


| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTO | | | | | | |
|---|------------|---|----------------------|------------------------------|---------|---------|
|  | OBRAS: | Construção de Unidade Básica de Saúde – Porte II | DATA: BDI: 24,40% | | | |
| | DESCRIÇÃO: | Unidade Básica de Saúde Porte 2 - Área Construída: 500,17m² | FONTE | VERSÃO | HORA | MES |
| | LOCAL: | Av. Clécero Rodrigues de Moura, s/n, Distrito de Pavuna, Município de Pacatuba/CE | EMOP | 2025/07 | | |
| | CLIENTE: | Prefeitura Municipal de Pacatuba-CE | GOINFRA CIVIL | T306 2025/06 SEM DESONERAÇÃO | 181,06% | 135,71% |
| | | | GOINFRA RODOV | T308 2025/06 SEM DESONERAÇÃO | 157,27% | |
| | | | IOPEs | 2025/05 | | |
| | | | ORSE | 2025/06 | 111,36% | 69,82% |
| | | | SINAPI | 2025/07 SEM DESONERAÇÃO | 115,10% | 71,84% |
| | | | SIURB | 2025/07 SEM DESONERAÇÃO | 157,37% | 98,72% |
| | | | Composições Próprias | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |

| | | | | | | |
|----------|---|--------|----|------------|-----------------|-----------|
| 00000660 | CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136) | SINAPI | UN | 5,34000000 | R\$ 3,65 | R\$ 19,49 |
| 00004491 | PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | SINAPI | M | 0,20300000 | R\$ 11,46 | R\$ 2,32 |
| 00006193 | TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | SINAPI | M | 0,16920000 | R\$ 20,49 | R\$ 3,46 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 25,27 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---|--------------------------------------|--------|-------------|----------------|--|-----------|
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,24800000 | R\$ 30,58 | R\$ 7,58 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,12400000 | R\$ 23,56 | R\$ 2,92 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 10,50 |

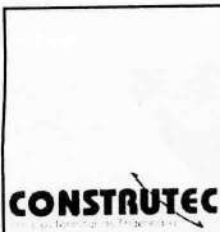
| Serviço | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---------|--|--------|-------------|----------------|----------------|-----------|
| 87294 | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019 | SINAPI | M3 | 0,00190000 | R\$ 608,57 | R\$ 1,15 |
| 92802 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022 | SINAPI | KG | 0,79000000 | R\$ 9,51 | R\$ 7,51 |
| 89995 | GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021 | SINAPI | M3 | 0,02800000 | R\$ 1.053,61 | R\$ 29,50 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | R\$ 38,16 |
| | | | | | VALOR: | 73,93 |

| 4.1.5. 93199 CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024 (M) | | | | | | |
|--|---|--------|-------------|----------------|-----------------|-----------|
| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 00000658 | CANALETA DE CONCRETO 9 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136) | SINAPI | UN | 5,34000000 | R\$ 2,06 | R\$ 11,00 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 11,00 |

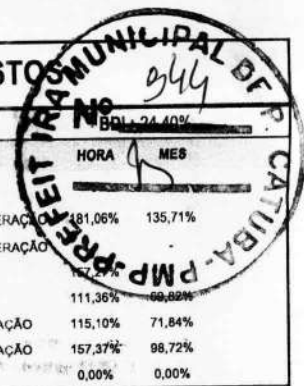
| Mão de Obra com Encargos Complementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---|--------------------------------------|--------|-------------|----------------|--|----------|
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,13600000 | R\$ 30,58 | R\$ 4,15 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,06800000 | R\$ 23,56 | R\$ 1,60 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 5,75 |

| Serviço | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---------|--|--------|-------------|----------------|----------------|-----------|
| 87294 | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019 | SINAPI | M3 | 0,00190000 | R\$ 608,57 | R\$ 1,15 |
| 92802 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022 | SINAPI | KG | 0,79000000 | R\$ 9,51 | R\$ 7,51 |
| 89994 | GRAUTEAMENTO DE CINTA INTERMEDIÁRIA OU DE CONTRAVERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021 | SINAPI | M3 | 0,02800000 | R\$ 934,74 | R\$ 26,17 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | R\$ 34,83 |
| | | | | | VALOR: | 51,58 |

| 4.1.6. 93200 FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM BISNAGA. AF_03/2024 (M) | | | | | | |
|--|-------|------|-------------|----------------|-------|--|
| Mão de Obra com Encargos Complementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTO



| | |
|------------|--|
| OBRA: | Construção de Unidade Básica de Saúde – Porte II |
| DESCRIÇÃO: | Unidade Básica de Saúde Porte 2 - Área Construída: 500,17m ² |
| LOCAL: | Av. Cícero Rodrigues de Moura, s/n, Distrito de Pavuna, Município de Pacatuba/CE |
| CLIENTE: | Prefeitura Municipal de Pacatuba-CE |

| DATA : | | HORA | MEB |
|----------------------|------------------------------|---------|---------|
| FONTES | VERSÃO | | |
| EMOP | 2025/07 | | |
| GOINFRA CIVIL | T306 2025/06 SEM DESONERAÇÃO | 181,06% | 135,71% |
| GOINFRA RODOV | T308 2025/06 SEM DESONERAÇÃO | 157,54% | 127,84% |
| IOPESES | 2025/05 | 157,54% | 127,84% |
| ORSE | 2025/06 | 111,36% | 86,82% |
| SINAPI | 2025/07 SEM DESONERAÇÃO | 115,10% | 71,84% |
| SIURB | 2025/07 SEM DESONERAÇÃO | 157,37% | 98,72% |
| Composições Próprias | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |

| | | | | | | |
|---|--------------------------------------|--------|---|------------|-----------|-----------|
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,29100000 | R\$ 30,58 | R\$ 8,89 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,05500000 | R\$ 23,56 | R\$ 1,29 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 10,18 |

| Serviço | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------|--|------|-------------|----------------|----------|
| 87294 | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019 | M3 | 0,00400000 | R\$ 608,57 | R\$ 2,43 |
| TOTAL Serviço: | | | | | R\$ 2,43 |
| VALOR: | | | | | 12,61 |

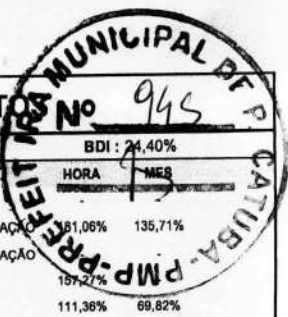
4.2.1. 96359 PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS. AF_07/2023_PS (M2)

| Material | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--|-------|-------------|----------------|-----------|
| 00039431 | FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL | M | 2,50270000 | R\$ 0,32 | R\$ 0,80 |
| 00039432 | FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL | M | 0,79250000 | R\$ 2,90 | R\$ 2,29 |
| 00039434 | MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RÁPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA) | KG | 1,09780000 | R\$ 3,63 | R\$ 3,98 |
| 00039435 | PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM | UN | 20,18680000 | R\$ 0,14 | R\$ 2,82 |
| 00039443 | PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM | UN | 0,54410000 | R\$ 0,33 | R\$ 0,17 |
| 00039419 | PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C) | M | 0,91170000 | R\$ 9,09 | R\$ 8,28 |
| 00039422 | PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C) | M | 2,91390000 | R\$ 10,31 | R\$ 30,04 |
| 00037586 | PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = *27* MM (ACAO INDIRETA) | CENTO | 0,02960000 | R\$ 52,18 | R\$ 1,54 |
| 00039413 | PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C) | M2 | 2,10600000 | R\$ 20,98 | R\$ 44,18 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 94,10 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--|------|-------------|----------------|-----------|
| 88278 | MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,59500000 | R\$ 27,54 | R\$ 16,38 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,19500000 | R\$ 23,56 | R\$ 4,59 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | R\$ 20,97 |
| VALOR: | | | | | 115,07 |

4.2.2. CPU1942 PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO RU PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS. AF_07/2023_PS (M2)

| Material | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|---|------|-------------|----------------|----------|
| 00039431 | FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL | M | 2,50270000 | R\$ 0,32 | R\$ 0,80 |



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | | |
|---|-------------------|--|----------------------|------------------------------|----------------------------|
| CONSTRUTEC <small>CONSTRUTORA DE ENGENHARIA</small> | OBRA: | Construção de Unidade Básica de Saúde - Porte II | DATA : | | BDI : 21,40% |
| | DESCRIÇÃO: | Unidade Básica de Saúde Porte 2 - Área Construída: 500,17m² | FONTE | VERSÃO | HORA / MESES |
| | LOCAL: | Av. Cícero Rodrigues de Moura, s/n, Distrito de Pavuna, Município de Pacatuba/CE | EMOP | 2025/07 | |
| | CLIENTE: | Prefeitura Municipal de Pacatuba-CE | GOINFRA CIVIL | T306 2025/06 SEM DESONERAÇÃO | 181,06% / 135,71% |
| | | | GOINFRA RODOV | T308 2025/06 SEM DESONERAÇÃO | 157,27% |
| | | | IOPE | 2025/05 | 111,36% / 69,82% |
| | | | ORSE | 2025/08 | 115,10% / 71,84% |
| | | | SINAPI | 2025/07 SEM DESONERAÇÃO | 157,37% / 98,72% |
| | | | SIURB | 2025/07 SEM DESONERAÇÃO | 0,00% / 0,00% |
| | | | Composições Próprias | PROPRIA | |

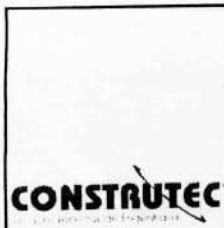
| Item | Descrição | Fonte | Unid | Coeficiente | Preço Unitário | Total |
|------------------------|--|--------|-------|-------------|----------------|-------------------|
| 00039432 | FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL | SINAPI | M | 0,79250000 | R\$ 2,90 | R\$ 2,30 |
| 00039434 | MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA) | SINAPI | KG | 1,09780000 | R\$ 3,63 | R\$ 3,99 |
| 00039435 | PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM | SINAPI | UN | 20,18680000 | R\$ 0,14 | R\$ 2,83 |
| 00039443 | PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM | SINAPI | UN | 0,54410000 | R\$ 0,33 | R\$ 0,18 |
| 00039419 | PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C) | SINAPI | M | 0,91170000 | R\$ 9,09 | R\$ 8,29 |
| 00039422 | PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C) | SINAPI | M | 2,91390000 | R\$ 10,31 | R\$ 30,04 |
| 00037586 | PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = *27* MM (ACAO INDIRETA) | SINAPI | CENTO | 0,02960000 | R\$ 52,18 | R\$ 1,54 |
| 00039417 | PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, RESISTENTE A UMIDADE (RU), COR VERDE, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C) | SINAPI | M2 | 2,10600000 | R\$ 27,68 | R\$ 58,29 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 108,26 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|------------------|
| 88278 | SINAPI | H | 0,59500000 | R\$ 27,54 | R\$ 16,39 |
| 88316 | SINAPI | H | 0,19500000 | R\$ 23,56 | R\$ 4,59 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | R\$ 20,98 |
| VALOR: | | | | | 129,24 |

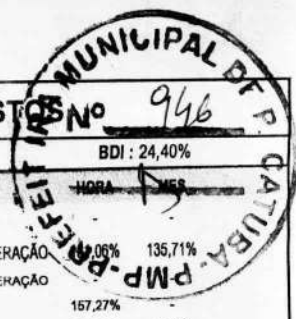
4.2.3. CPU2285 PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO ST PARA DRYWALL COM ISOLAMENTO ACUSTICO, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS. (M2)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--------|-------|-------------|----------------|------------------|
| 00039431 | SINAPI | M | 2,50270000 | R\$ 0,32 | R\$ 0,80 |
| 00039432 | SINAPI | M | 0,79250000 | R\$ 2,90 | R\$ 2,30 |
| 00039434 | SINAPI | KG | 1,09780000 | R\$ 3,63 | R\$ 3,99 |
| 00039435 | SINAPI | UN | 20,18680000 | R\$ 0,14 | R\$ 2,83 |
| 00039443 | SINAPI | UN | 0,54410000 | R\$ 0,33 | R\$ 0,18 |
| 00039419 | SINAPI | M | 0,91170000 | R\$ 9,09 | R\$ 8,29 |
| 00039422 | SINAPI | M | 2,91390000 | R\$ 10,31 | R\$ 30,04 |
| 00037586 | SINAPI | CENTO | 0,02960000 | R\$ 52,18 | R\$ 1,54 |
| 00039413 | SINAPI | M2 | 2,10600000 | R\$ 20,98 | R\$ 44,18 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 94,15 |

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



| | |
|------------|--|
| OBRA: | Construção de Unidade Básica de Saúde - Porte II |
| DESCRIÇÃO: | Unidade Básica de Saúde Porte 2 - Área Construída: 500,17m² |
| LOCAL: | Av. Cícero Rodrigues de Moura, s/n, Distrito de Pavuna, Município de Pacatuba/CE |
| CLIENTE: | Prefeitura Municipal de Pacatuba-CE |

| | | | |
|----------------------|------------------------------|-------------|---------|
| DATA: | | BDI: 24,40% | |
| FONTE | VERSÃO | HORA | DIAS |
| EMOP | 2025/07 | | |
| GOINFRA CIVIL | T306 2025/06 SEM DESONERAÇÃO | 06% | 135,71% |
| GOINFRA RODOV | T308 2025/06 SEM DESONERAÇÃO | | |
| IOPEs | 2025/05 | 157,27% | |
| ORSE | 2025/06 | 111,36% | 69,82% |
| SINAPI | 2025/07 SEM DESONERAÇÃO | 115,10% | 71,84% |
| SIURB | 2025/07 SEM DESONERAÇÃO | 157,37% | 98,72% |
| Composições Próprias | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |

| | | | | | | |
|--|--|--------|---|------------|-----------|-----------|
| 88278 | MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,59500000 | R\$ 27,54 | R\$ 16,39 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,19500000 | R\$ 23,56 | R\$ 4,59 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 20,98 |

| Serviço | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|-------|------|-------------|----------------|-----------|
| S01979 | ORSE | m2 | 1,02000000 | R\$ 66,79 | R\$ 68,13 |
| TOTAL Serviço: | | | | | R\$ 68,13 |
| VALOR: | | | | | 183,26 |

