

P M S B  
F L S N° 295

4. ORÇAMENTO

P L S M S B  
P L S N° 296

**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO-CE**  
**CONSTRUÇÃO DA AVENIDA QUE LIGA A CE - 321 AO SANTUÁRIO DE FÁTIMA NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO CEARÁ**  
**SÃO BENEDITO - CE**

**ORÇAMENTO BÁSICO**

**BDI UTILIZADO: 26,85%**

**TABELAS UTILIZADAS: SEINFRA 26.1**

| ITEM               | TABELA     | CÓDIGO | SERVIÇOS   | UNID. | QUANT.   | PREÇO UNIT. | PREÇO UNIT. C/ BDI | PREÇO             | PERCENTUAL    |
|--------------------|------------|--------|--|-------|----------|-------------|--------------------|-------------------|---------------|
| 1.0                | -          | -      | <b>SERVICIOS PRELIMINARES</b>  |       |          |             |                    | <b>4.177,72</b>   | <b>0,52%</b>  |
| 1.1                | SEINFRA    | C1937  | PLACAS PADRÃO DE OBRA  | M2    | 12,00    | 157,37      | 199,62             | 2.395,44          | 0,30%         |
| 1.2                | SEINFRA    | C4919  | LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS     | M2    | 6.471,92 | 0,17        | 0,22               | 1.423,82          | 0,18%         |
| 1.3                | SEINFRA    | C2872  | LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRAFICO (ÁREA >5000 M2)  | HA    | 0,65     | 434,74      | 551,47             | 358,46            | 0,04%         |
| 2.0                | -          | -      | <b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>   |       |          |             |                    | <b>25.678,56</b>  | <b>3,17%</b>  |
| 2.1                | COMPOSIÇÃO | COMP.1 | ADMINISTRAÇÃO LOCAL  | MÊS   | 3,00     | 6.747,75    | 8.559,52           | 25.678,56         | 3,17%         |
| 3.0                | -          | -      | <b>MOVIMENTO DE TERRA</b>  |       |          |             |                    | <b>28.783,40</b>  | <b>3,55%</b>  |
| 3.1                | -          | -      | <b>CORTE E ATERRO COMPENSADO</b>   |       |          |             |                    | <b>8.291,90</b>   | <b>1,02%</b>  |
| 3.1.1              | SEINFRA    | C0928  | CORTE E ATERRO COMPENSADO S/CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO                                    | M3    | 920,30   | 7,10        | 9,01               | 8.291,90          | 1,02%         |
| 3.2                | -          | -      | <b>CORTE E BOTA-FORA</b>   |       |          |             |                    | <b>4.894,17</b>   | <b>0,60%</b>  |
| 3.2.1              | SEINFRA    | C3182  | ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT ATÉ 200M   | M3    | 425,58   | 7,66        | 9,72               | 4.136,64          | 0,51%         |
| 3.2.2              | SEINFRA    | C2989  | ESPALHAMENTO MECÂNICO DE SOLO EM BOTA FORA   | M3    | 425,58   | 1,40        | 1,78               | 757,53            | 0,09%         |
| 3.3                | -          | -      | <b>REGULARIZAÇÃO</b>   |       |          |             |                    | <b>15.597,33</b>  | <b>1,92%</b>  |
| 3.3.1              | SEINFRA    | C3233  | REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO   | M2    | 6.471,92 | 1,90        | 2,41               | 15.597,33         | 1,92%         |
| 4.0                | -          | -      | <b>PAVIMENTAÇÃO</b>  |       |          |             |                    | <b>518.631,39</b> | <b>63,99%</b> |
| 4.1                | -          | -      | <b>PISO INTERTRAVADO</b>   |       |          |             |                    | <b>459.932,48</b> | <b>56,74%</b> |
| 4.1.1              | SEINFRA    | C3782  | PISO PRE-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 8,0 cm (35 MPa) P/ TRÁFEGO PESADO | M2    | 4.721,13 | 76,80       | 97,42              | 459.932,48        | 56,74%        |
| 4.2                | -          | -      | <b>MEIO-FIO</b>  |       |          |             |                    | <b>58.698,91</b>  | <b>7,24%</b>  |
| 4.2.1              | SEINFRA    | C0365  | BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL  | M     | 2.274,27 | 20,35       | 25,81              | 58.698,91         | 7,24%         |
| 5.0                | -          | -      | <b>PASSEIOS</b>  |       |          |             |                    | <b>104.334,69</b> | <b>12,87%</b> |
| 5.1                | SEINFRA    | C5028  | PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA               | M2    | 1.063,51 | 33,11       | 42,00              | 44.667,42         | 5,51%         |
