

PROPONENTE: DPV ENGENHARIA E SERVIÇOS LTDA  
 C.N.P.J.: 16.828.420/0001-09  
 CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM  
 REF.: PREGÃO ELETRÔNICO Nº 009/2024-SEMINFRA  
 OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) PIRACAOERA – MODELO MUNICIPAL  
 LOCAL: SANTARÉM / PA  
 OBS.: ITEMIZAÇÃO, CONFORME MATERIAL RECEBIDO

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

| Item       | Banco   | Código       | Descrição                                                                                                                                                                                                                  | Und | Quant. | Valor Unit | Valor Unit com | Total            |
|------------|---------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|------------|----------------|------------------|
| <b>1</b>   |         |              | <b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA</b>                                                                                                                                                                                         |     |        |            |                | <b>17.689,10</b> |
| 1.1        | Próprio | DPV-SEM..001 | ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA                                                                                                                                                                                                | %   | 1,00   | 13.709,30  | 17.689,10      | 17.689,10        |
| <b>2</b>   |         |              | <b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>                                                                                                                                                                                               |     |        |            |                | <b>33.625,42</b> |
| 2.1        | SEDOP   | 11340        | PLACA DE OBRA EM LONA COM PLOTAGEM DE GRÁFICA                                                                                                                                                                              | m²  | 6,00   | 156,09     | 201,44         | 1.208,64         |
| 2.2        | SINAPI  | 98525        | LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF 05/2018                                                                               | m²  | 163,39 | 0,50       | 0,64           | 104,56           |
| 2.3        | SINAPI  | 101501       | ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF 07/2020 P                                                                     | UN  | 1,00   | 1.356,36   | 1.749,73       | 1.749,73         |
| 2.4        | Próprio | DPV-SEM..017 | MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE PESSOAL E EQUIPAMENTOS COMUNIDADES DE RIOS                                                                                                                                                 | %   | 4,00   | 4.118,10   | 5.315,23       | 21.260,92        |
| 2.5        | SINAPI  | 93207        | EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF 02/2016                                                                                               | m²  | 4,00   | 769,61     | 992,71         | 3.970,84         |
| 2.6        | SEDOP   | 10009        | LOCAÇÃO DA OBRA A TRENA                                                                                                                                                                                                    | m²  | 163,39 | 4,74       | 6,12           | 999,94           |
| 2.7        | SEDOP   | 10003        | TAPUME C/ CHAPA DE MADEIRIT E=10MM (H=2.20M)                                                                                                                                                                               | m²  | 24,97  | 134,40     | 173,44         | 4.330,79         |
| <b>3</b>   |         |              | <b>FUNDAÇÃO E ESTRUTURA</b>                                                                                                                                                                                                |     |        |            |                | <b>60.971,79</b> |
| 3.1        | Próprio | DPV-SEM..002 | PILAR QUADRADO 15 X 15 CM                                                                                                                                                                                                  | M   | 303,32 | 92,09      | 118,83         | 36.043,51        |
| 3.2        | Próprio | DPV-SEM..004 | VIGA *7,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                                                                                                                                         | M   | 103,75 | 161,18     | 207,84         | 21.563,40        |
| 3.3        | Próprio | DPV-SEM..004 | ESCADA/DEGRAUS MADEIRA                                                                                                                                                                                                     | M   | 3,00   | 161,18     | 207,84         | 623,52           |
| 3.4        | SEDOP   | 80300        | IMUNIZAÇÃO PARA MADEIRA                                                                                                                                                                                                    | m²  | 220,90 | 9,62       | 12,41          | 2.741,36         |
| <b>4</b>   |         |              | <b>PISO</b>                                                                                                                                                                                                                |     |        |            |                | <b>79.219,17</b> |
| 4.1        | SINAPI  | 101746       | ASSOALHO DE MADEIRA. AF 09/2020                                                                                                                                                                                            | m²  | 159,43 | 384,99     | 496,89         | 79.219,17        |
| <b>5</b>   |         |              | <b>PAREDE</b>                                                                                                                                                                                                              |     |        |            |                | <b>72.102,96</b> |
| 5.1        | SEDOP   | 60215        | PARDE EM MADEIRA DE LEI REVESTIDA 2 FACES                                                                                                                                                                                  | m²  | 303,58 | 159,03     | 205,19         | 62.291,58        |
| 5.2        | SINAPI  | 102220       | PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF 01/2021                                                                                                                      | m²  | 607,14 | 12,53      | 16,16          | 9.811,38         |