4.2.4. CPU2286 PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO RU PARA DRYWALL COM ISOLAMENTO ACUSTICO, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS. (M2)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--------|-------|-------------|----------------|------------|
| 00039431 | SINAPI | M | 2,50270000 | R\$ 0,32 | R\$ 0,80 |
| 00039432 | SINAPI | M | 0,79250000 | R\$ 2,90 | R\$ 2,30 |
| 00039434 | SINAPI | KG | 1,09780000 | R\$ 3,63 | R\$ 3,99 |
| 00039435 | SINAPI | UN | 20,18680000 | R\$ 0,14 | R\$ 2,83 |
| 00039443 | SINAPI | UN | 0,54410000 | R\$ 0,33 | R\$ 0,18 |
| 00039419 | SINAPI | M | 0,91170000 | R\$ 9,09 | R\$ 8,29 |
| 00039422 | SINAPI | M | 2,91390000 | R\$ 10,31 | R\$ 30,04 |
| 00037586 | SINAPI | CENTO | 0,02960000 | R\$ 52,18 | R\$ 1,54 |
| 00039417 | SINAPI | M2 | 2,10600000 | R\$ 27,68 | R\$ 58,29 |
| 00039413 | SINAPI | M2 | 2,10600000 | R\$ 20,98 | R\$ 44,18 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 152,44 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 88278 | SINAPI | H | 0,59500000 | R\$ 27,54 | R\$ 16,39 |
| 88316 | SINAPI | H | 0,19500000 | R\$ 23,56 | R\$ 4,59 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | R\$ 20,98 |

| Serviço | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|-------|------|-------------|----------------|-----------|
| S01979 | ORSE | m2 | 1,02000000 | R\$ 66,79 | R\$ 68,13 |
| TOTAL Serviço: | | | | | R\$ 68,13 |
| VALOR: | | | | | 241,55 |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | |
|---|------------|--|----------------------|------------------------------|--------------|
| CONSTRUTEC Soluções em Engenharia | OBRA: | Construção de Unidade Básica de Saúde -- Porte II | DATA : | | |
| | DESCRIÇÃO: | Unidade Básica de Saúde Porte 2 - Área Construída: 500,17m² | FONTE | VERSÃO | ADI : 24,40% |
| | LOCAL: | Av. Cícero Rodrigues de Moura, s/n, Distrito de Pavuna, Município de Pacatuba/CE | E.MOP | 2025/07 | HORA |
| | CLIENTE: | Prefeitura Municipal de Pacatuba-CE | GOINFRA CIVIL | T306 2025/06 SEM DESONERAÇÃO | 181,06% |
| | | | GOINFRA RODOV | T308 2025/06 SEM DESONERAÇÃO | 135,74% |
| | | | IOPES | 2025/05 | 27% |
| | | | ORSE | 2025/06 | 111,36% |
| | | | SINAPI | 2025/07 SEM DESONERAÇÃO | 115,10% |
| | | | SIURB | 2025/07 SEM DESONERAÇÃO | 157,37% |
| | | | Composições Próprias | PRÓPRIA | 0,00% |

4.3.1. 102257 DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM PAINEL DE GRANILITE, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021 (M2)

| Equipamento | Custo Horário | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------------------------|---|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 91693 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 | SINAPI | CHI | 1,22300000 | R\$ 35,74 | R\$ 43,71 |
| 91692 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015 | SINAPI | CHP | 0,04200000 | R\$ 37,08 | R\$ 1,55 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | | | | | | R\$ 45,26 |

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|--|--------|-------------|----------------|------------|------------|
| 00000131 | ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIXOTROPICO) | SINAPI | KG | 0,53000000 | R\$ 53,18 | R\$ 28,18 |
| 00037596 | ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E | SINAPI | KG | 0,97000000 | R\$ 4,12 | R\$ 3,99 |
| 00010698 | DIVISORIA, PLACA PRE-MOLDADA EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, E = *3 CM | SINAPI | M2 | 1,05000000 | R\$ 207,56 | R\$ 217,93 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 250,10 | |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--|---|--------|-------------|----------------|-----------|-----------|
| 88274 | MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,26500000 | R\$ 29,93 | R\$ 37,86 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,63300000 | R\$ 23,56 | R\$ 14,91 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | R\$ 52,77 | |
| VALOR: | | | | | 348,13 | |

4.3.2. CPU3162 DIVISORIA NAVAL (PAINEL COM VIDRO), E=40MM, COM PERFIS EM AÇO - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO (M2)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|--|------|-------------|----------------|------------|------------|
| 103188 | Divisória Naval (painel com vidro), e=40mm, com perfis em aço ou similar | ORSE | m2 | 1,00000000 | R\$ 130,00 | R\$ 130,00 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 130,00 | |
| VALOR: | | | | | 130,00 | |

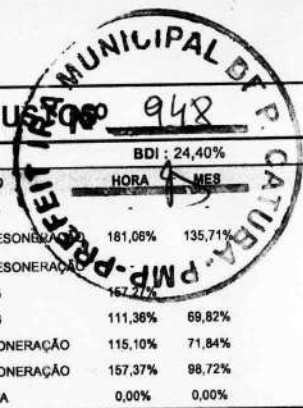
4.3.3. CPU3163 LAMBRI CHAPA ALUMINIO ANODIZADO EM PAREDES (M2)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|---|--------|-------------|----------------|------------|-----------|
| 00000367 | AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | SINAPI | M3 | 0,00100000 | R\$ 126,63 | R\$ 0,13 |
| 00013284 | CIMENTO PORTLAND DE ALTO FORNO (AF) CP III-40 | SINAPI | KG | 2,76000000 | R\$ 0,66 | R\$ 1,82 |
| 101569 | Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro) | ORSE | m | 2,26900000 | R\$ 6,69 | R\$ 15,18 |
| 00000585 | PERFIL EM ALUMINIO, FORMATO U, ABAS IGUAIS, LARGURA DE 25,4 MM (1"), ESPESSURA DE 2,38 MM (3/32") E PESO LINEAR DE APROXIMADAMENTE 0,460 KG/M | SINAPI | KG | 1,10000000 | R\$ 34,06 | R\$ 37,47 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 54,60 | |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---|---|--------|-------------|----------------|-----------|-----------|
| 88239 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,63300000 | R\$ 24,61 | R\$ 15,58 |
| 88261 | CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,36900000 | R\$ 29,16 | R\$ 10,76 |



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



| | | | |
|-------------------|--|----------------------|--|
| OBRA: | Construção de Unidade Básica de Saúde – Porte II | DATA : | BDI : 24,40% |
| DESCRIÇÃO: | Unidade Básica de Saúde Porte 2 - Área Construída: 500,17m² | FORTE | VERSÃO |
| LOCAL: | Av. Cícero Rodrigues de Moura, s/n, Distrito de Pavuna, Município de Pacatuba/CE | EMOP | 2025/07 |
| CLIENTE: | Prefeitura Municipal de Pacatuba-CE | GOINFRA CIVIL | T306 2025/06 SEM DESONERAÇÃO 181,06% 135,71% |
| | | GOINFRA RODOV | T308 2025/06 SEM DESONERAÇÃO 167,71% |
| | | IOPEs | 2025/05 |
| | | ORSE | 2025/06 111,38% 69,82% |
| | | SINAPI | 2025/07 SEM DESONERAÇÃO 115,10% 71,84% |
| | | SIURB | 2025/07 SEM DESONERAÇÃO 157,37% 98,72% |
| | | Composições Próprias | PRÓPRIA 0,00% 0,00% |

| | | | | | | |
|--|--------------------------------------|--------|---|------------|-----------|---------------|
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,31600000 | R\$ 30,58 | R\$ 9,66 |
| 88316 | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,73800000 | R\$ 23,56 | R\$ 17,39 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 53,39 |
| VALOR: | | | | | | 107,99 |

5.1.1. CPU2898 ESTRUTURA METÁLICA COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (KG)

| Equipamento Custo Horário | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 93288 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016 | SINAPI | CHI | 0,00119820 | R\$ 197,08 | R\$ 0,24 |
| 93287 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016 | SINAPI | CHP | 0,00144230 | R\$ 369,21 | R\$ 0,53 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | | | | | R\$ 0,77 |

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 00004777 CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4" | SINAPI | KG | 0,18521480 | R\$ 8,02 | R\$ 1,49 |
| 00001334 CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 5/8" (15,88 MM) 124,49 KG/M2 | SINAPI | KG | 0,07443920 | R\$ 9,41 | R\$ 0,70 |
| 00011977 CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 75 MM | SINAPI | UN | 0,01690840 | R\$ 14,86 | R\$ 0,25 |
| 00010966 PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 8 MM, H = 150 MM, L = 75 MM (16,97 KG/M) | SINAPI | KG | 0,83134600 | R\$ 9,12 | R\$ 7,58 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 10,02 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 88240 AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,00190830 | R\$ 23,58 | R\$ 0,04 |
| 88278 MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,00969680 | R\$ 27,54 | R\$ 0,27 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | R\$ 0,31 |

| Serviço | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---|--------|------|-------------|----------------|----------|--------------|
| 100716 JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020 | SINAPI | M2 | 0,22189560 | R\$ 25,25 | R\$ 5,60 | |
| 100719 PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE | SINAPI | M2 | 0,22189560 | R\$ 11,81 | R\$ 2,62 | |
| TOTAL Serviço: | | | | | R\$ 8,22 | |
| VALOR: | | | | | | 19,32 |

5.1.2. 100383 FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICA EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M2)

| Equipamento Custo Horário | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 93274 GRUA ASCENSIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M - CHI DIURNO. AF_05/2023 | SINAPI | CHI | 0,00430000 | R\$ 84,79 | R\$ 0,36 |
| 93272 GRUA ASCENSIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATE 39 M - CHP DIURNO. AF_05/2023 | SINAPI | CHP | 0,00300000 | R\$ 119,31 | R\$ 0,35 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | | | | | R\$ 0,71 |



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | | | | |
|-------------------|------------|--|----------------------|---------|-----------------|-------------------------|--------|
| CONSTRUTEC | OBRA: | Construção de Unidade Básica de Saúde - Porte II | DATA : | | | | |
| | DESCRIÇÃO: | Unidade Básica de Saúde Porte 2 - Área Construída: 500,17m ² | FONTES | VERSÃO | HORA | MEB | |
| | LOCAL: | Av. Cícero Rodrigues de Moura, s/n, Distrito de Pavuna, Município de Pacatuba/CE | EMOP | 2025/07 | | | |
| | CLIENTE: | Prefeitura Municipal de Pacatuba-CE | GONFRA CIVIL | T306 | 2025/06 | SEM DESONERAÇÃO 81,08% | |
| | | | GONFRA RODOV | T308 | 2025/06 | SEM DESONERAÇÃO 135,71% | |
| | | | IOPEB | 2025/05 | 157,27% | | |
| | | | ORSE | 2025/06 | 111,36% | 69,82% | |
| | | | SINAPI | 2025/07 | SEM DESONERAÇÃO | 115,10% | 71,84% |
| | | | SIURB | 2025/07 | SEM DESONERAÇÃO | 157,37% | 98,72% |
| | | | Composições Próprias | PRÓPRIA | | 0,00% | 0,00% |

| Material | DESCRIÇÃO | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---|--------|------|-------------|----------------|------------------|
| 00004430 | CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | SINAPI | M | 0,55600000 | R\$ 14,50 | R\$ 8,06 |
| 00005075 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10) | SINAPI | KG | 0,12000000 | R\$ 13,78 | R\$ 1,65 |
| 00004425 | VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | SINAPI | M | 0,22200000 | R\$ 30,67 | R\$ 6,80 |
| 00004472 | VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | SINAPI | M | 0,09900000 | R\$ 38,31 | R\$ 3,79 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 20,30 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | DESCRIÇÃO | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|--------|------|-------------|----------------|-----------------|
| 88239 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,05900000 | R\$ 24,61 | R\$ 1,45 |
| 88262 | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,16000000 | R\$ 30,15 | R\$ 4,82 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 6,27 |
| VALOR: | | | | | | 27,28 |

5.1.3. 92543 TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M2)

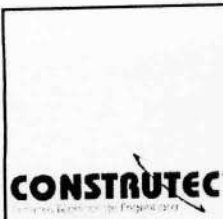
| Equipamento Custo Horário | DESCRIÇÃO | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--|--------|------|-------------|----------------|-----------------|
| 93282 | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 | SINAPI | CHI | 0,00640000 | R\$ 30,03 | R\$ 0,19 |
| 93281 | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 | SINAPI | CHP | 0,00460000 | R\$ 31,06 | R\$ 0,14 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | | | | | | R\$ 0,33 |

| Material | DESCRIÇÃO | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--|--------|------|-------------|----------------|------------------|
| 00040568 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5) | SINAPI | KG | 0,03000000 | R\$ 13,88 | R\$ 0,41 |
| 00004425 | VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | SINAPI | M | 0,63400000 | R\$ 30,67 | R\$ 19,44 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 19,85 |

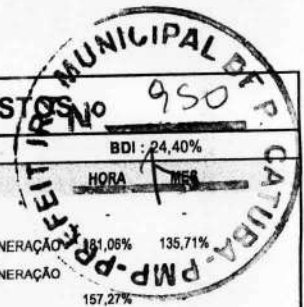
| Mão de Obra com Encargos Complementares | DESCRIÇÃO | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|--------|------|-------------|----------------|-----------------|
| 88239 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,06500000 | R\$ 24,61 | R\$ 1,59 |
| 88262 | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,11800000 | R\$ 30,15 | R\$ 3,55 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 5,14 |
| VALOR: | | | | | | 25,32 |

5.2.1. 94207 TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 (M2)

| Equipamento Custo Horário | DESCRIÇÃO | FONTES | 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 | 0,00690000 | R\$ 30,03 | R\$ 0,20 |



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



| | | | |
|-------------------|--|----------------------|--|
| OBRA: | Construção de Unidade Básica de Saúde – Porte II | DATA: | BDI : 24,40% |
| DESCRIÇÃO: | Unidade Básica de Saúde Porte 2 - Área Construída: 500,17m² | FONTE | VERSÃO |
| LOCAL: | Av. Cícero Rodrigues de Moura, s/n, Distrito de Pavuna, Município de Pacatuba/CE | EMOP | 2025/07 |
| CLIENTE: | Prefeitura Municipal de Pacatuba-CE | GOINFRA CIVIL | T306 2025/06 SEM DESONERAÇÃO 101,06% 135,71% |
| | | GOINFRA RODOV | T308 2025/06 SEM DESONERAÇÃO |
| | | IOPES | 2025/05 157,27% |
| | | ORSE | 2025/06 111,36% 69,82% |
| | | SINAPI | 2025/07 SEM DESONERAÇÃO 115,10% 71,84% |
| | | SIURB | 2025/07 SEM DESONERAÇÃO 157,37% 98,72% |
| | | Composições Próprias | PRÓPRIA 0,00% 0,00% |

| | | | | | | |
|---|--|--------|-----|------------|-----------|----------|
| 93281 | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 | SINAPI | CHP | 0,00500000 | R\$ 31,06 | R\$ 0,15 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | | | | | | R\$ 0,35 |

