

**OBRA: REFORMA DA UNIDADE DE SAÚDE DE PORTO SEGURO**

SINAPI 01/2017 - SEDOP 10/2016

Encargos Sociais(%)

89,96%

BDI(%)

30,35%

**PLANILHA ORÇAMENTARIA**

| ITEM                        | COD. SINAPI | SERVIÇO                                                                                                                                                                                                                                    | UND   | QUANT. | CUSTO UNIT.  | PREÇO C/ BDI | PREÇO TOTAL          | %             |
|-----------------------------|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|--------------|--------------|----------------------|---------------|
| <b>1</b>                    |             | <b>Serviços Preliminares</b>                                                                                                                                                                                                               |       |        |              |              |                      |               |
| 1.1                         | 74209/001   | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO                                                                                                                                                                                                  | m²    | 6,00   | R\$ 407,27   | R\$ 530,88   | R\$ 3.185,26         | 2,66%         |
| 1.2                         | 74077/002   | LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, COM GABARITO DE TABUAS CORRIDAS                                                                                                                                                                              | m²    | 325,27 | R\$ 3,53     | R\$ 4,60     | R\$ 1.496,68         | 1,25%         |
|                             |             |                                                                                                                                                                                                                                            |       |        |              |              | <b>R\$ 4.681,94</b>  | <b>3,91%</b>  |
| <b>2</b>                    |             | <b>Demolições e Retiradas</b>                                                                                                                                                                                                              |       |        |              |              |                      |               |
| 2.1                         | 20016       | DEMOLIÇÃO MANUAL DE ALVENARIA                                                                                                                                                                                                              | m²    | 61,15  | R\$ 4,69     | R\$ 6,11     | R\$ 373,84           | 0,31%         |
| 2.2                         | 20014       | RETIRADA DE ESQUADRIAS SEM REAPROVEITAMENTO                                                                                                                                                                                                | m²    | 26,29  | R\$ 3,72     | R\$ 4,85     | R\$ 127,48           | 0,11%         |
| 2.3                         | 21527       | RETIRADA DE GRADE DE FERRO                                                                                                                                                                                                                 | m²    | 22,50  | R\$ 14,88    | R\$ 19,40    | R\$ 436,41           | 0,36%         |
| 2.4                         | 21526       | RETIRADA DE LOUÇA SANITÁRIA                                                                                                                                                                                                                | unid. | 12,00  | R\$ 26,19    | R\$ 34,14    | R\$ 409,66           | 0,34%         |
| 2.5                         | 20021       | RETIRADA DE REVESTIMENTO CERÂMICO                                                                                                                                                                                                          | m²    | 141,15 | R\$ 3,76     | R\$ 4,90     | R\$ 691,80           | 0,58%         |
| 2.6                         | 20024       | RETIRADA DE TELHA DE FIBROCIMENTO SEM REAPROVEITAMENTO                                                                                                                                                                                     | m²    | 35,70  | R\$ 7,89     | R\$ 10,28    | R\$ 367,16           | 0,31%         |
| 2.7                         | 20307       | RETIRADA DE TELHA DE BARRO SEM REAPROVEITAMENTO                                                                                                                                                                                            | m²    | 141,15 | R\$ 6,26     | R\$ 8,16     | R\$ 1.151,77         | 0,96%         |
| 2.8                         | 20020       | DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA EM MADEIRA DA COBERTURA                                                                                                                                                                                             | m²    | 176,85 | R\$ 4,69     | R\$ 6,11     | R\$ 1.081,16         | 0,90%         |
| 2.9                         | 20737       | APICOAMENTO DE REBOCO                                                                                                                                                                                                                      | m²    | 152,10 | R\$ 2,20     | R\$ 2,87     | R\$ 436,17           | 0,36%         |
| <b>TOTAL DO SUBITEM 2.0</b> |             |                                                                                                                                                                                                                                            |       |        |              |              | <b>R\$ 5.075,45</b>  | <b>4,24%</b>  |
| <b>3</b>                    |             | <b>Vedação</b>                                                                                                                                                                                                                             |       |        |              |              |                      |               |
| 3.1                         | 87520       | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19 X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF 06/2014                          | m²    | 73,15  | R\$ 53,80    | R\$ 70,13    | R\$ 5.129,89         | 4,28%         |
| <b>TOTAL DO SUBITEM 3.0</b> |             |                                                                                                                                                                                                                                            |       |        |              |              | <b>R\$ 5.129,89</b>  | <b>4,28%</b>  |