| <b>6</b>   |         |              | <b>ESQUADRIAS</b>                                                                                                                                                                                                          |     |        |            |                | <b>23.196,42</b> |
| 6.1        | SEDOP   | 90063        | PORTA MAD. TRABALHADA C/ CAIX. ADUELA E ALIZAR                                                                                                                                                                             | m²  | 24,15  | 641,16     | 827,37         | 19.980,98        |
| 6.2        | SINAPI  | 102220       | PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF 01/2021                                                                                                                      | m²  | 48,30  | 12,53      | 16,16          | 780,52           |
| 6.3        | SINAPI  | 94570        | JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019                         | m²  | 9,96   | 189,50     | 244,47         | 2.434,92         |
| <b>7</b>   |         |              | <b>FORRO E COBERTURA</b>                                                                                                                                                                                                   |     |        |            |                | <b>23.502,29</b> |
| 7.1        | SINAPI  | 96111        | FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF 05/2017 P                                                                                                                 | m²  | 107,10 | 56,36      | 72,71          | 7.787,24         |
| 7.2        | SINAPI  | 96121        | ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF 05/2017                                                                                                                                              | M   | 161,00 | 9,54       | 12,30          | 1.980,30         |
| 7.3        | SINAPI  | 92543        | TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE                                                             | m²  | 155,16 | 15,82      | 20,41          | 3.166,81         |
| 7.4        | SINAPI  | 94213        | TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF 07/2019                                                                                                                             | m²  | 155,16 | 52,79      | 68,11          | 10.567,94        |
| <b>8</b>   |         |              | <b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>                                                                                                                                                                                        |     |        |            |                | <b>31.869,60</b> |
| <b>8.1</b> |         |              | <b>LOUÇAS E EQUIPAMENTOS</b>                                                                                                                                                                                               |     |        |            |                | <b>16.156,65</b> |
| 8.1.1      | SINAPI  | 86888        | VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020                                                                                                                            | UN  | 4,00   | 431,60     | 557,02         | 2.228,08         |
| 8.1.2      | SEDOP   | 190691       | DUCHA HIGIENICA CROMADA                                                                                                                                                                                                    | un  | 4,00   | 147,15     | 189,89         | 759,56           |
| 8.1.3      | SEDOP   | 190797       | PORTA PAPEL HIGIÊNICO - POLIPROPILENO                                                                                                                                                                                      | un  | 4,00   | 67,95      | 87,67          | 350,68           |
| 8.1.4      | SEDOP   | 190218       | CHUVEIRO EM PVC                                                                                                                                                                                                            | un  | 1,00   | 68,20      | 87,99          | 87,99            |
| 8.1.5      | SINAPI  | 86939        | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUMA, *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  | 7,00   | 350,25     | 451,94         | 3.163,58         |
| 8.1.6      | SINAPI  | 86928        | TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE PLÁSTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.                                                          | UN  | 1,00   | 284,60     | 367,22         | 367,22           |
| 8.1.7      | Próprio | DPV-SEM..005 | BANCADA/BANCA/PIA DE AÇO INOXIDAVEL (AISI 430) COM 1 CUBA CENTRAL, COM VALVULA, LISA (SEM ESCORREDOR), DE *0,55 X 1,20* M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                      | UN  | 2,00   | 347,91     | 448,91         | 897,82           |
| 8.1.8      | SEDOP   | 190848       | SABONETEIRA PARA SABÃO LÍQUIDO (VIDRO+INOX) - MÓVEL                                                                                                                                                                        | un  | 9,00   | 66,14      | 85,34          | 768,06           |
| 8.1.9      | SEDOP   | 190084       | PORTA-TOALHA EM LOUÇA - TUBULAR                                                                                                                                                                                            | un  | 9,00   | 56,19      | 72,44          | 651,96           |
| 8.1.10     | SEDOP   | 190529       | BEBEDOURO AÇO INOX C/4 TORNEIRAS E FILTRO (DET.5)                                                                                                                                                                          | un  | 1,00   | 3.858,78   | 4.980,37       | 4.980,37         |
| 8.1.11     | Próprio | DPV-SEM..006 | CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 2000 LITROS, COM ACESSÓRIOS                                                                                                                                                                   | UN  | 1,00   | 1.473,54   | 1.901,33       | 1.901,33         |

PROPOSANTE: DPV ENGENHARIA E SERVIÇOS LTDA  
C.N.P.J.: 16.828.420/0001-09  
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM  
REF.: PREGÃO ELETRÔNICO Nº 009/2024-SEMINFRA  
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) PIRACAOERA – MODELO MUNICIPAL  
LOCAL: SANTARÉM / PA  
OBS.: ITEMIZAÇÃO, CONFORME MATERIAL RECEBIDO

