------------|------------|
| 92260 | SINAPI | UN | 0,98689976 | R\$ 571,11 | R\$ 563,62 | |
| | | | | | TOTAL Serviço: | R\$ 563,62 |
| | | | | | VALOR: | 1.567,36 |

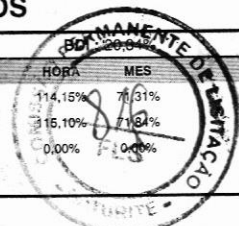
7.1.1. 87879 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 (M2)

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---|--------|------|-------------|----------------|--|----------|
| 88309 | SINAPI | H | 0,06727521 | R\$ 30,58 | R\$ 2,05 | |
| 88316 | SINAPI | H | 0,02506871 | R\$ 23,56 | R\$ 0,59 | |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 2,64 |

| Serviço | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---------|--------|------|-------------|----------------|----------------|----------|
| 87313 | SINAPI | M3 | 0,00363742 | R\$ 555,15 | R\$ 2,01 | |
| | | | | | TOTAL Serviço: | R\$ 2,01 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

|  | OBRA: | MCMV BATURITÉ/CE- CONSTRUÇÃO DE 40 UNIDADES DE HABITAÇÃO DE INTERESSE SOCIAL (HIS) | DATA : 08/12/2025 | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|----------------------------------|--|--|--------|--------|------|-----|---------|---------------------|---------|--------|--------|-------------------------|---------|--------|----------------------|---------|-------|-------|
| | DESCRIÇÃO: | CASA TÉRREA ACESSÍVEL, 2 QUARTOS, ÁREA ÚTIL= 47,46m², CONFORME PORTARIA MCID 1416/2023 | <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>70,31%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/07 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>315,10%</td> <td>71,84%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table> | FONTES | VERSÃO | HORA | MES | SEINFRA | 028 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 70,31% | SINAPI | 2025/07 SEM DESONERAÇÃO | 315,10% | 71,84% | Composições Próprias | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |
| | FONTES | VERSÃO | HORA | MES | | | | | | | | | | | | | | | |
| | SEINFRA | 028 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 70,31% | | | | | | | | | | | | | | | |
| SINAPI | 2025/07 SEM DESONERAÇÃO | 315,10% | 71,84% | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Composições Próprias | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LOCAL: | BAIRRO ALTO ALEGRE, BATURITÉ/CE | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ | | | | | | | | | | | | | | | | | | |



| | |
|---------------|-------------|
| VALOR: | 4,65 |
|---------------|-------------|

7.1.2. 87882 CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 (M2)

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,03860530 | R\$ 30,58 | R\$ 1,18 |
| 88316 | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,01448939 | R\$ 23,56 | R\$ 0,34 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 1,52 |

| Serviço | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|---|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 87325 | ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | SINAPI | M3 | 0,00148863 | R\$ 3.388,84 | R\$ 5,04 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | R\$ 5,04 |

| | |
|---------------|-------------|
| VALOR: | 6,56 |
|---------------|-------------|

7.1.3. 87545 EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS, PARA AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024 (M2)

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,45181104 | R\$ 30,58 | R\$ 13,81 |
| 88316 | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,22574201 | R\$ 23,56 | R\$ 5,31 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 19,12 |

| Serviço | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|--|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 87292 | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | SINAPI | M3 | 0,01912399 | R\$ 631,13 | R\$ 12,06 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | R\$ 12,06 |

| | |
|---------------|--------------|
| VALOR: | 31,18 |
|---------------|--------------|

7.1.4. 104958 MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024 (M2)

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,29306073 | R\$ 30,58 | R\$ 8,96 |
| 88316 | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,14664449 | R\$ 23,56 | R\$ 3,45 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 12,41 |

| Serviço | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|--|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 87292 | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | SINAPI | M3 | 0,01915759 | R\$ 631,13 | R\$ 12,09 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | R\$ 12,09 |

| | |
|---------------|--------------|
| VALOR: | 24,50 |
|---------------|--------------|

7.1.5. 90408 MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024 (M2)

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,52484693 | R\$ 30,58 | R\$ 16,04 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