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 00001607 | CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS) | SINAPI | CJ | 1,27000000 | R\$ 0,19 | R\$ 0,24 |
| 00004302 | PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA | SINAPI | UN | 1,27000000 | R\$ 2,97 | R\$ 3,77 |
| 00007194 | TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO) | SINAPI | M2 | 1,27500000 | R\$ 42,37 | R\$ 54,02 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 58,03 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,15000000 | R\$ 23,56 | R\$ 3,53 |
| 88323 | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,11500000 | R\$ 29,86 | R\$ 3,43 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 6,96 |
| VALOR: | | | | | | 65,34 |

5.2.2. CPU3093 COBERTURA EM CHAPA POLICARBONATO ALVEOLAR 10MM (M2)

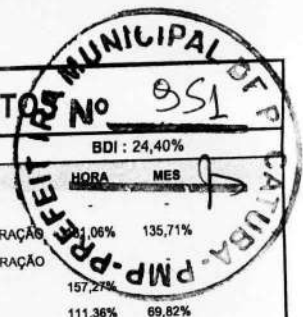
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---|-------|------|-------------|----------------|--------------|
| 114041 | Placa em policarbonato Alveolar, cor Cristal, 8mm - 1050 x 6000mm | ORSE | m2 | 1,05000000 | R\$ 79,96 | R\$ 83,96 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 83,96 |
| VALOR: | | | | | | 83,96 |

5.3.1. 94229 CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, 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 | 0,01830000 | R\$ 30,03 | R\$ 0,54 |
| 93281 | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 | SINAPI | CHP | 0,01320000 | R\$ 31,06 | R\$ 0,40 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | | | | | | R\$ 0,94 |

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---|--------|-------|-------------|----------------|------------|
| 00040784 | CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 100 CM | SINAPI | M | 1,05000000 | R\$ 84,21 | R\$ 88,42 |
| 00005061 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10) | SINAPI | KG | 0,02500000 | R\$ 13,55 | R\$ 0,33 |
| 00005104 | REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES) | SINAPI | KG | 0,00490000 | R\$ 69,42 | R\$ 0,34 |
| 00000142 | SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS | SINAPI | 310ML | 0,16100000 | R\$ 40,24 | R\$ 6,47 |
| 00013388 | SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50 | SINAPI | KG | 0,18000000 | R\$ 239,82 | R\$ 43,16 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 138,72 |

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



| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | DATA : | |
|---|--|----------------------|--|
| OBRA: | Construção de Unidade Básica de Saúde -- Porte II | BDI : 24,40% | |
| DESCRIÇÃO: | Unidade Básica de Saúde Porte 2 - Área Construída: 500,17m² | VERÃO | HORA MES |
| LOCAL: | Av. Cícero Rodrigues de Moura, s/n, Distrito de Pavuna, Município de Pacatuba/CE | EMOP | 2025/07 |
| CLIENTE: | Prefeitura Municipal de Pacatuba-CE | GOINFRA CIVIL | T306 2025/06 SEM DESONERAÇÃO 104,06% 135,71% |
| | | GOINFRA RDOOV | T308 2025/06 SEM DESONERAÇÃO 157,27% |
| | | IOPESE | 2025/05 111,36% 89,82% |
| | | ORSE | 2025/06 115,10% 71,84% |
| | | SINAPI | 2025/07 SEM DESONERAÇÃO 157,37% 98,72% |
| | | SIURB | 2025/07 SEM DESONERAÇÃO 0,00% 0,00% |
| | | Composições Próprias | PRÓPRIA |

| | | | | | | |
|-------|--|--------|---|------------|--|-----------|
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,63300000 | R\$ 23,56 | R\$ 14,91 |
| 88323 | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,53900000 | R\$ 29,86 | R\$ 16,09 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 31,00 |
| | | | | | VALOR: | 170,66 |

5.3.2. 94231 RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M)

| Equipamento Custo Horário | | FORTE | 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 | 0,01830000 | R\$ 30,03 | R\$ 0,54 |
| 93281 | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 | SINAPI | CHP | 0,01320000 | R\$ 31,06 | R\$ 0,40 |
| | | | | | TOTAL Equipamento Custo Horário: | R\$ 0,94 |

| Material | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|---|--------|-------|-------------|-----------------|-----------|
| 00005061 | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10) | SINAPI | KG | 0,00600000 | R\$ 13,55 | R\$ 0,08 |
| 00005104 | REBITE DE REPUXO EM ALUMÍNIO VAZADO, DIÂMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES) | SINAPI | KG | 0,00120000 | R\$ 69,42 | R\$ 0,08 |
| 00040873 | RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM | SINAPI | M | 1,05000000 | R\$ 23,89 | R\$ 25,08 |
| 00000142 | SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS | SINAPI | 310ML | 0,19800000 | R\$ 40,24 | R\$ 7,96 |
| 00013388 | SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50 | SINAPI | KG | 0,04500000 | R\$ 239,82 | R\$ 10,79 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 43,99 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--|--------|------|-------------|--|----------|
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,20700000 | R\$ 23,56 | R\$ 4,87 |
| 88323 | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,11200000 | R\$ 29,86 | R\$ 3,34 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 8,21 |
| | | | | | VALOR: | 53,14 |

5.3.3. 94451 CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ESTRUTURAL E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019 (M)

| Equipamento Custo Horário | | FORTE | 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 | 0,00260000 | R\$ 30,03 | R\$ 0,07 |
| 93281 | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 | SINAPI | CHP | 0,00180000 | R\$ 31,06 | R\$ 0,05 |
| | | | | | TOTAL Equipamento Custo Horário: | R\$ 0,12 |

| Material | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|---|--------|------|-------------|----------------|------------|
| 00001607 | CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS) | SINAPI | CJ | 4,20000000 | R\$ 0,19 | R\$ 0,79 |
| 00007216 | CUMEEIRA NORMAL PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO 2 ABAS, E = 6 MM, DE 1050 X 935 MM (SEM AMIANTO) | SINAPI | UN | 1,02900000 | R\$ 103,47 | R\$ 106,47 |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | | |
|---|------------|--|------------------------------|---------|---------|--|
| CONSTRUTEC | OBRA: | Construção de Unidade Básica de Saúde - Porte II | DATA : | | | |
| | DESCRIÇÃO: | Unidade Básica de Saúde Porte 2 - Área Construída: 500,17m² | BDI : 24,40% | | | |
| | LOCAL: | Av. Cícero Rodrigues de Moura, s/n, Distrito de Pavuna, Município de Pacatuba/CE | ORA | MES | | |
| | CLIENTE: | Prefeitura Municipal de Pacatuba-CE | | | | |
| | | FONTES | VERSÃO | | | |
| | | EMOP | 2025/07 | | | |
| | | GOINFRA CIVIL | T306 2025/06 SEM DESONERAÇÃO | 181,06% | 195,71% | |
| | | GOINFRA RODOV | T308 2025/06 SEM DESONERAÇÃO | | | |
| | | IOFES | 2025/05 | 157,27% | | |
| | | ORSE | 2025/06 | 115,05% | 69,82% | |
| | | SINAPI | 2025/07 SEM DESONERAÇÃO | 157,37% | 98,72% | |
| | | SIURB | 2025/07 SEM DESONERAÇÃO | 157,37% | 98,72% | |
| | | Composições Próprias | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |

| | | | | | | |
|----------|--|--------|----|------------|-----------------|------------|
| 00004302 | PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXAÇÃO DE TELHA EM MADEIRA | SINAPI | UN | 4,20000000 | R\$ 2,97 | R\$ 12,47 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 119,73 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--|--------|------|-------------|--|----------|
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,07500000 | R\$ 23,56 | R\$ 1,76 |
| 88323 | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,06100000 | R\$ 29,86 | R\$ 1,82 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 3,58 |
| | | | | | VALOR: | 123,43 |

6.1. 98556 IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÉU DE POLIÉSTER (MAV). AF_09/2023 (M2)

| Material | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|---|--------|------|-------------|-----------------|-----------|
| 0000135 | ARGAMASSA POLIMÉRICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXÍVEL, BICOMPONENTE, A BASE DE CIMENTO E ADITIVOS | SINAPI | KG | 4,61540000 | R\$ 3,85 | R\$ 17,76 |
| 00004030 | VEU DE POLIÉSTER PARA IMPERMEABILIZAÇÃO | SINAPI | M2 | 1,35130000 | R\$ 7,38 | R\$ 9,97 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 27,73 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--|--------|------|-------------|--|-----------|
| 88243 | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,22280000 | R\$ 23,76 | R\$ 5,29 |
| 88270 | IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,98810000 | R\$ 30,58 | R\$ 30,21 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 35,50 |
| | | | | | VALOR: | 63,23 |

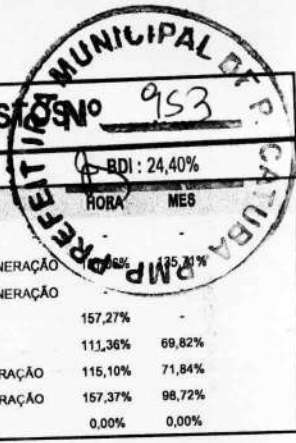
6.2. 98555 IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023 (M2)

| Material | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|---|--------|------|-------------|-----------------|-----------|
| 0000135 | ARGAMASSA POLIMÉRICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXÍVEL, BICOMPONENTE, A BASE DE CIMENTO E ADITIVOS | SINAPI | KG | 3,46150000 | R\$ 3,85 | R\$ 13,32 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 13,32 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--|--------|------|-------------|--|-----------|
| 88243 | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,13620000 | R\$ 23,76 | R\$ 3,23 |
| 88270 | IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,60390000 | R\$ 30,58 | R\$ 18,46 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 21,69 |
| | | | | | VALOR: | 35,01 |

7.1.1.1. 90844 KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, 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 | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------|--|--------|------|-------------|----------------|------------|
| 100659 | ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | SINAPI | M | 10,20000000 | R\$ 12,10 | R\$ 123,42 |



| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTO | | | DATA : | | |
|--|--|----------------------|------------------------------|---------|--------|
| OBRA: | Construção de Unidade Básica de Saúde – Porte II | FONTE | VERSAO | HORA | MES |
| DESCRIÇÃO: | Unidade Básica de Saúde Porte 2 - Área Construída: 500,17m² | EMOP | 2025/07 | | |
| LOCAL: | Av. Cicero Rodrigues de Moura, s/n, Distrito de Pavuna, Município de Pacatuba/CE | GOINFRA CIVIL | T306 2025/06 SEM DESONERAÇÃO | | |
| CLIENTE: | Prefeitura Municipal de Pacatuba-CE | GOINFRA RODOV | T308 2025/06 SEM DESONERAÇÃO | | |
| | | IOSES | 2025/05 | 157,27% | |
| | | ORSE | 2025/06 | 111,36% | 69,82% |
| | | SINAPI | 2025/07 SEM DESONERAÇÃO | 115,10% | 71,84% |
| | | SIURB | 2025/07 SEM DESONERAÇÃO | 157,37% | 98,72% |
| | | Composições Próprias | PROPRIA | 0,00% | 0,00% |

| | | | | | | |
|-------|---|--------|----|------------|----------------|--------------|
| 90806 | BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 431,40 | R\$ 431,40 |
| 90830 | FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 167,63 | R\$ 167,63 |
| 90823 | PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 520,61 | R\$ 520,61 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | R\$ 1.243,06 |
| | | | | | VALOR: | 1.243,06 |

7.1.1.2. 90843 KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 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 | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 100659 | SINAPI | M | 10,00000000 | R\$ 12,10 | R\$ 121,00 |
| 90806 | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 431,40 | R\$ 431,40 |
| 90830 | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 167,63 | R\$ 167,63 |
| 90822 | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 426,40 | R\$ 426,40 |
| TOTAL Serviço: | | | | | R\$ 1.146,43 |
| VALOR: | | | | | 1.146,43 |

7.1.1.3. CPU3139 PORTA COMPLETA MADEIRA 1 FL.1,20x2,10M (UN)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 0000367 | SINAPI | M3 | 0,01600000 | R\$ 126,63 | R\$ 2,03 |
| 108241 | ORSE | m | 5,75000000 | R\$ 83,40 | R\$ 479,55 |
| 00013284 | SINAPI | KG | 6,91200000 | R\$ 0,66 | R\$ 4,56 |
| 101623 | ORSE | m | 11,16000000 | R\$ 26,89 | R\$ 300,09 |
| 110553S | ORSE | un | 1,00000000 | R\$ 221,05 | R\$ 221,05 |
| 00020247 | SINAPI | KG | 0,03000000 | R\$ 15,26 | R\$ 0,46 |
| 00039027 | SINAPI | KG | 0,11000000 | R\$ 13,77 | R\$ 1,51 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 1.009,25 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|------------|
| 88239 | SINAPI | H | 2,95100000 | R\$ 24,61 | R\$ 72,62 |
| 88261 | SINAPI | H | 3,79400000 | R\$ 29,16 | R\$ 110,63 |



| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTO | | | DATA : | |
|--|--|----------------------|------------------------------|---------|
| OBRA: | Construção de Unidade Básica de Saúde - Porte II | | BDI : 24,40% | |
| DESCRIÇÃO: | Unidade Básica de Saúde Porte 2 - Área Construída: 500,17m² | FONTE | VERSÃO | HORA |
| LOCAL: | Av. Cícero Rodrigues de Moura, s/n, Distrito de Pavuna, Município de Pacatuba/CE | EMOP | 2025/07 | MES |
| CLIENTE: | Prefeitura Municipal de Pacatuba-CE | GOINFRA CIVIL | T306 2025/06 SEM DESONERAÇÃO | 181,06% |
| | | GOINFRA RODOV | T308 2025/06 SEM DESONERAÇÃO | 135,71% |
| | | IOPES | 2025/05 | 157,27% |
| | | ORSE | 2025/06 | 111,36% |
| | | SINAPI | 2025/07 SEM DESONERAÇÃO | 69,82% |
| | | SIURB | 2025/07 SEM DESONERAÇÃO | 115,10% |
| | | Composições Próprias | PROPRIA | 157,37% |
| | | | | 0,00% |
| | | | | 0,00% |



| | |
|--|-----------------|
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 183,25 |
| VALOR: | 1.192,50 |