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

| Item       | Banco   | Código       | Descrição                                                                                                                                                             | Und | Quant. | Valor Unit | Valor Unit com | Total            |
|------------|---------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|------------|----------------|------------------|
| <b>8.2</b> |         |              | <b>CONEXÕES (ÁGUA FRIA)</b>                                                                                                                                           |     |        |            |                | <b>1.161,45</b>  |
| 8.2.1      | Próprio | DPV-SEM..007 | BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDÁVEL, CURTA, COM 25 X 20 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                  | UN  | 10,00  | 6,05       | 7,79           | 77,90            |
| 8.2.2      | Próprio | DPV-SEM..008 | BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDÁVEL, CURTA, COM 32 X 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                  | UN  | 10,00  | 6,33       | 8,16           | 81,60            |
| 8.2.3      | SINAPI  | 90375        | BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2015                                      | UN  | 5,00   | 7,28       | 9,39           | 46,95            |
| 8.2.4      | SINAPI  | 89406        | CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.                                                       | UN  | 1,00   | 6,61       | 8,53           | 8,53             |
| 8.2.5      | SINAPI  | 89410        | CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.                                                       | UN  | 12,00  | 8,27       | 10,66          | 127,92           |
| 8.2.6      | SINAPI  | 89415        | CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.                                                       | UN  | 10,00  | 12,46      | 16,07          | 160,70           |
| 8.2.7      | SINAPI  | 89499        | CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014                                                          | UN  | 1,00   | 15,41      | 19,88          | 19,88            |
| 8.2.8      | SINAPI  | 89404        | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.                                                      | UN  | 2,00   | 5,32       | 6,86           | 13,72            |
| 8.2.9      | SINAPI  | 89408        | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.                                                      | UN  | 2,00   | 6,37       | 8,22           | 16,44            |
| 8.2.10     | SINAPI  | 89413        | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.                                                      | UN  | 5,00   | 9,06       | 11,68          | 58,40            |
| 8.2.11     | SINAPI  | 89497        | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014                                                         | UN  | 3,00   | 10,23      | 13,20          | 39,60            |
| 8.2.12     | Próprio | DPV-SEM..009 | JOELHO PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATÃO, 90 GRAUS, 20 MM X 1/2", PARA ÁGUA FRIA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                  | UN  | 12,00  | 12,08      | 15,58          | 186,96           |
| 8.2.13     | SINAPI  | 89442        | TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014                                      |     | 7,00   | 10,43      | 13,45          | 94,15            |
| 8.2.14     | SINAPI  | 89624        | TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.                                                               | UN  | 7,00   | 13,93      | 17,96          | 125,72           |
| 8.2.15     | SINAPI  | 89438        | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.                                                                   | UN  | 1,00   | 7,44       | 9,59           | 9,59             |
| 8.2.16     | SINAPI  | 89443        | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.                                                                   | UN  | 1,00   | 12,76      | 16,45          | 16,45            |
| 8.2.17     | SINAPI  | 89623        | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014                                                                      | UN  | 3,00   | 15,05      | 19,42          | 58,26            |
| 8.2.18     | SINAPI  | 89394        | TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014                 | UN  | 1,00   | 14,48      | 18,68          | 18,68            |
| <b>8.3</b> |         |              | <b>CONEXÕES (ESGOTO)</b>                                                                                                                                              |     |        |            |                | <b>367,12</b>    |
| 8.3.1      | Próprio | DPV-SEM..010 | CAP PVC, SOLDÁVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO                                                                                                               | UN  | 3,00   | 21,85      | 28,19          | 84,57            |