| <b>4</b>                    |             | <b>Revestimento</b>                                                                                                                                                                                                                        |       |        |              |              |                      |               |
| 4.1                         | 87879       | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO BETONEIRA.                                                                                                      | m²    | 146,30 | R\$ 2,71     | R\$ 3,53     | R\$ 516,80           | 0,43%         |
| 4.2                         | 87545       | EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA OU PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M², ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCA S. AF 06/2014 | m²    | 146,30 | R\$ 17,73    | R\$ 23,11    | R\$ 3.381,15         | 2,82%         |
| 4.3                         | 93393       | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO GRÊS OU SEMI-GRÊS PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES.                                                | m²    | 152,10 | R\$ 37,25    | R\$ 48,56    | R\$ 7.385,08         | 6,17%         |
| <b>TOTAL DO SUBITEM 4.0</b> |             |                                                                                                                                                                                                                                            |       |        |              |              | <b>R\$ 11.283,03</b> | <b>9,42%</b>  |
| <b>5</b>                    |             | <b>Pavimentação</b>                                                                                                                                                                                                                        |       |        |              |              |                      |               |
| 5.1                         | 94993       | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) EM CONCRETO 12 MPA, TRAÇO 1:3:5 (CIMENTO/AREIA/BRITA), PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM, COM JUNTA DE DILATAÇÃO EM MADEIRA, INCLUSO LANÇAMENTO E ADENSAMENTO                                                  | m²    | 64,30  | R\$ 49,53    | R\$ 64,56    | R\$ 4.151,36         | 3,47%         |
| 5.2                         | 87251       | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M².                                                                                                                  | m²    | 161,50 | R\$ 45,66    | R\$ 59,52    | R\$ 9.612,13         | 8,03%         |
| 5.3                         | 88649       | RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45CM                                                                                                                                                          | m     | 74,80  | R\$ 7,24     | R\$ 9,44     | R\$ 705,91           | 0,59%         |
| <b>TOTAL DO SUBITEM 5.0</b> |             |                                                                                                                                                                                                                                            |       |        |              |              | <b>R\$ 14.469,40</b> | <b>12,08%</b> |
| <b>6</b>                    |             | <b>Cobertura</b>                                                                                                                                                                                                                           |       |        |              |              |                      |               |
| 6.1                         | 92539       | TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.                                                                          | m²    | 186,85 | R\$ 45,38    | R\$ 59,15    | R\$ 11.052,71        | 9,23%         |
| 6.2                         | 94445       | TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PLAN, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.                                                                                                                                         | m²    | 186,85 | R\$ 27,18    | R\$ 35,43    | R\$ 6.619,93         | 5,53%         |
| 6.3                         | 73882/001   | CALHA EM CONCRETO SIMPLES, EM MEIA CANA, DIÂMETRO 200 MM                                                                                                                                                                                   | m     | 7,65   | R\$ 29,90    | R\$ 38,97    | R\$ 298,16           | 0,25%         |
| 6.4                         | 94221       | CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL                                                                                          | m     | 14,46  | R\$ 15,29    | R\$ 19,93    | R\$ 288,20           | 0,24%         |
| 6.5                         | 50353       | CONCRETO ARMADO PARA RUFO                                                                                                                                                                                                                  | m³    | 1,05   | R\$ 1.477,01 | R\$ 1.925,28 | R\$ 2.021,55         | 1,69%         |
| 6.6                         | 83737       | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFALTICA                                                                                                                                                                                        | m²    | 6,89   | R\$ 68,85    | R\$ 89,75    | R\$ 617,90           | 0,52%         |
| 6.6                         | 141336      | FORRO EM LÂMBRIL PVC                                                                                                                                                                                                                       | m²    | 120,40 | R\$ 31,86    | R\$ 41,53    | R\$ 5.000,15         | 4,18%         |
| <b>TOTAL DO SUBITEM 6.0</b> |             |                                                                                                                                                                                                                                            |       |        |              |              | <b>R\$ 25.898,59</b> | <b>21,63%</b> |
| <b>7</b>                    |             | <b>Esquadrias</b>                                                                                                                                                                                                                          |       |        |              |              |                      |               |
| 7.1                         | 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.      | und   | 6,00   | R\$ 672,40   | R\$ 876,47   | R\$ 5.258,84         | 4,39%         |

**OBRA: REFORMA DA UNIDADE DE SAÚDE DE PORTO SEGURO**

SINAPI 01/2017 - SEDOP 10/2016

Encargos Sociais(%)