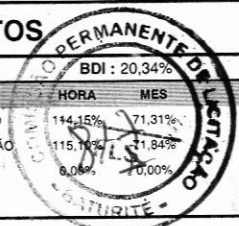


| | |
|------------|--|
| OBRA: | MCMV BATURITÉ/CE- CONSTRUÇÃO DE 40 UNIDADES DE HABITAÇÃO DE INTERESSE SOCIAL (HIS) |
| DESCRIÇÃO: | CASA TÉRREA ACESSÍVEL, 2 QUARTOS, ÁREA ÚTIL= 47,46m², CONFORME PORTARIA MCID 1416/2023 |
| LOCAL: | BAIRRO ALTO ALEGRE, BATURITÉ/CE |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL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

DATA : 08/12/2025

BDI : 20,34%

| | | | | | |
|----------------------|-------------------------|------|---------|-----|--------|
| SEINFRA | 028 SEM DESONERAÇÃO | HORA | 114,15% | MES | 71,31% |
| SINAPI | 2025/07 SEM DESONERAÇÃO | | 115,10% | | 71,84% |
| Composições Próprias | PRÓPRIA | | 0,00% | | 0,00% |



| | | | | | | |
|--|--------------------------------------|--------|---|------------|-----------|-----------|
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,26237418 | R\$ 23,56 | R\$ 6,18 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 22,22 |

| Serviço | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|--|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 87292 | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | SINAPI | M3 | 0,01912118 | R\$ 631,13 | R\$ 12,06 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | R\$ 12,06 |
| VALOR: | | | | | | 34,28 |

7.2.1. 87267 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE (M2)

| Material | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 00001381 | ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS | SINAPI | KG | 4,91000000 | R\$ 1,15 | R\$ 5,64 |
| 00034357 | REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR | SINAPI | KG | 0,42200000 | R\$ 6,73 | R\$ 2,84 |
| 00000536 | REVESTIMENTO PARA PAREDE, EM CERAMICA ESMALTADA, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2 | SINAPI | M2 | 1,06180000 | R\$ 31,99 | R\$ 33,96 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 42,44 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 88256 | AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,66478664 | R\$ 30,44 | R\$ 20,23 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,30240516 | R\$ 23,56 | R\$ 7,12 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 27,35 |
| VALOR: | | | | | | 69,79 |

7.2.2. 87265 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE (M2)

| Material | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 00001381 | ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS | SINAPI | KG | 4,91000000 | R\$ 1,15 | R\$ 5,64 |
| 00034357 | REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR | SINAPI | KG | 0,42200000 | R\$ 6,73 | R\$ 2,84 |
| 00000536 | REVESTIMENTO PARA PAREDE, EM CERAMICA ESMALTADA, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2 | SINAPI | M2 | 1,05530000 | R\$ 31,99 | R\$ 33,75 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 42,23 |

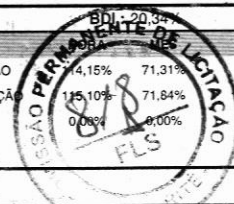
| Mão de Obra com Encargos Complementares | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 88256 | AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,52289168 | R\$ 30,44 | R\$ 15,91 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,26270408 | R\$ 23,56 | R\$ 6,18 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 22,09 |
| VALOR: | | | | | | 64,32 |

7.3.1. 87905 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 (M2)

| Mão de Obra com Encargos Complementares | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,16954546 | R\$ 30,58 | R\$ 5,18 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,05643886 | R\$ 23,56 | R\$ 1,32 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 6,50 |

| Serviço | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------|---|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 87905 | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 (M2) | SINAPI | M2 | 0,05643886 | R\$ 23,56 | R\$ 1,32 |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | |
|---|------------|--|----------------------|-------------------------|---------------|
| | OBRA: | MCMV BATURITÉ/CE- CONSTRUÇÃO DE 40 UNIDADES DE HABITAÇÃO DE INTERESSE SOCIAL (HIS) | DATA : 08/12/2025 | | |
| | DESCRIÇÃO: | CASA TÉRREA ACESSÍVEL, 2 QUARTOS, ÁREA ÚTIL= 47,46m², CONFORME PORTARIA MCID 1416/2023 | FONTES | VERSÃO | |
| | LOCAL: | BAIRRO ALTO ALEGRE, BATURITÉ/CE | SEINFRA | 028 SEM DESONERAÇÃO | 4,15% 71,31% |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ | SINAPI | 2025/07 SEM DESONERAÇÃO | 15,10% 71,84% |
| | | | Composições Próprias | PROPRIA | 0,06% 0,00% |



| | | | | | | |
|-------|--|--------|----|------------|----------------|----------|
| 87313 | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | SINAPI | M3 | 0,00363171 | R\$ 555,15 | R\$ 2,01 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | R\$ 2,01 |
| | | | | | VALOR: | 8,51 |