| 8.3.2      | SINAPI  | 89810        | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 12/2014         | UN  | 1,00   | 25,05      | 32,31          | 32,31            |
| 8.3.3      | SINAPI  | 89834        | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 12/2014    | UN  | 3,00   | 45,21      | 58,32          | 174,96           |
| 8.3.4      | SINAPI  | 89821        | LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 12/2014            | UN  | 4,00   | 14,59      | 18,82          | 75,28            |
| <b>8.4</b> |         |              | <b>REGISTROS E VÁLVULAS</b>                                                                                                                                           |     |        |            |                | <b>504,51</b>    |
| 8.4.1      | SINAPI  | 89985        | REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF 12/2014                               | UN  | 1,00   | 57,11      | 73,69          | 73,69            |
| 8.4.2      | SINAPI  | 94490        | REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | UN  | 13,00  | 25,68      | 33,14          | 430,82           |
| <b>8.5</b> |         |              | <b>TUBOS</b>                                                                                                                                                          |     |        |            |                | <b>2.576,23</b>  |
| 8.5.1      | SINAPI  | 89355        | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014                                                         | M   | 6,19   | 15,08      | 19,43          | 120,27           |
| 8.5.2      | SINAPI  | 89356        | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014                                                         | M   | 27,57  | 17,39      | 22,41          | 617,84           |
| 8.5.3      | SINAPI  | 89357        | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014                                                         | M   | 46,12  | 24,28      | 31,30          | 1.443,55         |
| 8.5.4      | SINAPI  | 89448        | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014                                                                    | M   | 16,99  | 13,51      | 17,43          | 296,13           |
| 8.5.5      | SINAPI  | 89714        | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014                                | M   | 2,59   | 29,47      | 38,01          | 98,44            |
| <b>8.6</b> |         |              | <b>FOSSA E SUMIDOURO</b>                                                                                                                                              |     |        |            |                | <b>11.103,64</b> |
| 8.6.1      | SEDOP   | 180544       | SUMIDOURO EM ALVENARIA C/ TPO.EM CONCRETO - CAP= 30                                                                                                                   | un  | 1,00   | 3.074,97   | 3.963,22       | 3.963,22         |
| 8.6.2      | SEDOP   | 180551       | FOSSA SEPTICA EM CONCRETO ARMADO - CAP= 30 PESSOAS                                                                                                                    | un  | 1,00   | 5.537,13   | 7.140,42       | 7.140,42         |
| <b>9</b>   |         |              | <b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>                                                                                                                                          |     |        |            |                | <b>16.993,57</b> |
| <b>9.1</b> |         |              | <b>QUADROS E DISJUNTORES</b>                                                                                                                                          |     |        |            |                | <b>3.382,86</b>  |
| 9.1.1      | SEDOP   | 170073       | QUADRO DE MEDIÇÃO BIFÁSICO (C/ DISJUNTOR)                                                                                                                             | un  | 1,00   | 968,11     | 1.249,11       | 1.249,11         |
| 9.1.2      | SEDOP   | 170321       | CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO P/ 12 DISJUNTORES (C/ BARRAMENTO)                                                                                                              | UN  | 1,00   | 563,70     | 727,40         | 727,40           |
| 9.1.3      | SINAPI  | 93653        | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020                                                                         | UN  | 4,00   | 9,25       | 11,93          | 47,72            |
| 9.1.4      | SINAPI  | 93658        | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020                                                                         | UN  | 1,00   | 16,91      | 21,81          | 21,81            |
| 9.1.5      | Próprio | DPV-SEM..011 | DISPOSITIVO DPS, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE *45*KA                                                                                            | UN  | 6,00   | 143,74     | 185,43         | 1.112,58         |