7.1.1.4. CPU3140 PORTA LISA DE CORRER SUSPensa EM MADEIRA COM BATENTE (M2)

| Material | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---|--------|------|-------------|----------------|---------------|
| 101808 | Porta em madeira compensada canela, lisa, semi-oca - 90 x (180 a 210) x 3,5cm | ORSE | un | 1,00000000 | R\$ 316,90 | R\$ 316,90 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 316,90 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88261 | CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 29,16 | R\$ 29,16 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 29,16 |
| VALOR: | | | | | | 346,06 |

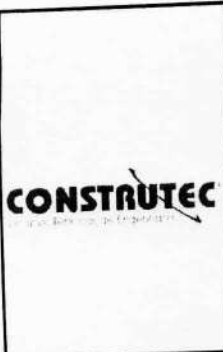
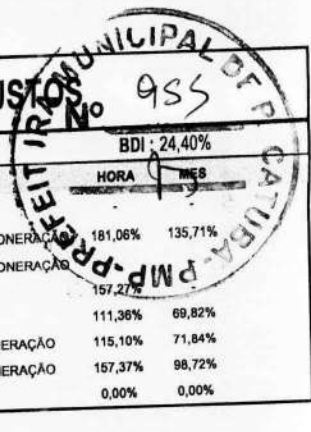
7.1.1.5. CPU3141 PORTA COMPLETA MADEIRA 2 FL.1,60x2,10m LISA FER.VAI-E-VE M (UN)

| Material | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--|--------|------|-------------|----------------|-----------------|
| 00000367 | AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | SINAPI | M3 | 0,01600000 | R\$ 126,63 | R\$ 2,03 |
| 100183S | Batente / portal / aduela / marco em madeira macica com rebaixo, e = *3* cm, l = *14* cm, para portas de giro de *60 cm a 120* cm x *210* cm, cedrinho / angelim comercial / tauri / curupixa / peroba / cumaru ou equivalente da regioa (nao inclui aliza | ORSE | kg | 2,00000000 | R\$ 190,00 | R\$ 380,00 |
| 00013284 | CIMENTO PORTLAND DE ALTO FORNO (AF) CP III-40 | SINAPI | KG | 6,91200000 | R\$ 0,66 | R\$ 4,56 |
| 00011451 | DOBRADICA TIPO VAI-E-VE M EM ACO/FERRO, TAMANHO 3*, GALVANIZADO, COM PARAFUSOS | SINAPI | UN | 2,00000000 | R\$ 95,02 | R\$ 190,04 |
| 120017S | Guarnicao / alizar / vista lisa em madeira macica, para porta, e = *1* cm, l = *5* cm, cedrinho / angelim comercial / tauri/ curupixa / peroba / cumaru ou equivalente da regioa | ORSE | m | 12,54000000 | R\$ 6,91 | R\$ 86,65 |
| 101807 | Porta em madeira compensada canela, lisa, semi-oca - 80 x (160 a 210) x 3,5cm | ORSE | un | 2,00000000 | R\$ 243,20 | R\$ 486,40 |
| 00020247 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13) | SINAPI | KG | 0,03000000 | R\$ 15,26 | R\$ 0,46 |
| 00039027 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9) | SINAPI | KG | 0,11000000 | R\$ 13,77 | R\$ 1,51 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 1.151,65 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88239 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 3,67900000 | R\$ 24,61 | R\$ 90,54 |
| 88261 | CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 4,80300000 | R\$ 29,16 | R\$ 140,06 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 230,60 |
| VALOR: | | | | | | 1.382,25 |

7.2.1.1. 91338 PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

| Material | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|--|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 00007568 | BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6.10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS | SINAPI | UN | 4,81660000 | R\$ 0,86 | R\$ 4,14 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



| | |
|------------|--|
| OBRA: | Construção de Unidade Básica de Saúde - Porte II |
| DESCRIÇÃO: | Unidade Básica de Saúde Porte 2 - Área Construída: 500,17m² |
| LOCAL: | Av. Cicero Rodrigues de Moura, s/n, Distrito de Pavuna, Município de Pacatuba/CE |
| CLIENTE: | Prefeitura Municipal de Pacatuba-CE |

| | | | |
|----------------------|------------------------------|--------------|---------|
| DATA : | | BDI : 24,40% | |
| FORTE | VERSÃO | HORA | MES |
| EMOP | 2025/07 | | |
| GOINFRA CIVIL | T306 2025/06 SEM DESONERAÇÃO | 181,06% | 135,71% |
| GOINFRA RODOV | T308 2025/06 SEM DESONERAÇÃO | 157,27% | |
| IOPEs | 2025/05 | | |
| ORSE | 2025/06 | 111,38% | 69,82% |
| SINAPI | 2025/07 SEM DESONERAÇÃO | 115,10% | 71,84% |
| SIURB | 2025/07 SEM DESONERAÇÃO | 157,37% | 98,72% |
| Composições Próprias | PROPRIA | 0,00% | 0,00% |

| | | | | | | |
|-----------------|--|--------|-------|------------|------------|------------|
| 00036888 | GUARNICAO / MOLDURA / ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE | SINAPI | M | 6,85040000 | R\$ 32,62 | R\$ 223,46 |
| 00004914 | PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM LAMBRI HORIZONTAL/LAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA | SINAPI | M2 | 1,00000000 | R\$ 542,82 | R\$ 542,82 |
| 00000142 | SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS | SINAPI | 310ML | 0,88290000 | R\$ 40,24 | R\$ 35,52 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 805,94 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,35630000 | R\$ 30,58 | R\$ 10,89 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,17790000 | R\$ 23,56 | R\$ 4,19 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 15,08 |
| VALOR: | | | | | | 821,02 |

7.2.1.2. CPU2537 PORTA VENEZIANA DE ABRIR EM ALUMÍNIO, SOB MEDIDA (M2)

| Material | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--|--------|------|-------------|----------------|------------|
| 00000370 | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | SINAPI | M3 | 0,00720000 | R\$ 125,00 | R\$ 0,90 |
| 00001379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | SINAPI | KG | 2,03000000 | R\$ 0,73 | R\$ 1,48 |
| 113797 | Porta em alumínio lambril, cor branca ou bronze, de abrir ou correr, completa, inclusive caixilhos, dobradiças ou roldanas e fechadura | ORSE | m2 | 1,00000000 | R\$ 555,55 | R\$ 555,55 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 557,93 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|------------|
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 3,00000000 | R\$ 30,58 | R\$ 91,74 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 3,00000000 | R\$ 23,56 | R\$ 70,68 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 162,42 |
| VALOR: | | | | | | 720,35 |

7.2.1.3. CPU2686 PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COM VIDRO, 3 FOLHAS, ABERTURA DE CORRER (M2)

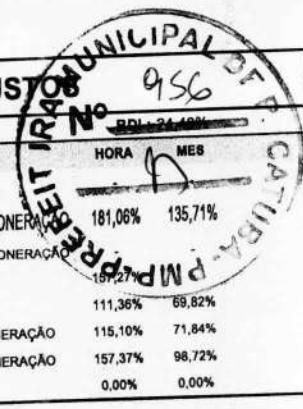
| Material | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--|-------|------|-------------|----------------|------------|
| 00022 | ALUMINIO EM PERFIL TUBULAR EXTRUDADO, LIGA COMUM | EMOP | KG | 23,00000000 | R\$ 34,92 | R\$ 803,16 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 803,16 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---|--------|------|-------------|----------------|------------|
| 88315 | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 3,00000000 | R\$ 30,37 | R\$ 91,11 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 3,00000000 | R\$ 23,56 | R\$ 70,68 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 161,79 |
| VALOR: | | | | | | 964,95 |

7.2.1.4. CPU2538 PORTA DE ABRIR EM TELA ONDULADA DE AÇO GALVANIZADO, COMPLETA (M2)

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



| | |
|------------|--|
| OBRA: | Construção de Unidade Básica de Saúde – Porte II |
| DESCRIÇÃO: | Unidade Básica de Saúde Porte 2 - Área Construída: 500,17m² |
| LOCAL: | Av. Cicero Rodrigues de Moura, s/n, Distrito de Pavuna, Município de Pacatuba/CE |
| CLIENTE: | Prefeitura Municipal de Pacatuba-CE |

| | | | |
|----------------------|------------------------------|---------|---------|
| DATA : | | HORA | MES |
| FONTE | VERSÃO | | |
| EMOP | 2025/07 | | |
| GOINFRA CIVIL | T306 2025/06 SEM DESONERAÇÃO | 181,06% | 135,71% |
| GOINFRA RODOV | T308 2025/06 SEM DESONERAÇÃO | 15,27% | |
| IOPESE | 2025/05 | | |
| ORSE | 2025/06 | 111,36% | 69,82% |
| SINAPI | 2025/07 SEM DESONERAÇÃO | 115,10% | 71,84% |
| SIURB | 2025/07 SEM DESONERAÇÃO | 157,37% | 98,72% |
| Composições Próprias | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |

| | | | | | | |
|-----------------|--|--------|----|------------|------------|------------|
| 00000370 | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | SINAPI | M3 | 0,01000000 | R\$ 125,00 | R\$ 1,25 |
| 00001379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | SINAPI | KG | 2,03000000 | R\$ 0,73 | R\$ 1,48 |
| 110419 | Portão em tela de aço galvanizado fio 12 bwg, malha 1", sem revestimento em pvc, soldadas em quadro de tubo galv. 2" com cantoneira 3/4", montantes em tubo sch 40, DN4", inclusive ferrolho, dobradiças e batedor | ORSE | m2 | 1,00000000 | R\$ 345,76 | R\$ 345,76 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 348,49 |

| | | | | | | |
|--|--------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 30,58 | R\$ 30,58 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 2,00000000 | R\$ 23,56 | R\$ 47,12 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 77,70 |
| VALOR: | | | | | | 426,19 |

7.2.1.5. CPU2541 PORTA ALUMINIO ANODIZADO NATURAL 1 FOLHA DE ABRIR (M2)

| | | | | | | |
|-----------------|---|--------|------|-------------|----------------|------------|
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00000367 | AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | SINAPI | M3 | 0,00200000 | R\$ 126,63 | R\$ 0,25 |
| 00013284 | CIMENTO PORTLAND DE ALTO FORNO (AF) CP III-40 | SINAPI | KG | 1,20000000 | R\$ 0,66 | R\$ 0,79 |
| 00037563 | PORTAO BASCULANTE, MANUAL, EM ACO GALVANIZADO, CHAPA 26, TIPO LAMBRIL, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL | SINAPI | M2 | 1,00000000 | R\$ 739,33 | R\$ 739,33 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 740,37 |

| | | | | | | |
|--|---|--------|------|-------------|----------------|------------|
| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88251 | AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 17,43200000 | R\$ 24,77 | R\$ 431,79 |
| 88315 | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 15,30600000 | R\$ 30,37 | R\$ 464,84 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 896,63 |
| VALOR: | | | | | | 1.637,00 |

7.2.1.6. CPU3164 PORTÃO/PORTA EM ALUMÍNIO COR N/B/P, DE ABRIR, 02 FLS, VAZADO, EM TUBO QUADRADO 3"x1.1/2" HORIZONTAIS E ENGRADADO E 1.1/2"x1.1/2" VERTICAIS, COM ESPAÇAMENTO DE 12CM. (M2)

| | | | | | | |
|-----------------|--|-------|------|-------------|----------------|------------|
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 113064 | Portão/porta em alumínio cor N/B/P, de abrir, 02 fls, vazado, em tubo quadrado 3"x1.1/2" horizontais e engradado e 1.1/2"x1.1/2" verticais, com espaçamento de 12cm. | ORSE | m2 | 1,00000000 | R\$ 350,00 | R\$ 350,00 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 350,00 |

| | | | | | | |
|--|--------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 30,58 | R\$ 30,58 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,50000000 | R\$ 23,56 | R\$ 35,34 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 65,92 |

| | | | | | | |
|----------------|--|--------|------|-------------|----------------|----------|
| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88629 | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | SINAPI | M3 | 0,00300000 | R\$ 688,21 | R\$ 2,06 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | R\$ 2,06 |



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | | |
|-------------------|------------|--|----------------------|------------------------------|----------------|
| CONSTRUTEC | OBRA: | Construção de Unidade Básica de Saúde – Porte II | DATA : | BDI : 24,40% | |
| | DESCRIÇÃO: | Unidade Básica de Saúde Porte 2 - Área Construída: 500,17m ² | FONTES | VERSÃO | HORA |
| | LOCAL: | Av. Cicero Rodrigues de Moura, s/n, Distrito de Pavuna, Município de Pacatuba/CE | EMOP | 2025/07 | ME\$ |
| | CLIENTE: | Prefeitura Municipal de Pacatuba-CE | GOINFRA CIVIL | T306 2025/06 SEM DESONERAÇÃO | 135,71% |
| | | | GOINFRA RODOV | T308 2025/06 SEM DESONERAÇÃO | |
| | | | IOPE\$ | 2025/05 | 157,27% |
| | | | ORSE | 2025/06 | 111,36% 69,82% |
| | | | SINAPI | 2025/07 SEM DESONERAÇÃO | 115,10% 71,84% |
| | | | SIURB | 2025/07 SEM DESONERAÇÃO | 157,37% 98,72% |
| | | | Composições Próprias | PROPRIA | 0,00% 0,00% |

VALOR: 417,98

7.2.2.1. 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 | FORTE | 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\$ 327,66 | R\$ 682,61 |
| 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\$ 0,26 | R\$ 6,34 |
| 00039961 | SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G | SINAPI | UN | 1,16875000 | R\$ 26,59 | R\$ 31,07 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 720,02 | |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---|--------------------------------------|--------|-------------|----------------|------------------|-----------|
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,01041390 | R\$ 30,58 | R\$ 30,89 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,50520690 | R\$ 23,56 | R\$ 11,90 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | R\$ 42,79 | |

VALOR: 762,81

7.2.2.2. 94573 JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), COM BANDEIRA, BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 150X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024 (M2)

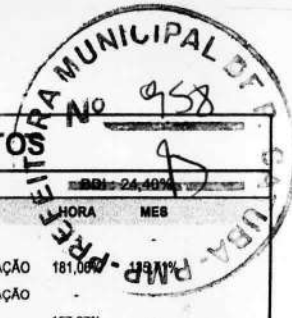
| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|------------------------|---|--------|-------------|----------------|-------------------|------------|
| 00034364 | JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 120 X 150 CM (A X L), 4 FLS, BANDEIRA COM BASCULA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR | SINAPI | UN | 0,55600000 | R\$ 753,81 | R\$ 419,11 |
| 00004377 | PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM | SINAPI | UN | 7,30000000 | R\$ 0,26 | R\$ 1,89 |
| 00039961 | SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G | SINAPI | UN | 0,60107140 | R\$ 26,59 | R\$ 15,98 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 436,98 | |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---|--------------------------------------|--------|-------------|----------------|------------------|----------|
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,31187730 | R\$ 30,58 | R\$ 9,53 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,15593860 | R\$ 23,56 | R\$ 3,67 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | R\$ 13,20 | |