7.3.2. 87894 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 (M2)

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---|--------------------------------------|--------|-------------|----------------|--|----------|
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,13727809 | R\$ 30,58 | R\$ 4,19 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,04568310 | R\$ 23,56 | R\$ 1,07 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 5,26 |

| Serviço | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---------|--|--------|-------------|----------------|----------------|----------|
| 87313 | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | SINAPI | M3 | 0,00363499 | R\$ 555,15 | R\$ 2,01 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | R\$ 2,01 |
| | | | | | VALOR: | 7,27 |

7.3.3. 87792 EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022 (M2)

| Material | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------|--|--------|-------------|----------------|-----------------|----------|
| 00037411 | TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM | SINAPI | M2 | 0,15810000 | R\$ 16,15 | R\$ 2,55 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 2,55 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---|--------------------------------------|--------|-------------|----------------|--|-----------|
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,40359972 | R\$ 30,58 | R\$ 12,34 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,40359972 | R\$ 23,56 | R\$ 9,50 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 21,84 |

| Serviço | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---------|--|--------|-------------|----------------|----------------|-----------|
| 87292 | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | SINAPI | M3 | 0,02891313 | R\$ 631,13 | R\$ 18,24 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | R\$ 18,24 |
| | | | | | VALOR: | 42,63 |

7.3.4. 87775 EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022 (M2)

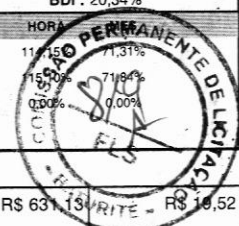
| Material | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------|--|--------|-------------|----------------|-----------------|----------|
| 00037411 | TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM | SINAPI | M2 | 0,13880000 | R\$ 16,15 | R\$ 2,24 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 2,24 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---|--------------------------------------|--------|-------------|----------------|--|-----------|
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,66883809 | R\$ 30,58 | R\$ 20,45 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,66883809 | R\$ 23,56 | R\$ 15,75 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 36,20 |

| Serviço | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------|--------|------|-------------|----------------|-------|
| | | | | | |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | | |
|--|---|--|----------------------|-------------------------|-------------------------------------|
|  | OBRA: MCMV BATURITÉ/CE- CONSTRUÇÃO DE 40 UNIDADES DE HABITAÇÃO DE INTERESSE SOCIAL (HIS) | | DATA : 08/12/2025 | | BDI : 20,34% |
| | DESCRIÇÃO: CASA TÉRREA ACESSÍVEL, 2 QUARTOS, ÁREA ÚTIL= 47,46m², CONFORME PORTARIA MCID 1416/2023 | | SEINFRA | VERSÃO | HORA |
| | LOCAL: BAIRRO ALTO ALEGRE, BATURITÉ/CE | | SINAPI | 2025/07 SEM DESONERAÇÃO | 11,15% 71,31% 15,20% 0,00% |
| | CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ | | Composições Próprias | | PRÓPRIA |



| | | | | | | |
|----------------|--|--------|----|------------|------------|----------|
| 87292 | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | SINAPI | M3 | 0,03093006 | RS 631,134 | RS 19,52 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | RS 19,52 |
| VALOR: | | | | | | 57,96 |

7.4.1. 96111 FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS (M2)

| Material | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---|--------|-------|-------------|----------------|----------|
| 00043131 | ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M) | SINAPI | KG | 0,06160000 | R\$ 17,84 | RS 1,09 |
| 00036238 | FORRO DE PVC, FRISADO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA APROXIMADA DE 8 MM E COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO) | SINAPI | M2 | 1,03630000 | R\$ 26,13 | RS 27,07 |
| 00040547 | PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM | SINAPI | CENTO | 0,02040000 | R\$ 37,10 | RS 0,75 |
| 00040552 | PARAFUSO, AUTOATARRAXANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, EM ACO ZINCADO, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM | SINAPI | CENTO | 0,03360000 | R\$ 63,61 | RS 2,13 |
| 00039430 | PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL | SINAPI | UN | 2,04460000 | R\$ 2,47 | RS 5,05 |
| 00039427 | PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M | SINAPI | M | 2,22120000 | R\$ 6,55 | RS 14,54 |
| TOTAL Material: | | | | | | RS 50,83 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 88278 | MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,68336132 | R\$ 27,54 | RS 18,81 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | RS 18,81 |
| VALOR: | | | | | | 69,44 |