89,96%

BDI(%)

30,35%

**PLANILHA ORÇAMENTARIA**

| ITEM                         | COD. SINAPI | SERVIÇO                                                                                                                                                                                                                               | UND   | QUANT. | CUSTO UNIT. | PREÇO C/ BDI | PREÇO TOTAL          | %             |
|------------------------------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|-------------|--------------|----------------------|---------------|
| 7.2                          | 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. | und   | 1,00   | R\$ 700,79  | R\$ 913,48   | R\$ 913,48           | 0,76%         |
| 7.3                          | 91379       | PORTA EM VIDRO TEMPERADO COM FERRAGENS (SEM MOLA)                                                                                                                                                                                     | m²    | 4,20   | R\$ 470,48  | R\$ 613,27   | R\$ 2.575,74         | 2,15%         |
| 7.4                          | 101273      | MOLA PARA PORTA DE VIDRO                                                                                                                                                                                                              | unid. | 2,00   | R\$ 536,19  | R\$ 698,92   | R\$ 1.397,85         | 1,17%         |
| 7.5                          | 91511       | ESQUADRIA DE CORRER EM VIDRO TEMPERADO 6MM                                                                                                                                                                                            | m²    | 11,55  | R\$ 329,83  | R\$ 429,93   | R\$ 4.965,73         | 4,15%         |
| 7.6                          | 91517       | ESQUADRIA BASCULANTE EM VIDRO TEMPERADO 6MM                                                                                                                                                                                           | m²    | 1,08   | R\$ 310,99  | R\$ 405,38   | R\$ 437,81           | 0,37%         |
| 7.7                          | 73932/001   | GRADE DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16"                                                                                                                                                                                                   | m²    | 1,80   | R\$ 214,30  | R\$ 279,34   | R\$ 502,81           | 0,42%         |
| <b>TOTAL DO SUBITEM 7.0</b>  |             |                                                                                                                                                                                                                                       |       |        |             |              | <b>R\$ 16.052,25</b> | <b>13,41%</b> |
| 8                            |             | <b>Pintura</b>                                                                                                                                                                                                                        |       |        |             |              |                      |               |
| 8.1                          | 88485       | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO.                                                                                                                                                                            | m²    | 463,05 | R\$ 1,72    | R\$ 2,24     | R\$ 1.038,17         | 0,87%         |
| 8.2                          | 88497       | APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS                                                                                                                                                                          | m²    | 463,05 | R\$ 8,92    | R\$ 11,63    | R\$ 5.383,98         | 4,50%         |
| 8.3                          | 88487       | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS                                                                                                                                                               | m²    | 463,05 | R\$ 8,26    | R\$ 10,77    | R\$ 4.985,62         | 4,16%         |
| 8.4                          | 73739/001   | PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMÃOS (PORTA)                                                                                                                                                                             | m²    | 21,42  | R\$ 12,40   | R\$ 16,16    | R\$ 346,22           | 0,29%         |
| <b>TOTAL DO SUBITEM 8.0</b>  |             |                                                                                                                                                                                                                                       |       |        |             |              | <b>R\$ 11.753,99</b> | <b>9,82%</b>  |
| 9                            |             | <b>Instalações Hidráulicas</b>                                                                                                                                                                                                        |       |        |             |              |                      |               |
| 9.1                          | 180844      | REVISÃO DE PONTO DE ÁGUA                                                                                                                                                                                                              | pt    | 6,00   | R\$ 71,53   | R\$ 93,24    | R\$ 559,44           | 0,47%         |
| 9.1                          | 180299      | PONTO DE ÁGUA (INCL. TUBOS E CONEXÕES)                                                                                                                                                                                                | pt    | 7,00   | R\$ 238,42  | R\$ 310,78   | R\$ 2.175,46         | 1,82%         |
| <b>TOTAL DO SUBITEM 9.0</b>  |             |                                                                                                                                                                                                                                       |       |        |             |              | <b>R\$ 2.734,90</b>  | <b>2,28%</b>  |
| 10                           |             | <b>Louças e acessórios</b>                                                                                                                                                                                                            |       |        |             |              |                      |               |
| 10.01                        | 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 12/2013            | und   | 6,00   | R\$ 247,26  | R\$ 322,30   | R\$ 1.933,82         | 1,61%         |
| 10.02                        | 190304      | LAVATÓRIO DE LOUÇA S/ COLUNA (INCLUINDO TORN. SIFÃO E VÁLVULA) - PNE                                                                                                                                                                  | und   | 1,00   | R\$ 571,06  | R\$ 744,38   | R\$ 744,38           | 0,62%         |
| 10.03                        | 190303      | BACIA SIFONADA - PNE                                                                                                                                                                                                                  | und   | 1,00   | R\$ 750,88  | R\$ 978,77   | R\$ 978,77           | 0,82%         |