VALOR: 450,18

7.2.2.3. 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 | FORTE | 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\$ 444,95 | R\$ 370,77 |
| 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\$ 0,26 | R\$ 2,39 |



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | |
|--|------------|--|----------------------|--|
| CONSTRUTEC <small>Construção de Engenharia</small> | OBRA: | Construção de Unidade Básica de Saúde – Porte II | DATA : | |
| | DESCRIÇÃO: | Unidade Básica de Saúde Porte 2 - Área Construída: 500,17m² | FONTES | VERSÃO |
| | LOCAL: | Av. Cícero Rodrigues de Moura, s/n, Distrito de Pavuna, Município de Pacatuba/CE | EMOP | 2025/07 |
| | CLIENTE: | Prefeitura Municipal de Pacatuba-CE | GOINFRA CIVIL | T306 2025/06 SEM DESONERAÇÃO |
| | | | GOINFRA RODOV | T308 2025/06 SEM DESONERAÇÃO |
| | | | IOSES | 2025/05 157,27% |
| | | | ORSE | 2025/06 111,36% 69,82% |
| | | | SINAPI | 2025/07 SEM DESONERAÇÃO 115,10% 71,84% |
| | | | SIURB | 2025/07 SEM DESONERAÇÃO 157,37% 98,72% |
| | | | Composições Próprias | PRÓPRIA 0,00% 0,00% |

| | | | | | | |
|-----------------|--|--------|----|------------|-----------|------------|
| 00039961 | SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G | SINAPI | UN | 0,66785710 | R\$ 26,59 | R\$ 17,75 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 390,91 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--|--------------------------------------|--------|-------------|----------------|-----------|----------|
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,31301800 | R\$ 30,58 | R\$ 9,57 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,15650900 | R\$ 23,56 | R\$ 3,68 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | R\$ 13,25 | |
| VALOR: | | | | | 404,16 | |

7.3.1.1. CPU2544 PORTA CORTA FOGO, DE ABRIR, 02 FOLHAS, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº24, BATENTE EM CHAPA Nº18, CLASSE 90, ISOLANTE EM MANTA CERÂMICA INCOMBUSTÍVEL E=5CM, DOBRADIÇAS TIPO HELICOIDAL EM AÇO 1010/1020, E FECHADURA REVERSÍVEL SEM CHAVE (M2)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|---|--------|-------------|----------------|------------|------------|
| 00000370 | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | SINAPI | M3 | 0,01000000 | R\$ 125,00 | R\$ 1,25 |
| 00001379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | SINAPI | KG | 4,60000000 | R\$ 0,73 | R\$ 3,36 |
| 00004721 | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | SINAPI | M3 | 0,01000000 | R\$ 111,23 | R\$ 1,11 |
| 112929 | Porta corta fogo, duas folhas, abrir, classe P90, da DKS ou similar - inclusive batente | ORSE | m2 | 1,00000000 | R\$ 556,38 | R\$ 556,38 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 562,10 | |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--|--------------------------------------|--------|-------------|----------------|------------|-----------|
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 2,38000000 | R\$ 30,58 | R\$ 72,78 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,90000000 | R\$ 23,56 | R\$ 44,76 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | R\$ 117,54 | |
| VALOR: | | | | | 679,64 | |

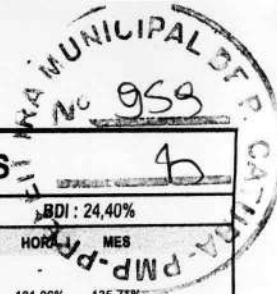
7.4.1. CPU2545 PUXADOR DUPLO EM AÇO INOXIDÁVEL, PARA PORTA DE MADEIRA, ALUMÍNIO OU VIDRO, DE 350 MM (UN)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|---|------|-------------|----------------|------------|------------|
| 114734 | Puxador duplo para porta, redondo, acabamento em aço escovado, fosco. | ORSE | un | 1,00000000 | R\$ 100,36 | R\$ 100,36 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 100,36 | |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--|---|--------|-------------|----------------|-----------|-----------|
| 88251 | AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,50000000 | R\$ 24,77 | R\$ 37,16 |
| 88315 | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,50000000 | R\$ 30,37 | R\$ 45,56 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | R\$ 82,72 | |
| VALOR: | | | | | 183,08 | |

7.4.2. CPU2546 BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, L=40CM, D=1 1/4", JACKWAL OU SIMILAR (UN)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|--|------|-------------|----------------|------------|------------|
| 102062 | Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=40cm, d=1 1/4" - Jackwal ou similar | ORSE | un | 1,00000000 | R\$ 104,08 | R\$ 104,08 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 104,08 | |



| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | |
|---|------------|--|----------------------|------------------------------|---------|
| | OBRA: | Construção de Unidade Básica de Saúde – Porte II | DATA : BDI : 24,40% | | |
| | DESCRIÇÃO: | Unidade Básica de Saúde Porte 2 - Área Construída: 500,17m² | FONTE | VERSÃO | HORA |
| | LOCAL: | Av. Cícero Rodrigues de Moura, s/n, Distrito de Pavuna, Município de Pacatuba/CE | EMOP | 2025/07 | MES |
| | CLIENTE: | Prefeitura Municipal de Pacatuba-CE | GOINFRA CIVIL | T306 2025/06 SEM DESONERAÇÃO | 181,06% |
| | | | GOINFRA RODOV | T308 2025/06 SEM DESONERAÇÃO | 135,71% |
| | | | IOPES | 2025/05 | 157,27% |
| | | | ORSE | 2025/06 | 111,36% |
| | | | SINAPI | 2025/07 SEM DESONERAÇÃO | 115,10% |
| | | | SIURB | 2025/07 SEM DESONERAÇÃO | 157,37% |
| | | | Composições Próprias | PRÓPRIA | 0,00% |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--|--------------------------------------|--------|-------------|----------------|-----------|----------|
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,30000000 | R\$ 30,58 | R\$ 9,17 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | R\$ 9,17 | |
| VALOR: | | | | | 113,25 | |

7.4.3. CPU2547 ALIZAR ALUMINIO PINTURA ELETROSTATICA BRANCA (M)

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--|---|--------|-------------|----------------|-----------|-----------|
| 88251 | AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,75400000 | R\$ 24,77 | R\$ 43,45 |
| 88315 | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,75400000 | R\$ 30,37 | R\$ 53,27 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | R\$ 96,72 | |

| Serviço | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------------|----------------------------|------|-------------|----------------|-----------|-----------|
| S09638 | Perfil em alumínio 2" x 1" | ORSE | m | 1,10000000 | R\$ 41,29 | R\$ 45,42 |
| TOTAL Serviço: | | | | | R\$ 45,42 | |
| VALOR: | | | | | 142,14 | |

7.4.4. CPU2548 MOLA AEREA COM CALHA/BRACO DESLIZANTE (UN)

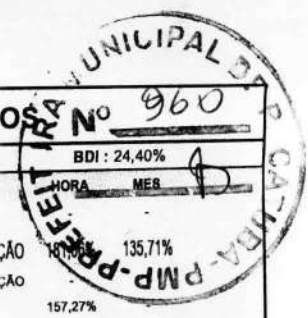
| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|---|--------|-------------|----------------|------------|------------|
| 00011561 | MOLA HIDRAULICA AEREA, PARA PORTAS DE ATE 1.100 MM E PESO DE ATE 85 KG, COM CORPO EM ALUMINIO E BRACO EM ACO, SEM BRACO DE PARADA | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 243,17 | R\$ 243,17 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 243,17 | |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--|---|--------|-------------|----------------|-----------|-----------|
| 88239 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,82500000 | R\$ 24,61 | R\$ 20,30 |
| 88261 | CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,82500000 | R\$ 29,16 | R\$ 24,06 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | R\$ 44,36 | |
| VALOR: | | | | | 287,53 | |

7.4.5. CPU2549 FECHADURA COM MAÇANETA TIPO ALAVANCA EM AÇO INOXIDÁVEL, PARA PORTA EXTERNA (UN)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|---|--------|-------------|----------------|-----------|-----------|
| 00011467 | FECHADURA DE SOBREPOR TIPO CAIXAO, EM FERRO COM ACABAMENTO RESINADO, SEM MAÇANETA, SEM CILINDRO, INCLUINDO CHAVE TIPO SIMPLES | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 19,70 | R\$ 19,70 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 19,70 | |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--|---|--------|-------------|----------------|-----------|-----------|
| 88239 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,50000000 | R\$ 24,61 | R\$ 36,92 |
| 88261 | CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,50000000 | R\$ 29,16 | R\$ 43,74 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | R\$ 80,66 | |



| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | DATA : | |
|---|--|----------------------|--|
| OBRA: | Construção de Unidade Básica de Saúde - Porte II | BDI : | 24,40% |
| DESCRIÇÃO: | Unidade Básica de Saúde Porte 2 - Área Construída: 500,17m² | FORTE | VERSÃO |
| LOCAL: | Av. Cicero Rodrigues de Moura, s/n, Distrito de Pavuna, Município de Pacatuba/CE | EMOP | 2025/07 |
| CLIENTE: | Prefeitura Municipal de Pacatuba-CE | GOINFRA CIVIL | T306 2025/06 SEM DESONERAÇÃO |
| | | GOINFRA RODOV | T308 2025/06 SEM DESONERAÇÃO |
| | | IOPE | 2025/05 157,27% |
| | | ORSE | 2025/06 111,36% 69,82% |
| | | SINAPI | 2025/07 SEM DESONERAÇÃO 115,10% 71,84% |
| | | SIURB | 2025/07 SEM DESONERAÇÃO 157,37% 98,72% |
| | | Composições Próprias | PRÓPRIA 0,00% 0,00% |



| | |
|--------|--------|
| VALOR: | 100,36 |
|--------|--------|

7.4.6. 100709 DOBRADIÇA EM AÇO/FERRO, 3" X 2 1/2", E=1,9 A 2MM, SEN ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS. AF_12/2019 (UN)

| Material | DESCRIÇÃO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 00002420 | DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,9 A 2 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 17,93 | R\$ 17,93 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 17,93 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 88261 | CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,91600000 | R\$ 29,16 | R\$ 26,71 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,45800000 | R\$ 23,56 | R\$ 10,79 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 37,50 |

| | |
|--------|-------|
| VALOR: | 55,43 |
|--------|-------|

7.4.7. CPU2550 GUICHE COM REQUADRO EM MADEIRA DE LEI - VASADO (M2)

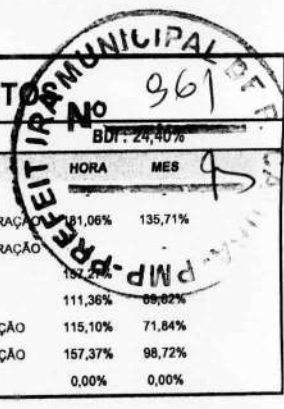
| Material | DESCRIÇÃO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--|--------|------|-------------|----------------|------------|
| 00000367 | AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | SINAPI | M3 | 0,00400000 | R\$ 126,63 | R\$ 0,51 |
| 100183S | Batente / portal / aduela / marco em madeira macica com rebaixo, e = *3* cm, l = *14* cm, para portas de giro de *60 cm a 120* cm x *210* cm, cedrinho / angelim comercial / tauri / curupixa / peroba / cumaru ou equivalente da regioa (nao inclui aliza | ORSE | kg | 2,97700000 | R\$ 190,00 | R\$ 565,63 |
| 00013284 | CIMENTO PORTLAND DE ALTO FORNO (AF) CP III-40 | SINAPI | KG | 1,79300000 | R\$ 0,66 | R\$ 1,18 |
| 120017S | Guarnicao / alizar / vista lisa em madeira macica, para porta, e = *1* cm, l = *5* cm, cedrinho / angelim comercial / tauri / curupixa / peroba / cumaru ou equivalente da regioa | ORSE | m | 5,95300000 | R\$ 6,91 | R\$ 41,14 |
| 101889 | Pregos 16x24 | ORSE | kg | 0,03700000 | R\$ 18,02 | R\$ 0,67 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 609,13 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---|--------|------|-------------|----------------|------------|
| 88239 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 3,29900000 | R\$ 24,61 | R\$ 81,19 |
| 88261 | CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 3,91800000 | R\$ 29,16 | R\$ 114,25 |
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 2,16500000 | R\$ 30,58 | R\$ 66,21 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 2,16500000 | R\$ 23,56 | R\$ 51,01 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 312,66 |

| | |
|--------|--------|
| VALOR: | 921,79 |
|--------|--------|

8.1.1. 87905 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESEÇA 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 | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,17240000 | R\$ 30,58 | R\$ 5,27 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,05750000 | R\$ 23,56 | R\$ 1,35 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 6,62 |



| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTO | | | | | |
|--|------------|--|----------------------|------------------------------|---------|
| | OBRA: | Construção de Unidade Básica de Saúde - Porte II | DATA: | | |
| | DESCRIÇÃO: | Unidade Básica de Saúde Porte 2 - Área Construída: 500,17m² | FONTE | VERSÃO | HORA |
| | LOCAL: | Av. Cicero Rodrigues de Moura, s/n, Distrito de Pavuna, Município de Pacatuba/CE | EMOP | 2025/07 | MES |
| | CLIENTE: | Prefeitura Municipal de Pacatuba-CE | GOINFRA CIVIL | T306 2025/06 SEM DESONERAÇÃO | 11,06% |
| | | | GOINFRA RODOV | T308 2025/06 SEM DESONERAÇÃO | 135,71% |
| | | | IOPE | 2025/05 | 157,27% |
| | | | ORSE | 2025/06 | 111,36% |
| | | | SINAPI | 2025/07 SEM DESONERAÇÃO | 71,84% |
| | | | SIURB | 2025/07 SEM DESONERAÇÃO | 98,72% |
| | | | Composições Próprias | PRÓPRIA | 0,00% |

| Serviço | FONTE | 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 | 0,00370000 | R\$ 561,88 | R\$ 2,07 |
| TOTAL Serviço: | | | | | R\$ 2,07 |
| VALOR: | | | | | 8,69 |

8.1.2. 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 | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,29710000 | R\$ 30,58 | R\$ 9,08 |
| 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,14850000 | R\$ 23,56 | R\$ 3,49 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | R\$ 12,57 |

| Serviço | 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 | 0,01940000 | R\$ 641,29 | R\$ 12,44 |
| TOTAL Serviço: | | | | | R\$ 12,44 |
| VALOR: | | | | | 25,01 |

8.1.3. 87553 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)