PROponente: DPV ENGENHARIA E SERVIÇOS LTDA  
C.N.P.J.: 16.828.420/0001-09  
Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM  
REF.: PREGÃO ELETRÔNICO Nº 009/2024-SEMINFRA  
Objeto: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) PIRACAOERA – MODELO MUNICIPAL  
Local: SANTARÉM / PA  
OBS.: ITEMIZAÇÃO, CONFORME MATERIAL RECEBIDO

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| Item                      | Banco   | Código       | Descrição                                                                                                                                  | Und | Quant. | Valor Unit | Valor Unit com | Total            |
|---------------------------|---------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|------------|----------------|------------------|
| 9.1.6                     | Próprio | DPV-SEM..012 | DISPOSITIVO BIPOLAR DR, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE                                                                                | UN  | 1,00   | 173,81     | 224,24         | 224,24           |
| 9.2                       |         |              | <b>TOMADAS E INTERRUPTORES</b>                                                                                                             |     |        |            |                | <b>1.113,98</b>  |
| 9.2.1                     | SINAPI  | 91996        | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015                           | UN  | 14,00  | 28,60      | 36,86          | 516,04           |
| 9.2.2                     | SINAPI  | 91953        | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015                                | UN  | 10,00  | 24,24      | 31,24          | 312,40           |
| 9.2.3                     | SINAPI  | 91959        | INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015                               | UN  | 6,00   | 36,92      | 47,59          | 285,54           |
| 9.3                       |         |              | <b>LUMINÁRIAS</b>                                                                                                                          |     |        |            |                | <b>3.817,64</b>  |
| 9.3.1                     | Próprio | DPV-SEM..013 | LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 9/10 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.                                                 | UN  | 4,00   | 111,03     | 143,27         | 573,08           |
| 9.3.2                     | Próprio | DPV-SEM..014 | LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 18/20 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.                                                | UN  | 22,00  | 114,29     | 147,48         | 3.244,56         |
| 9.4                       |         |              | <b>CABOS</b>                                                                                                                               |     |        |            |                | <b>3.584,55</b>  |
| 9.4.1                     | SINAPI  | 91925        | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015           | M   | 364,60 | 2,93       | 3,78           | 1.378,18         |
| 9.4.2                     | SINAPI  | 91927        | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015           | M   | 262,50 | 3,93       | 5,07           | 1.330,87         |
| 9.4.3                     | SINAPI  | 91933        | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015            | M   | 51,50  | 13,18      | 17,00          | 875,50           |
| 9.5                       |         |              | <b>ELETRODUTOS E ELETROCALHA</b>                                                                                                           |     |        |            |                | <b>1.818,35</b>  |
| 9.5.1                     | SINAPI  | 91854        | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | M   | 118,30 | 7,37       | 9,50           | 1.123,85         |
| 9.5.2                     | SINAPI  | 91856        | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015   | M   | 16,30  | 9,65       | 12,44          | 202,77           |
| 9.5.3                     | SINAPI  | 97667        | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2016                                                | M   | 26,60  | 7,43       | 9,57           | 254,56           |
| 9.5.4                     | Próprio | DPV-SEM..015 | ELETROCALHA DE METAL CURVE "U" PERF. 50X50                                                                                                 | M   | 7,40   | 24,85      | 32,05          | 237,17           |
| 9.6                       |         |              | <b>EQUIPAMENTOS</b>                                                                                                                        |     |        |            |                | <b>2.146,06</b>  |
| 9.6.1                     | SEDOP   | 250732       | VENTILADOR DE TETO                                                                                                                         | un  | 7,00   | 237,59     | 306,58         | 2.146,06         |
| 9.7                       |         |              | <b>DIVERSOS</b>                                                                                                                            |     |        |            |                | <b>1.130,13</b>  |
| 9.7.1                     | SINAPI  | 91941        | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.                                     | UN  | 10,00  | 9,04       | 11,65          | 116,50           |
| 9.7.2                     | SINAPI  | 91940        | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.                                     | UN  | 20,00  | 13,72      | 17,68          | 353,60           |
| 9.7.3                     | SINAPI  | 91937        | CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015                                                    | UN  | 33,00  | 12,52      | 16,14          | 532,62           |
| 9.7.4                     | SEDOP   | 171068       | SUPORTE PARA ELETROCALHAS                                                                                                                  | un  | 3,00   | 32,95      | 42,47          | 127,41           |
| 10                        |         |              | <b>PREVENÇÃO E COMBATE À INCÊNDIO</b>                                                                                                      |     |        |            |                | <b>1.425,99</b>  |
| 10.1                      | SEDOP   | 201507       | EXTINTOR DE INCÊNDIO ABC - 6KG                                                                                                             | un  | 1,00   | 195,87     | 252,76         | 252,76           |
| 10.2                      | SEDOP   | 241468       | PLACA DE SINALIZAÇÃO FOTOLUMINOSCENTE                                                                                                      | un  | 11,00  | 40,42      | 52,15          | 573,65           |
| 10.3                      | SEDOP   | 170081       | PONTO DE LUZ / FORÇA (C/TUBUL., CX. E FIAÇÃO) ATE 200W                                                                                     | pt  | 2,00   | 213,57     | 275,28         | 550,56           |
| 10.4                      | SINAPI  | 97599        | LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020                                    | UN  | 2,00   | 19,00      | 24,51          | 49,02            |
| 11                        |         |              | <b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>                                                                                                             |     |        |            |                | <b>14.904,34</b> |
| 11.1                      | SEDOP   | 250585       | GUARDA-CORPO EM MAD. LEI ENVERNIZADO H=1,0M                                                                                                | m²  | 66,29  | 158,32     | 204,23         | 13.538,40        |
| 11.2                      | SEDOP   | 270220       | LIMPEZA GERAL E ENTREGA DA OBRA                                                                                                            | m²  | 163,39 | 6,49       | 8,36           | 1.365,94         |
| TOTAL (R\$):              |         |              |                                                                                                                                            |     |        |            |                | 291.030,24       |
| BDI:                      |         |              |                                                                                                                                            |     |        |            |                | 84.470,41        |
| VALOR DO ORÇAMENTO (R\$): |         |              |                                                                                                                                            |     |        |            |                | 375.500,65       |

Importa o presente orçamento em R\$ 375.500,65 (Trezentos e setenta e cinco mil, quinhentos reais e sessenta e cinco centavos)

Santarém (PA), 13 de setembro de 2024