| 10.04                        | 190716      | BARRA EM AÇO INOX (PNE)                                                                                                                                                                                                               | m     | 4,00   | R\$ 202,92  | R\$ 264,51   | R\$ 1.058,02         | 0,88%         |
| 10.05                        | 86889       | BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO PARA PIA DE COZINHA 1,50 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.                                                                                                                                        | und   | 3,00   | R\$ 388,56  | R\$ 506,49   | R\$ 1.519,46         | 1,27%         |
| 10.06                        | 86936       | CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.                                                                                            | und   | 3,00   | R\$ 309,28  | R\$ 403,15   | R\$ 1.209,44         | 1,01%         |
| 10.07                        | 86931       | VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                           | und   | 2,00   | R\$ 155,32  | R\$ 202,46   | R\$ 404,92           | 0,34%         |
| 10.08                        | 86885       | ENGATE/RABICHO FLEXÍVEL PLÁSTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 40 CM                                                                                                                                                                     | und   | 1,00   | R\$ 7,38    | R\$ 9,62     | R\$ 9,62             | 0,01%         |
| 10.09                        | 86915       | TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.                                                                                                                                       | und   | 10,00  | R\$ 72,71   | R\$ 94,78    | R\$ 947,77           | 0,79%         |
| <b>TOTAL DO SUBITEM 10.0</b> |             |                                                                                                                                                                                                                                       |       |        |             |              | <b>R\$ 8.806,21</b>  | <b>7,35%</b>  |
| 11                           |             | <b>Instalações Sanitárias</b>                                                                                                                                                                                                         |       |        |             |              |                      |               |
| 11.1                         | 180845      | REVISÃO DE PONTO DE ESGOTO                                                                                                                                                                                                            | pt    | 6,00   | R\$ 101,03  | R\$ 131,70   | R\$ 790,19           | 0,66%         |
| 11.2                         | 180214      | PONTO DE ESGOTO (INCL. TUBOS, CONEXÕES, CX. E RALOS)                                                                                                                                                                                  | pt    | 7,00   | R\$ 252,57  | R\$ 329,22   | R\$ 2.304,57         | 1,92%         |
| 11.3                         | 74104/001   | CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPa TIPO C.                           | und   | 1,00   | R\$ 127,09  | R\$ 165,66   | R\$ 165,66           | 0,14%         |
| 11.4                         | 74051/002   | CAIXA DE GORDURA SIMPLES EM CONCRETO PRE-MOLDADO DN 40MM COM TAMPA.                                                                                                                                                                   | und   | 1,00   | R\$ 100,99  | R\$ 131,64   | R\$ 131,64           | 0,11%         |
| <b>TOTAL DO SUBITEM 11.0</b> |             |                                                                                                                                                                                                                                       |       |        |             |              | <b>R\$ 3.392,06</b>  | <b>2,83%</b>  |
| 12                           |             | <b>Instalações Elétricas</b>                                                                                                                                                                                                          |       |        |             |              |                      |               |
| 12.1                         | 74131/005   | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                        | unid. | 1,00   | R\$ 484,93  | R\$ 632,11   | R\$ 632,11           | 0,53%         |
| 12.2                         | 91834       | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                         | m     | 193,85 | R\$ 5,44    | R\$ 7,09     | R\$ 1.374,60         | 1,15%         |
| 12.3                         | 91873       | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.                                                                                                        | m     | 14,35  | R\$ 11,55   | R\$ 15,06    | R\$ 216,05           | 0,18%         |
| 12.4                         | 72251       | CABO DE COBRE NU 16MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                                                                                    | m     | 23,25  | R\$ 10,62   | R\$ 13,84    | R\$ 321,85           | 0,27%         |
| 12.5                         | 91924       | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V                                                                                                                                                                         | m     | 303,05 | R\$ 1,54    | R\$ 2,01     | R\$ 608,34           | 0,51%         |
| 12.6                         | 91926       | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V                                                                                                                                                                         | m     | 509,10 | R\$ 2,96    | R\$ 3,86     | R\$ 1.964,29         | 1,64%         |
| 12.7                         | 91928       | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V                                                                                                                                                                           | m     | 46,51  | R\$ 4,21    | R\$ 5,49     | R\$ 255,23           | 0,21%         |
| 12.8                         | 91935       | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV                                                                                                                                                                         | m     | 23,25  | R\$ 12,79   | R\$ 16,67    | R\$ 387,62           | 0,32%         |
| 12.9                         | 92986       | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV                                                                                                                                                                         | m     | 32,55  | R\$ 18,71   | R\$ 24,39    | R\$ 793,85           | 0,66%         |