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,28050000 | R\$ 30,58 | R\$ 8,57 |
| 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,14020000 | R\$ 23,56 | R\$ 3,30 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | R\$ 11,87 |

| Serviço | 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 | 0,01940000 | R\$ 641,29 | R\$ 12,44 |
| TOTAL Serviço: | | | | | R\$ 12,44 |
| VALOR: | | | | | 24,31 |

8.2.1. 104611 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE (M2)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 00001381 ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS | SINAPI | KG | 6,85000000 | R\$ 1,17 | R\$ 8,01 |
| 00034357 REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR | SINAPI | KG | 0,14100000 | R\$ 6,87 | R\$ 0,96 |
| 00010515 REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA, FORMATO MAIOR A 2025 CM2 | SINAPI | M2 | 1,08640000 | R\$ 57,97 | R\$ 62,97 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 71,94 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 88256 AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,74070000 | R\$ 30,44 | R\$ 22,54 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



| | | | | | |
|--|--|----------------------|------------------------------|---------|--------|
| CONSTRUTEC <small>Engenharia, Arquitetura e Topografia</small> | OBRA: Construção de Unidade Básica de Saúde – Porte II | | DATA: | | |
| | DESCRIÇÃO: Unidade Básica de Saúde Porte 2 - Área Construída: 500,17m² | | BDI: 24,40% | | |
| | LOCAL: Av. Cicero Rodrigues de Moura, s/n, Distrito de Pavuna, Município de Pacatuba/CE | | OPERAÇÃO: | | |
| | CLIENTE: Prefeitura Municipal de Pacatuba-CE | | MES: | | |
| | | FONTE | VERSÃO | | |
| | | EMOP | 2025/07 | | |
| | | GOINFRA CIVIL | T306 2025/06 SEM DESONERAÇÃO | 181,06% | |
| | | GOINFRA RODOV | T308 2025/06 SEM DESONERAÇÃO | | |
| | | IOPEs | 2025/05 | 157,27% | |
| | | ORSE | 2025/06 | 111,36% | 69,82% |
| | | SINAPI | 2025/07 SEM DESONERAÇÃO | 115,10% | 71,84% |
| | | SIURB | 2025/07 SEM DESONERAÇÃO | 157,37% | 98,72% |
| | | Composições Próprias | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |

| | | | | | | |
|---|--------------------------------------|--------|---|------------|------------------|----------|
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,32590000 | R\$ 23,56 | R\$ 7,67 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | R\$ 30,21 | |
| VALOR: | | | | | 102,15 | |

9.1.1. 94995 EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022 (M2)

| Material | FONTE | 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 | 0,09850000 | R\$ 475,00 | R\$ 46,78 |
| 00002692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA | SINAPI | L | 0,00170000 | R\$ 8,06 | R\$ 0,01 |
| 00005068 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11) | SINAPI | KG | 0,02400000 | R\$ 13,78 | R\$ 0,33 |
| 00004509 SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | SINAPI | M | 0,25000000 | R\$ 5,81 | R\$ 1,45 |
| 00004517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | SINAPI | M | 0,20000000 | R\$ 4,01 | R\$ 0,80 |
| 00007156 TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM | SINAPI | M2 | 1,08160000 | R\$ 25,44 | R\$ 27,51 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 76,88 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|------------------|
| 88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,13010000 | R\$ 30,15 | R\$ 3,92 |
| 88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,08740000 | R\$ 30,58 | R\$ 2,67 |
| 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,21760000 | R\$ 23,56 | R\$ 5,12 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | R\$ 11,71 |
| VALOR: | | | | | 88,59 |

9.1.2. CPU2552 REGULARIZAÇÃO DE BASE PARA REVEST. DE PISOS COM ARG. TRAÇO T4, ESP. MÉDIA = 2,5CM (M2)

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|------------------|
| 88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,40000000 | R\$ 30,58 | R\$ 12,23 |
| 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,40000000 | R\$ 23,56 | R\$ 9,42 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | R\$ 21,65 |

| Serviço | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|------------------|
| 100490 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019 | SINAPI | M3 | 0,02500000 | R\$ 519,86 | R\$ 13,00 |
| TOTAL Serviço: | | | | | R\$ 13,00 |
| VALOR: | | | | | 34,65 |

9.2.1. CPU2553 PISO ALTA RESISTENCIA, COLORIDO, E=10MM, APLICADO COM JUNTAS, POLIDO ATÉ O ESMERIL 400 E ENCERADO (M2)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|-----------------|
| 00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | SINAPI | KG | 10,00000000 | R\$ 0,73 | R\$ 7,30 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 7,30 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



| | |
|------------|--|
| OBRA: | Construção de Unidade Básica de Saúde – Porte II |
| DESCRIÇÃO: | Unidade Básica de Saúde Porte 2 - Área Construída: 500,17m² |
| LOCAL: | Av. Cícero Rodrigues de Moura, s/n, Distrito de Pavuna, Município de Pacatuba/CE |
| CLIENTE: | Prefeitura Municipal de Pacatuba-CE |

| | | | | | |
|----------------------|------------------------------|---------|---------|-----|--|
| DATA : | | HORA | | MES | |
| EMOP | 2025/07 | | | | |
| GOINFRA CIVIL | T306 2025/06 SEM DESONERAÇÃO | 180,36% | 135,71% | | |
| GOINFRA RODOV | T308 2025/06 SEM DESONERAÇÃO | | | | |
| IOPESES | 2025/05 | 157,27% | | | |
| ORSE | 2025/06 | 111,36% | 69,82% | | |
| SINAPI | 2025/07 SEM DESONERAÇÃO | 115,10% | 71,84% | | |
| SIURB | 2025/07 SEM DESONERAÇÃO | 157,37% | 98,72% | | |
| Composições Próprias | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | | |



| Serviço | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|------|-------------|----------------|-----------|
| 103077 Piso alta resistencia, colorido, e=10mm, aplicado com juntas, polido até o esmeril 400 e encerado | m2 | 1,00000000 | R\$ 70,00 | R\$ 70,00 |
| TOTAL Serviço: | | | | R\$ 70,00 |
| VALOR: | | | | 77,30 |

9.2.2. CPU2554 PISO ALTA RESISTÊNCIA OU INDUSTRIAL DE 12 MM, COMUM, COR CINZA, COM JUNTAS PLÁSTICAS, SEM POLIMENTO, ECCLUSIVE ARGAMASSA DE REGULARIZAÇÃO, APLICADO (M2)

| Material | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|------|-------------|----------------|----------|
| 00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | KG | 9,60000000 | R\$ 0,73 | R\$ 7,01 |
| TOTAL Material: | | | | R\$ 7,01 |

| Serviço | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|------|-------------|----------------|-----------|
| 108428 Piso alta resistencia, comum, cor cinza, e=12mm, aplicado com juntas plásticas, sem polimento | m2 | 1,00000000 | R\$ 35,00 | R\$ 35,00 |
| TOTAL Serviço: | | | | R\$ 35,00 |
| VALOR: | | | | 42,01 |

9.3.1. CPU2555 RODAPÉ ALTA RESISTÊNCIA, H = 10 CM, MEIA-CANA (M)

| Material | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|------|-------------|----------------|----------|
| 00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | KG | 3,00000000 | R\$ 0,73 | R\$ 2,19 |
| TOTAL Material: | | | | R\$ 2,19 |

| Serviço | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|------|-------------|----------------|-----------|
| 112112 Rodape alta resistência, alt=10cm, meia-cana | m | 1,00000000 | R\$ 18,08 | R\$ 18,08 |
| TOTAL Serviço: | | | | R\$ 18,08 |
| VALOR: | | | | 20,27 |

10.1.1. 94991 EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022 (M3)

| Material | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|------|-------------|----------------|------------|
| 00034492 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUSIVO SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953) | M3 | 1,23150000 | R\$ 475,00 | R\$ 584,96 |
| 00002692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA | L | 0,02130000 | R\$ 8,06 | R\$ 0,17 |
| 00005068 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11) | KG | 0,29940000 | R\$ 13,78 | R\$ 4,12 |
| 00004509 SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | M | 3,12500000 | R\$ 5,81 | R\$ 18,15 |
| 00004517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | M | 2,50000000 | R\$ 4,01 | R\$ 10,02 |
| TOTAL Material: | | | | R\$ 617,42 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|------|-------------|----------------|-----------|
| 88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,62680000 | R\$ 30,15 | R\$ 49,04 |
| 88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,15600000 | R\$ 30,58 | R\$ 4,77 |
| 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,78280000 | R\$ 23,56 | R\$ 42,00 |



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | | | |
|---|------------|--|----------------------|------------------------------|---------|--------|
| CONSTRUTEC Soluções em Engenharia | OBRA: | Construção de Unidade Básica de Saúde - Porte II | DATA : BDI : 24,40% | | | |
| | DESCRIÇÃO: | Unidade Básica de Saúde Porte 2 - Área Construída: 500,17m² | FONTES | VERSÃO | HORA | MES |
| | LOCAL: | Av. Cicero Rodrigues de Moura, s/n, Distrito de Pavuna, Município de Pacatuba/CE | EMOP | 2025/07 | | |
| | CLIENTE: | Prefeitura Municipal de Pacatuba-CE | GOINFRA CIVIL | T306 2025/06 SEM DESONERAÇÃO | 135,71% | |
| | | | GOINFRA RODOV | T308 2025/06 SEM DESONERAÇÃO | | |
| | | | IOPES | 2025/05 | 157,27% | |
| | | | ORSE | 2025/06 | 111,36% | 69,82% |
| | | | SINAPI | 2025/07 SEM DESONERAÇÃO | 115,10% | 71,84% |
| | | | SIURB | 2025/07 SEM DESONERAÇÃO | 157,37% | 98,72% |
| | | | Composições Próprias | PROPRIA | 0,00% | 0,00% |

| | |
|--|-----------|
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 95,81 |
|--|-----------|

| | |
|--------|--------|
| VALOR: | 713,23 |
|--------|--------|

11.1.1. 96114 FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS (M2)

| Material | FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS (M2) | FORTE | 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 | 0,03700000 | R\$ 18,21 | R\$ 0,67 |
| 00039432 | FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL | SINAPI | M | 1,42760000 | R\$ 2,90 | R\$ 4,14 |
| 00039434 | MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA) | SINAPI | KG | 0,69260000 | R\$ 3,63 | R\$ 2,51 |
| 00039435 | PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM | SINAPI | UN | 9,64690000 | R\$ 0,14 | R\$ 1,35 |
| 00039443 | PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM | SINAPI | UN | 1,22670000 | R\$ 0,33 | R\$ 0,40 |
| 00040547 | PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM | SINAPI | CENTO | 0,01230000 | R\$ 37,87 | R\$ 0,46 |
| 00039430 | PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL | SINAPI | UN | 1,22670000 | R\$ 2,52 | R\$ 3,09 |
| 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 | 3,54700000 | R\$ 6,69 | R\$ 23,72 |
| 00039413 | PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C) | SINAPI | M2 | 1,08380000 | R\$ 20,98 | R\$ 22,73 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 59,07 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--|--|--------|-------------|----------------|-----------|-----------|
| 88278 | MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,47860000 | R\$ 27,54 | R\$ 13,18 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,47860000 | R\$ 23,56 | R\$ 11,27 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | R\$ 24,45 | |
| VALOR: | | | | | 83,52 | |

12.1.1. 88485 FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023 (M2)

| Material | FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023 (M2) | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 00006085 | SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR | SINAPI | L | 0,16660000 | R\$ 11,78 | R\$ 1,96 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 1,96 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--|--------------------------------------|--------|-------------|----------------|-----------|----------|
| 88310 | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,06660000 | R\$ 32,25 | R\$ 2,14 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,02220000 | R\$ 23,56 | R\$ 0,52 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | R\$ 2,66 | |
| VALOR: | | | | | 4,62 | |

12.1.2. 88495 EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 (M2)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | | | |
|--|--|----------------------|------------------------------|------------------------------|-------------|------------|
| | OBRA: Construção de Unidade Básica de Saúde – Porte II | | DATA : BDI: 24,40% | | | |
| | DESCRIÇÃO: Unidade Básica de Saúde Porte 2 - Área Construída: 500,17m² | | FONTE | VERSÃO | HORA | MES |
| | LOCAL: Av. Cicero Rodrigues de Moura, s/n, Distrito de Pavuna, Município de Pacatuba/CE | | EMOP | 2025/07 | 181,06% | 135,71% |
| | CLIENTE: Prefeitura Municipal de Pacatuba-CE | | GOINFRA CIVIL | T306 2025/06 SEM DESONERAÇÃO | - | - |
| | | GOINFRA RODOV | T308 2025/06 SEM DESONERAÇÃO | - | - | |
| | | IOPESE | 2025/05 | 157,27% | - | |
| | | ORSE | 2025/06 | 111,36% | 69,82% | |
| | | SINAPI | 2025/07 SEM DESONERAÇÃO | 115,10% | 71,84% | |
| | | SIURB | 2025/07 SEM DESONERAÇÃO | 157,37% | 98,72% | |
| | | Composições Próprias | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--|--------|------|-------------|----------------|-----------------|
| 00003767 | LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA | SINAPI | UN | 0,04010000 | R\$ 0,75 | R\$ 0,03 |
| 00043626 | MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS | SINAPI | KG | 0,72880000 | R\$ 2,24 | R\$ 1,63 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 1,66 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-----------------|
| 88310 | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,24590000 | R\$ 32,25 | R\$ 7,93 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,08200000 | R\$ 23,56 | R\$ 1,93 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 9,86 |
| VALOR: | | | | | | 11,52 |

12.1.3. 96130 APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF_03/2024 (M2)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--|--------|------|-------------|----------------|-----------------|
| 00003767 | LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA | SINAPI | UN | 0,04140000 | R\$ 0,75 | R\$ 0,03 |
| 00043651 | MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS | SINAPI | KG | 0,75500000 | R\$ 4,03 | R\$ 3,04 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 3,07 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|------------------|
| 88310 | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,43220000 | R\$ 32,25 | R\$ 13,93 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,07060000 | R\$ 23,56 | R\$ 1,66 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 15,59 |
| VALOR: | | | | | | 18,66 |

12.1.4. 104641 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)

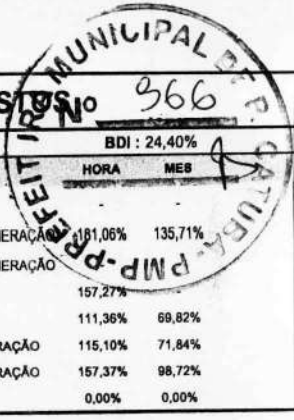
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--|--------|------|-------------|----------------|-----------------|
| 00035693 | TINTA LATEX ACRILICA ECONOMICA, COR BRANCA | SINAPI | L | 0,26780000 | R\$ 11,64 | R\$ 3,11 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 3,11 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-----------------|
| 88310 | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,16310000 | R\$ 32,25 | R\$ 5,25 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,05440000 | R\$ 23,56 | R\$ 1,28 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 6,53 |
| VALOR: | | | | | | 9,64 |