5.1.1. 88485 FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023 (M2)


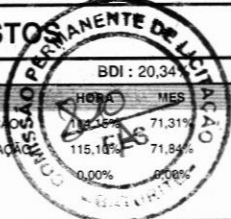
| Material | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--|--------|------|-------------|----------------|---------|
| 00006085 | SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR | SINAPI | L | 0,16660000 | R\$ 11,54 | RS 1,92 |
| TOTAL Material: | | | | | | RS 1,92 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|---------|
| 88310 | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,06527202 | R\$ 32,25 | RS 2,10 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,02186069 | R\$ 23,56 | RS 0,51 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | RS 2,61 |
| VALOR: | | | | | | 4,53 |

7.5.1.2. 88484 FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023 (M2)

| Material | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--|--------|------|-------------|----------------|---------|
| 00006085 | SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR | SINAPI | L | 0,16660000 | R\$ 11,54 | RS 1,92 |
| TOTAL Material: | | | | | | RS 1,92 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|---------|
| 88310 | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,09074046 | R\$ 32,25 | RS 2,92 |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTO | | | | | | |
|--|------------|--|----------------------|-------------------------|--|--------|
|  | OBRA: | MCMV BATURITÉ/CE- CONSTRUÇÃO DE 40 UNIDADES DE HABITAÇÃO DE INTERESSE SOCIAL (HIS) | DATA : 08/12/2025 | | BDI : 20,34 | |
| | DESCRIÇÃO: | CASA TÉRREA ACESSÍVEL, 2 QUARTOS, ÁREA ÚTIL= 47,46m², CONFORME PORTARIA MCID 1416/2023 | FONTE | VERSÃO |  | |
| | LOCAL: | BAIRRO ALTO ALEGRE, BATURITÉ/CE | SEINFRA | 028 SEM DESONERAÇÃO | HORA | MES |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ | SINAPI | 2025/07 SEM DESONERAÇÃO | 115,10% | 71,31% |
| | | | Composições Próprias | PROPRIA | 0,00% | 0,00% |

| | | | | | | |
|-------|--------------------------------------|--------|---|------------|--|----------|
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,03035017 | R\$ 23,56 | R\$ 0,71 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 3,63 |
| | | | | | VALOR: | 5,55 |

7.5.1.3. 104639 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------|--|--------|-------------|----------------|-----------------|----------|
| 00035693 | TINTA LATEX ACRILICA ECONOMICA, COR BRANCA | SINAPI | L | 0,26780000 | R\$ 11,40 | R\$ 3,05 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 3,05 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---|--------------------------------------|--------|-------------|----------------|--|----------|
| 88310 | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,22251604 | R\$ 32,25 | R\$ 7,17 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,07420469 | R\$ 23,56 | R\$ 1,74 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 8,91 |
| | | | | | VALOR: | 11,96 |

7.5.1.4. 104642 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------|---|--------|-------------|----------------|-----------------|----------|
| 00035692 | TINTA LATEX ACRILICA STANDARD, COR BRANCA | SINAPI | L | 0,23670000 | R\$ 17,90 | R\$ 4,23 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 4,23 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---|--------------------------------------|--------|-------------|----------------|--|----------|
| 88310 | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,15991682 | R\$ 32,25 | R\$ 5,15 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,05333828 | R\$ 23,56 | R\$ 1,25 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 6,40 |
| | | | | | VALOR: | 10,63 |

7.5.2.1. 88415 APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024 (M2)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------|--|--------|-------------|----------------|-----------------|----------|
| 00006085 | SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR | SINAPI | L | 0,29472000 | R\$ 11,54 | R\$ 3,40 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 3,40 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---|--------------------------------------|--------|-------------|----------------|--|----------|
| 88310 | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,05535180 | R\$ 32,25 | R\$ 1,78 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,00904751 | R\$ 23,56 | R\$ 0,21 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 1,99 |
| | | | | | VALOR: | 5,39 |

7.5.2.2. 104642 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------|---|--------|-------------|----------------|-----------------|----------|
| 00035692 | TINTA LATEX ACRILICA STANDARD, COR BRANCA | SINAPI | L | 0,23670000 | R\$ 17,90 | R\$ 4,23 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 4,23 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|-------|------|-------------|----------------|-------|
| | | | | | |