**OBRA: REFORMA DA UNIDADE DE SAÚDE DE PORTO SEGURO**

SINAPI 01/2017 - SEDOP 10/2016

Encargos Sociais(%)

89,96%

BDI(%)

30,35%

**PLANILHA ORÇAMENTARIA**

| ITEM                         | COD. SINAPI | SERVIÇO                                                                        | UND   | QUANT. | CUSTO UNIT. | PREÇO C/ BDI | PREÇO TOTAL           | %              |
|------------------------------|-------------|--------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|-------------|--------------|-----------------------|----------------|
| 12.10                        | 91937       | CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO    | unid. | 26,00  | R\$ 6,97    | R\$ 9,09     | R\$ 236,22            | 0,20%          |
| 12.11                        | 93653       | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A                          | unid. | 4,00   | R\$ 7,23    | R\$ 9,42     | R\$ 37,70             | 0,03%          |
| 12.12                        | 93660       | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A                            | unid. | 4,00   | R\$ 36,07   | R\$ 47,02    | R\$ 188,07            | 0,16%          |
| 12.13                        | 93661       | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A                            | unid. | 2,00   | R\$ 36,85   | R\$ 48,03    | R\$ 96,07             | 0,08%          |
| 12.14                        | 93666       | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A                            | unid. | 2,00   | R\$ 45,87   | R\$ 59,79    | R\$ 119,58            | 0,10%          |
| 12.15                        | 171468      | INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL 30mA - 2P                                     | unid. | 1,00   | R\$ 116,86  | R\$ 152,33   | R\$ 152,33            | 0,13%          |
| 12.16                        | 91953       | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA            | unid. | 7,00   | R\$ 16,79   | R\$ 21,89    | R\$ 153,20            | 0,13%          |
| 12.17                        | 91959       | INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA           | unid. | 1,00   | R\$ 26,59   | R\$ 34,66    | R\$ 34,66             | 0,03%          |
| 12.18                        | 91967       | INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA           | unid. | 1,00   | R\$ 36,39   | R\$ 47,43    | R\$ 47,43             | 0,04%          |
| 12.19                        | 91993       | TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA        | unid. | 6,00   | R\$ 27,38   | R\$ 35,69    | R\$ 214,14            | 0,18%          |
| 12.20                        | 92000       | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA       | unid. | 16,00  | R\$ 17,75   | R\$ 23,14    | R\$ 370,19            | 0,31%          |
| 12.21                        | 93045       | LÂMPADA FLUORESCENTE ESPIRAL BRANCA 45 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | unid. | 26,00  | R\$ 33,17   | R\$ 43,24    | R\$ 1.124,16          | 0,94%          |
| 12.22                        | 68069       | HASTE COPPERWELD 5/8 X 3,0M COM CONECTOR                                       | unid. | 1,00   | R\$ 51,21   | R\$ 66,75    | R\$ 66,75             | 0,06%          |
| 12.23                        | 83447       | CAIXA DE PASSAGEM 40X40X50 FUNDO BRITA COM TAMPA                               | unid. | 1,00   | R\$ 143,31  | R\$ 186,80   | R\$ 186,80            | 0,16%          |
| <b>TOTAL DO SUBITEM 12.0</b> |             |                                                                                |       |        |             |              | <b>R\$ 9.581,25</b>   | <b>8,00%</b>   |
| <b>13</b>                    |             | <b>Limpeza Final</b>                                                           |       |        |             |              |                       |                |
| 13.1                         | 9537        | LIMPEZA GERAL E ENTREGA DE OBRA                                                | m²    | 325,27 | R\$ 2,09    | R\$ 2,72     | R\$ 886,14            | 0,74%          |
| <b>TOTAL DO SUBITEM 13.0</b> |             |                                                                                |       |        |             |              | <b>R\$ 886,14</b>     | <b>0,74%</b>   |
| <b>TOTAL</b>                 |             |                                                                                |       |        |             |              | <b>R\$ 119.745,09</b> | <b>100,00%</b> |