12.1.5. 95305 TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023 (M2)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---|--------|------|-------------|----------------|-----------------|
| 00038877 | MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO | SINAPI | KG | 1,10740000 | R\$ 6,66 | R\$ 7,37 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 7,37 |

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



| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS No 966 | | | | | |
|--|------------|--|----------------------|------------------------------|-----------------|
| CONSTRUTEC Soluções Tecnológicas de Engenharia | OBRA: | Construção de Unidade Básica de Saúde – Porte II | DATA : | | BDI : 24,40% |
| | DESCRIÇÃO: | Unidade Básica de Saúde Porte 2 - Área Construída: 500,17m² | FONTES | VERSÃO | HORA MEB |
| | LOCAL: | Av. Cícero Rodrigues de Moura, s/n, Distrito de Pavuna, Município de Pacatuba/CE | EMOP | 2025/07 | |
| | CLIENTE: | Prefeitura Municipal de Pacatuba-CE | GOINFRA CIVIL | T306 2025/06 SEM DESONERAÇÃO | 101,06% 135,71% |
| | | | GOINFRA RODOV | T308 2025/06 SEM DESONERAÇÃO | |
| | | | IOPEs | 2025/05 | 157,27% |
| | | | ORSE | 2025/06 | 111,36% 69,82% |
| | | | SINAPI | 2025/07 SEM DESONERAÇÃO | 115,10% 71,84% |
| | | | SIURB | 2025/07 SEM DESONERAÇÃO | 157,37% 98,72% |
| | | | Composições Próprias | PRÓPRIA | 0,00% 0,00% |

| | | | | | | |
|-------|--------------------------------------|--------|---|------------|--|--------------|
| 88310 | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,15410000 | R\$ 32,25 | R\$ 4,96 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,05140000 | R\$ 23,56 | R\$ 1,21 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 6,17 |
| | | | | | VALOR: | 13,54 |

12.2.1. 88494 EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 (M2)

| Material | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------|--|--------|-------------|----------------|-----------------|----------|
| 00003767 | LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA | SINAPI | UN | 0,04010000 | R\$ 0,75 | R\$ 0,03 |
| 00043626 | MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS | SINAPI | KG | 0,72880000 | R\$ 2,24 | R\$ 1,63 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 1,66 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---|--------------------------------------|--------|-------------|----------------|--|--------------|
| 88310 | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,50540000 | R\$ 32,25 | R\$ 16,29 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,16850000 | R\$ 23,56 | R\$ 3,96 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 20,25 |
| | | | | | VALOR: | 21,91 |

12.2.2. 104639 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)

| Material | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------|--|--------|-------------|----------------|-----------------|----------|
| 00035693 | TINTA LATEX ACRILICA ECONOMICA, COR BRANCA | SINAPI | L | 0,26780000 | R\$ 11,64 | R\$ 3,11 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 3,11 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---|--------------------------------------|--------|-------------|----------------|--|--------------|
| 88310 | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,22700000 | R\$ 32,25 | R\$ 7,32 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,07570000 | R\$ 23,56 | R\$ 1,78 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 9,10 |
| | | | | | VALOR: | 12,21 |

12.3.1. 102197 PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021 (M2)

| Material | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------|--|--------|-------------|----------------|-----------------|-----------|
| 00005318 | DILUENTE AGUARRAS | SINAPI | L | 0,02760000 | R\$ 23,98 | R\$ 0,66 |
| 00043653 | FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO FOSCO PARA MADEIRA | SINAPI | L | 0,49608000 | R\$ 22,03 | R\$ 10,92 |
| 00003767 | LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA | SINAPI | UN | 0,40000000 | R\$ 0,75 | R\$ 0,30 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 11,88 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---|------------------------------------|--------|-------------|----------------|--|--------------|
| 88310 | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,28060000 | R\$ 32,25 | R\$ 9,04 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 9,04 |
| | | | | | VALOR: | 20,92 |



| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS Nº 965 | | | | | |
|--|------------|--|----------------------|------------------------------|-----------------|
| CONSTRUTEC | OBRA: | Construção de Unidade Básica de Saúde - Porte II | DATA: | BDI: 24,40% | |
| | DESCRIÇÃO: | Unidade Básica de Saúde Porte 2 - Área Construída: 500,17m² | FONTE | VERSÃO | HORA - MES |
| | LOCAL: | Av. Cicero Rodrigues de Moura, s/n, Distrito de Pavuna, Município de Pacatuba/CE | EMOP | 2025/07 | |
| | CLIENTE: | Prefeitura Municipal de Pacatuba-CE | GOINFRA CIVIL | T306 2025/06 SEM DESONERAÇÃO | 100,00% 135,71% |
| | | | GOINFRA RODOV | T308 2025/06 SEM DESONERAÇÃO | |
| | | | IOSES | 2025/05 | 157,27% |
| | | | ORSE | 2025/06 | 111,36% 69,82% |
| | | | SINAPI | 2025/07 SEM DESONERAÇÃO | 115,10% 71,84% |
| | | | SIURB | 2025/07 SEM DESONERAÇÃO | 157,37% 98,72% |
| | | | Composições Próprias | PRÓPRIA | 0,00% 0,00% |

12.3.2. 102219 PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 (M2)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 00005318 DILUENTE AGUARRAS | SINAPI | L | 0,01400000 | R\$ 23,98 | R\$ 0,33 |
| 00007311 TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO | SINAPI | L | 0,14030000 | R\$ 42,16 | R\$ 5,91 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 6,24 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,38050000 | R\$ 32,25 | R\$ 12,27 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | R\$ 12,27 |

| | |
|---------------|--------------|
| VALOR: | 18,51 |
|---------------|--------------|

13.1. CPU2556 TAMPO/BANCADA EM GRANITO BRANCO SIENA, E=2CM (M2)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|-------|------|-------------|----------------|------------|
| 107119 Granito branco Siena e= 2cm | ORSE | m2 | 1,00000000 | R\$ 616,79 | R\$ 616,79 |
| 109964 Perfil Alumínio, Tubo Retangular 50,80mm x 25,40mm x 1,20mm (0,484kg/m) | ORSE | m | 0,60000000 | R\$ 20,61 | R\$ 12,37 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 629,16 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,65000000 | R\$ 30,58 | R\$ 19,88 |
| 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,14000000 | R\$ 23,56 | R\$ 26,86 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | R\$ 46,74 |

| | |
|---------------|---------------|
| VALOR: | 675,90 |
|---------------|---------------|

14.1.1. 100860 CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 00001368 CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V) | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 89,90 | R\$ 89,90 |
| 00003146 FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C) | SINAPI | UN | 0,02100000 | R\$ 3,98 | R\$ 0,08 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 89,98 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,44670000 | R\$ 29,86 | R\$ 13,33 |
| 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,14070000 | R\$ 23,56 | R\$ 3,31 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | R\$ 16,64 |

| | |
|---------------|---------------|
| VALOR: | 106,62 |
|---------------|---------------|

14.2.1. 86932 VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

| Serviço | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 86887 ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 64,72 | R\$ 64,72 |

| CONSTRUTEC | | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | |
|------------|--|---|------------------------------|---------|---------|
| OBRA: | Construção de Unidade Básica de Saúde - Porte II | DATA: | BDI : 24,40% | | |
| DESCRIÇÃO: | Unidade Básica de Saúde Porte 2 - Área Construída: 500,17m² | FONTE | VERSÃO | HORA | MES |
| LOCAL: | Av. Cícero Rodrigues de Moura, s/n, Distrito de Pavuna, Município de Pacatuba/CE | EMOP | 2025/07 | | |
| CLIENTE: | Prefeitura Municipal de Pacatuba-CE | GOINFRA CIVIL | T306 2025/06 SEM DESONERAÇÃO | 181,06% | 139,77% |
| | | GOINFRA RODOV | T308 2025/06 SEM DESONERAÇÃO | | |
| | | IOPES | 2025/05 | 157,27% | - |
| | | ORSE | 2025/06 | 111,36% | 69,82% |
| | | SINAPI | 2025/07 SEM DESONERAÇÃO | 115,10% | 71,84% |
| | | SIURB | 2025/07 SEM DESONERAÇÃO | 157,37% | 98,72% |
| | | Composições Próprias | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |

| | | | | | | |
|-------|---|--------|----|------------|----------------|------------|
| 86888 | VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 532,64 | R\$ 532,64 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | R\$ 597,36 |
| | | | | | VALOR: | 597,36 |

| 14.2.2. CPU2897 BACIA SIFONADA COM CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA E TAMPA - INFANTIL (UN) | | | | | | |
|---|---|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00006138 | ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 12,76 | R\$ 12,76 |
| 00011761 | ASSENTO VASO SANITARIO INFANTIL EM PLASTICO BRANCO | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 85,12 | R\$ 85,12 |
| 00006140 | BOLSA DE LIGACAO EM PVC FLEXIVEL PARA VASO SANITARIO 40 MM (1 1/2") | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 3,83 | R\$ 3,83 |
| 00010498 | MASSA PARA VIDRO | SINAPI | KG | 0,25000000 | R\$ 11,46 | R\$ 2,87 |
| 00004384 | PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10 | SINAPI | UN | 2,00000000 | R\$ 31,17 | R\$ 62,34 |
| 102305 | Tubo de ligação em PVC para vaso sanitário, acabamento cromado, CIPLA ou similar | ORSE | un | 1,00000000 | R\$ 9,13 | R\$ 9,13 |
| 106962 | Vaso sanitário com caixa de descarga acoplada, linha monte carlo CP828, acabamento BG-17, DECA ou similar | ORSE | un | 1,00000000 | R\$ 1.060,65 | R\$ 1.060,65 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 1.236,70 |

| Mão de obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 2,00000000 | R\$ 24,23 | R\$ 48,46 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 29,86 | R\$ 29,86 |
| TOTAL Mão de obra com Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 78,32 |
| VALOR: | | | | | | 1.315,02 |

| 14.2.3. 86939 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) | | | | | | |
|---|---|--------|------|-------------|----------------|------------|
| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 86884 | ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 11,08 | R\$ 11,08 |
| 86902 | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 361,75 | R\$ 361,75 |
| 86883 | SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 12,06 | R\$ 12,06 |
| 86906 | TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 73,60 | R\$ 73,60 |
| 86879 | VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 9,88 | R\$ 9,88 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | R\$ 468,37 |
| VALOR: | | | | | | 468,37 |

| 14.2.4. 86919 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) | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|
|--|--|--|--|--|--|--|



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



| | |
|------------|--|
| OBRA: | Construção de Unidade Básica de Saúde - Porte II |
| DESCRIÇÃO: | Unidade Básica de Saúde Porte 2 - Área Construída: 500,17m² |
| LOCAL: | Av. Cícero Rodrigues de Moura, s/n, Distrito de Pavuna, Município de Pacatuba/CE |
| CLIENTE: | Prefeitura Municipal de Pacatuba-CE |

| | | | |
|----------------------|------------------------------|---------|---------|
| DATA : | | HORA | MES |
| FONTE | VERSÃO | | |
| EMOP | 2025/07 | | |
| GOINFRA CIVIL | T306 2025/06 SEM DESONERAÇÃO | 181,06% | 135,71% |
| GOINFRA RODOV | T308 2025/06 SEM DESONERAÇÃO | | |
| IO PES | 2025/05 | 157,2% | |
| ORSE | 2025/06 | 111,36% | 69,82% |
| SINAPI | 2025/07 SEM DESONERAÇÃO | 115,10% | 71,84% |
| SIURB | 2025/07 SEM DESONERAÇÃO | 157,37% | 98,72% |
| Composições Próprias | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |

| Serviço | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|------------|
| 86883 SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 12,06 | R\$ 12,06 |
| 86872 TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 792,26 | R\$ 792,26 |
| 86914 TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 96,86 | R\$ 96,86 |
| 86877 VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 80,56 | R\$ 80,56 |
| TOTAL Serviço: | | | | | R\$ 981,74 |
| VALOR: | | | | | 981,74 |

14.2.5. CPU2557 LAVATÓRIO DE CANTO REF. L101 DECA OU EQUIVALENTE, INCLUSIVE VÁLVULA, SIFÃO E ENGATES CROMADOS, EXCLUSIVE TORNEIRA (UN)

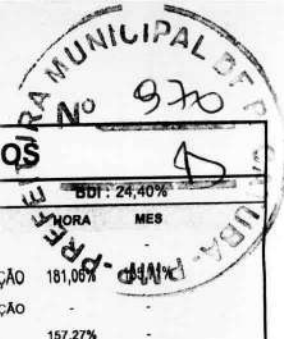
| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|------------|
| 00004376 BUCHA DE NYLON SEM ABA S8 | SINAPI | UN | 2,00000000 | R\$ 0,27 | R\$ 0,54 |
| 1026550 CONJUNTO PARAFUSO ACO INOX 304 ROSCA SOBERBA 7,2MM PARA FIXACAO DE BACIA/MICTORIOS | IO PES | UN | 2,00000000 | R\$ 12,23 | R\$ 24,46 |
| 1069506 ENGATE FLEXIVEL TRANÇADO INOX 1/2? X 30CM | IO PES | UN | 1,00000000 | R\$ 37,06 | R\$ 37,06 |
| 1069512 FITA DE VEDACAO 18MM X 50M | IO PES | M | 0,84000000 | R\$ 0,24 | R\$ 0,20 |
| 00036521 LAVATORIO DE CANTO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES *40 X 30* CM (L X C) | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 164,69 | R\$ 164,69 |
| 00006136 SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2" | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 234,90 | R\$ 234,90 |
| 00038643 VALVULA EM METAL CROMADO PARA LAVATORIO, 1" SEM LADRAO | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 58,72 | R\$ 58,72 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 520,57 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|------------|
| 88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 2,10000000 | R\$ 24,23 | R\$ 50,88 |
| 88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 2,10000000 | R\$ 29,86 | R\$ 62,71 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | R\$ 113,59 |
| VALOR: | | | | | 634,16 |

14.2.6. 86901 CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|------------|
| 00020269 LAVATORIO / CUBA DE EMBUTIR, OVAL, DE LOUCA BRANCA, SEM LADRAO, DIMENSOES *50 X 35* CM (L X C) | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 103,50 | R\$ 103,50 |
| 00004823 MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO | SINAPI | KG | 0,52710000 | R\$ 48,46 | R\$ 25,54 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 129,04 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 88274 MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,84580000 | R\$ 29,93 | R\$ 25,31 |
| 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,26650000 | R\$ 23,56 | R\$ 6,27 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | R\$ 31,58 |



| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | DATA : | |
|---|--|----------------------|------------------------------|----------------|
| OBRA: | Construção de Unidade Básica de Saúde – Porte II | BDI: 24,40% | | |
| DESCRIÇÃO: | Unidade Básica de Saúde Porte 2 - Área Construída: 500,17m² | FONTE | VERSÃO | HORA MES |
| LOCAL: | Av. Cicero Rodrigues de Moura, s/n, Distrito de Pavuna, Município de Pacatuba/CE | EMOP | 2025/07 | |
| CLIENTE: | Prefeitura Municipal de Pacatuba-CE | GOINFRA CIVIL | T306 2025/06 SEM DESONERAÇÃO | 181,06% |
| | | GOINFRA RODOV | T308 2025/06 SEM DESONERAÇÃO | |
| | | IOPESES | 2025/05 | 157,27% |
| | | ORSE | 2025/06 | 111,36% 69,82% |
| | | SINAPI | 2025/07 SEM DESONERAÇÃO | 115,10% 71,84% |
| | | SIURB | 2025/07 SEM DESONERAÇÃO | 157,37% 98,72% |
| | | Composições Próprias | PROPRIA | 0,00% 0,00% |

| | |
|--------|--------|
| VALOR: | 160,62 |
|--------|--------|

14.2.7. CPU3142 CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR REDONDA (UN)

| Material | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 102873 | Cuba de embutir, circular, ref: L41, DECA ou similar | ORSE | un | 1,00000000 | R\$ 39,90 | R\$ 39,90 |
| 00004823 | MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO | SINAPI | KG | 0,50000000 | R\$ 48,46 | R\$ 24,23 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 64,13 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,50000000 | R\$ 24,23 | R\$ 12,12 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,50000000 | R\$ 29,86 | R\$ 14,93 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 27,05 |

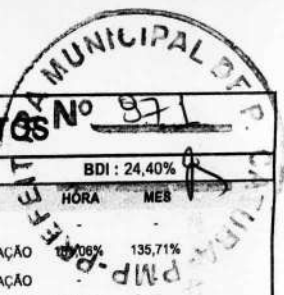
| | |
|--------|-------|
| VALOR: | 91,18 |
|--------|-------|

14.3.1. CPU2558 TAMPO/BANCADA EM CONCRETO ARMADO, REVESTIDO EM AÇO INOXIDÁVEL FOSCO POLIDO (M2)

| Material | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 00012760 | CHAPA ACO INOX AISI 304 NUMERO 4 (E = 6 MM), ACABAMENTO NUMERO 1 (LAMINADO A QUENTE, FOSCO) | SINAPI | M2 | 1,00000000 | R\$ 1.278,71 | R\$ 1.278,71 |
| 00043681 | CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 8 A 12 MM | SINAPI | M2 | 0,33000000 | R\$ 36,36 | R\$ 12,00 |
| 00039397 | DESMOLDANTE PARA FORMAS METALICAS A BASE DE OLEO VEGETAL | SINAPI | L | 0,10000000 | R\$ 19,98 | R\$ 2,00 |
| 00005061 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10) | SINAPI | KG | 0,20000000 | R\$ 13,55 | R\$ 2,71 |
| 00004415 | SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | SINAPI | M | 5,00000000 | R\$ 5,48 | R\$ 27,40 |
| 00010917 | TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-61, (0,97 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 3,4 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM | SINAPI | M2 | 1,05000000 | R\$ 7,68 | R\$ 8,06 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 1.330,88 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---|--------|------|-------------|----------------|------------|
| 88238 | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,10000000 | R\$ 24,77 | R\$ 2,48 |
| 88239 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,50000000 | R\$ 24,61 | R\$ 36,92 |
| 88245 | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,10000000 | R\$ 30,43 | R\$ 3,04 |
| 88262 | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,50000000 | R\$ 30,15 | R\$ 45,23 |
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 2,00000000 | R\$ 30,58 | R\$ 61,16 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 3,00000000 | R\$ 23,56 | R\$ 70,68 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 219,51 |

| Serviço | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|---|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 94975 | CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021 | SINAPI | M3 | 0,05000000 | R\$ 516,92 | R\$ 25,85 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | R\$ 25,85 |



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | |
|---|------------|--|----------------------|------------------------------|
| CONSTRUTEC <small>CONSTRUTORA DE ENGENHARIA</small> | OBRA: | Construção de Unidade Básica de Saúde – Porte II | DATA : | BDI : 24,40% |
| | DESCRIÇÃO: | Unidade Básica de Saúde Porte 2 - Área Construída: 500,17m² | FORTE | VERSÃO |
| | LOCAL: | Av. Cícero Rodrigues de Moura, s/n, Distrito de Pavuna, Município de Pacatuba/CE | EMOP | 2025/07 |
| | CLIENTE: | Prefeitura Municipal de Pacatuba-CE | GOINFRA CIVIL | T306 2025/06 SEM DESONERAÇÃO |
| | | | HORA | MEB |
| | | | GOINFRA RODOV | T308 2025/06 SEM DESONERAÇÃO |
| | | | IOPE | 2025/05 |
| | | | ORSE | 2025/06 |
| | | | SINAPI | 2025/07 SEM DESONERAÇÃO |
| | | | SIURB | 2025/07 SEM DESONERAÇÃO |
| | | | Composições Próprias | PRÓPRIA |
| | | | | 135,71% |
| | | | | 157,27% |
| | | | | 111,36% 68,82% |
| | | | | 115,10% 71,84% |
| | | | | 157,37% 98,72% |
| | | | | 0,00% 0,00% |

| | |
|---------------|-----------------|
| VALOR: | 1.576,24 |
|---------------|-----------------|

14.3.2. CPU2559 FUNIL EXPURGO HOSPITALAR DE AÇO INOX 304 290X300MM E= 0,8MM SEM MESA PARA EMBUTIR - MIRNOX OU SIMILAR (UN)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---|------|-------------|----------------|---------------------|
| 113989 | Funil Expurgo Hospitalar de aço inox 304 290x300mm e= 0,8mm Sem mesa para embutir - Mirnox ou similar | un | 1,00000000 | R\$ 2.417,63 | R\$ 2.417,63 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 2.417,63 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--|------|-------------|----------------|------------------|
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,20000000 | R\$ 24,23 | R\$ 4,85 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,20000000 | R\$ 29,86 | R\$ 5,97 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | R\$ 10,82 |

| | |
|---------------|-----------------|
| VALOR: | 2.428,45 |
|---------------|-----------------|

14.3.3. 86900 CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--|------|-------------|----------------|-------------------|
| 00001743 | CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2", DE *46 X 30 X 12* CM | UN | 1,00000000 | R\$ 159,55 | R\$ 159,55 |
| 00004823 | MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO | KG | 0,29740000 | R\$ 48,46 | R\$ 14,41 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 173,96 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|------|-------------|----------------|------------------|
| 88274 | MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,47740000 | R\$ 29,93 | R\$ 14,28 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,15040000 | R\$ 23,56 | R\$ 3,54 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | R\$ 17,82 |

| | |
|---------------|---------------|
| VALOR: | 191,78 |
|---------------|---------------|

14.3.4. 86913 TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---|------|-------------|----------------|------------------|
| 00003146 | FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C) | UN | 0,02100000 | R\$ 3,98 | R\$ 0,08 |
| 00007604 | TORNEIRA METALICA CROMADA PARA TANQUE / JARDIM, SEM BICO, CANO LONGO, DE PAREDE, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2" OU 3/4" | UN | 1,00000000 | R\$ 48,65 | R\$ 48,65 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 48,73 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--|------|-------------|----------------|-----------------|
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,15250000 | R\$ 29,86 | R\$ 4,55 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,04810000 | R\$ 23,56 | R\$ 1,13 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | R\$ 5,68 |

| | |
|---------------|--------------|
| VALOR: | 54,41 |
|---------------|--------------|

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS Nº 972



| | | | | | |
|--|------------|--|----------------------|------------------------------|---------|
| | OBRA: | Construção de Unidade Básica de Saúde – Porte II | DATA: | BDI: 24,40% | |
| | DESCRIÇÃO: | Unidade Básica de Saúde Porte 2 - Área Construída: 500,17m² | FONTE | VERSÃO | |
| | LOCAL: | Av. Cícero Rodrigues de Moura, s/n, Distrito de Pavuna, Município de Pacatuba/CE | EMOP | 2025/07 | |
| | CLIENTE: | Prefeitura Municipal de Pacatuba-CE | GOINFRA CIVIL | T306 2025/06 SEM DESONERAÇÃO | 81,06% |
| | | | GOINFRA RODOV | T308 2025/06 SEM DESONERAÇÃO | 135,71% |
| | | | IOPEs | 2025/05 | 157,27% |
| | | | ORSE | 2025/06 | 111,36% |
| | | | SINAPI | 2025/07 SEM DESONERAÇÃO | 115,10% |
| | | | SIURB | 2025/07 SEM DESONERAÇÃO | 157,37% |
| | | | Composições Próprias | PRÓPRIA | 0,00% |

14.3.5. CPU2560 TORNEIRA CLÍNICA COM VOLANTE TIPO ALAVANCA (UN)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|-------|------|-------------|----------------|------------|
| 100980 | ORSE | m | 0,28000000 | R\$ 0,26 | R\$ 0,07 |
| 103762 | ORSE | un | 1,00000000 | R\$ 764,66 | R\$ 764,66 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 764,73 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 88248 | SINAPI | H | 0,50000000 | R\$ 24,23 | R\$ 12,12 |
| 88267 | SINAPI | H | 0,30000000 | R\$ 29,86 | R\$ 8,96 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | R\$ 21,08 |
| VALOR: | | | | | 785,81 |

14.3.6. CPU2561 TORNEIRA MISTURADOR CLÍNICA DE MESA COM AREJADOR ARTICULADO, ACIONAMENTO COTOVELO (UN)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--------|------|-------------|----------------|------------|
| 100980 | ORSE | m | 0,94000000 | R\$ 0,26 | R\$ 0,24 |
| 00044045 | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 320,81 | R\$ 320,81 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 321,05 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 88248 | SINAPI | H | 1,40000000 | R\$ 24,23 | R\$ 33,92 |
| 88267 | SINAPI | H | 1,40000000 | R\$ 29,86 | R\$ 41,80 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | R\$ 75,72 |
| VALOR: | | | | | 396,77 |

14.3.7. CPU2562 TORNEIRA DE MESA COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO, LINHA DECAMATIC ECO, REF.1173.C, DECA OU SIMILAR (UN)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|-------|------|-------------|----------------|------------|
| 100981 | ORSE | m | 0,50000000 | R\$ 0,26 | R\$ 0,13 |
| 110053 | ORSE | un | 1,00000000 | R\$ 252,90 | R\$ 252,90 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 253,03 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 88267 | SINAPI | H | 0,50000000 | R\$ 29,86 | R\$ 14,93 |
| 88316 | SINAPI | H | 0,50000000 | R\$ 23,56 | R\$ 11,78 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | R\$ 26,71 |
| VALOR: | | | | | 279,74 |

14.3.8. CPU2563 DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO, LINHA DREAM, REF. 1984.C87.ACT.CR, DA DECA OU SIMILAR (UN)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



| | | | | | |
|--|-------------------|--|----------------------|------------------------------|-------------|
| CONSTRUTEC <small>Engenharia e Arquitetura</small> | OBRA: | Construção de Unidade Básica de Saúde - Porte II | DATA: | | |
| | DESCRIÇÃO: | Unidade Básica de Saúde Porte 2 - Área Construída: 500,17m² | FONTE | VERSÃO | HORA |
| | LOCAL: | Av. Cícero Rodrigues de Moura, s/n, Distrito de Pavuna, Município de Pacatuba/CE | EMOP | 2025/07 | MES |
| | CLIENTE: | Prefeitura Municipal de Pacatuba-CE | GOINFRA CIVIL | T306 2025/06 SEM DESONERAÇÃO | 135,71% |
| | | | GOINFRA RODOV | T308 2025/06 SEM DESONERAÇÃO | 11,06% |
| | | | IOPESE | 2025/05 | 157,27% |
| | | | ORSE | 2025/06 | 111,36% |
| | | | SINAPI | 2025/07 SEM DESONERAÇÃO | 115,10% |
| | | | SIURB | 2025/07 SEM DESONERAÇÃO | 157,37% |
| | | | Composições Próprias | PRÓPRIA | 0,00% |

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---|-------|------|-------------|----------------|-------------------|
| 109833 | Ducha higiênica com registro, linha Dream, ref. 1984.C87.ACT.CR, da DECA ou similar | ORSE | un | 1,00000000 | R\$ 801,43 | R\$ 801,43 |
| 100981 | Fita veda rosca 18mm | ORSE | m | 0,42000000 | R\$ 0,26 | R\$ 0,11 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 801,54 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--|--------|------|-------------|----------------|------------------|
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,50000000 | R\$ 29,86 | R\$ 14,93 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 14,93 |
| VALOR: | | | | | | 816,47 |

14.3.9. CPU3143 BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, L=80CM, D=1 1/4", JACKWAL OU SIMILAR (UN)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--|-------|------|-------------|----------------|-------------------|
| 113877 | Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=80cm, d=1 1/4" - Jackwal ou similar | ORSE | un | 1,00000000 | R\$ 214,90 | R\$ 214,90 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 214,90 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-----------------|
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,30000000 | R\$ 30,58 | R\$ 9,17 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 9,17 |
| VALOR: | | | | | | 224,07 |

14.3.10. CPU2546 BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, L=40CM, D=1 1/4", JACKWAL OU SIMILAR (UN)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--|-------|------|-------------|----------------|-------------------|
| 102062 | Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=40cm, d=1 1/4" - Jackwal ou similar | ORSE | un | 1,00000000 | R\$ 104,08 | R\$ 104,08 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 104,08 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-----------------|
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,30000000 | R\$ 30,58 | R\$ 9,17 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 9,17 |
| VALOR: | | | | | | 113,25 |

14.3.11. 100867 BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---|--------|------|-------------|----------------|-------------------|
| 00036205 | BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 317,00 | R\$ 317,00 |
| 00004351 | PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8 | SINAPI | UN | 6,00000000 | R\$ 23,11 | R\$ 138,66 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 455,66 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,94850000 | R\$ 29,86 | R\$ 28,32 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,29880000 | R\$ 23,56 | R\$ 7,03 |