| 5.2                | SEINFRA    | C5027  | PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA            | M2    | 432,04   | 38,21       | 48,47              | 20.940,98         | 2,58%         |
| 5.3                | SEINFRA    | C1611  | LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= SCM  | M2    | 231,05   | 32,50       | 41,23              | 9.526,19          | 1,18%         |
| 5.4                | SEINFRA    | C4624  | PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)  | M2    | 231,05   | 99,63       | 126,38             | 29.200,10         | 3,60%         |
| 6.0                | -          | -      | <b>SINALIZAÇÃO VERTICAL E HORIZONTAL</b>   |       |          |             |                    | <b>9.176,86</b>   | <b>1,13%</b>  |
| 6.1                | -          | -      | <b>FAIXAS DE PEDESTRES</b>   |       |          |             |                    | <b>3.880,31</b>   | <b>0,48%</b>  |
| 6.1.1              | SEINFRA    | C3220  | FAIXA.HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA   | M2    | 148,16   | 20,65       | 26,19              | 3.880,31          | 0,48%         |
| 6.2                | -          | -      | <b>SINALIZAÇÃO VERTICAL</b>  |       |          |             |                    | <b>5.296,55</b>   | <b>0,65%</b>  |
| 6.2.1              | SEINFRA    | C3297  | PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE      | M2    | 5,51     | 703,23      | 892,05             | 4.915,20          | 0,61%         |
| 6.2.2              | SEINFRA    | C3303  | PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE      | M2    | 0,38     | 791,12      | 1.003,54           | 381,35            | 0,05%         |
| 7.0                | -          | -      | <b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>   |       |          |             |                    | <b>111.607,61</b> | <b>13,77%</b> |
| 7.1                | -          | -      | <b>ELETRODUTOS E CABOS</b>   |       |          |             |                    | <b>66.351,05</b>  | <b>8,19%</b>  |
| 7.1.1              | SEINFRA    | C1196  | ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")   | M     | 42,80    | 13,06       | 16,57              | 709,20            | 0,09%         |
| 7.1.2              | SEINFRA    | C1197  | ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")   | M     | 105,00   | 19,34       | 24,53              | 2.575,65          | 0,32%         |
| 7.1.3              | SEINFRA    | C1199  | ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")   | M     | 78,90    | 27,38       | 34,73              | 2.740,20          | 0,34%         |
| 7.1.4              | SEINFRA    | C1194  | ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 60mm (2")   | M     | 238,70   | 34,09       | 43,24              | 10.321,39         | 1,27%         |
| 7.1.5              | SEINFRA    | C1202  | ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D=85MM (3")  | M     | 129,40   | 57,13       | 72,47              | 9.377,62          | 1,16%         |
| 7.1.6              | SEINFRA    | C0527  | CABO ISOLADO PVC 750V 16MM2  | M     | 1.217,80 | 13,27       | 16,83              | 20.495,57         | 2,53%         |
| 7.1.7              | SEINFRA    | C0524  | CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2  | M     | 1.247,00 | 9,81        | 12,44              | 15.512,68         | 1,91%         |
| 7.1.8              | SEINFRA    | C0537  | CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2   | M     | 261,00   | 7,29        | 9,25               | 2.414,25          | 0,30%         |
| 7.1.9              | SEINFRA    | C0534  | CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2   | M     | 215,00   | 5,99        | 7,60               | 1.634,00          | 0,20%         |
| 7.2                | SEINFRA    | C0540  | CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2   | M     | 89,00    | 5,05        | 6,41               | 570,49            | 0,07%         |
| 7.3                | -          | -      | <b>POSTES E LUMINÁRIAS</b>   |       |          |             |                    | <b>34.711,11</b>  | <b>4,28%</b>  |
| 7.2.1              | SEINFRA    | C5033  | POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 790 KG     | UN    | 17,00    | 1.020,51    | 1.294,52           | 22.006,84         | 2,72%         |
| 7.2.2              | SEINFRA    | C1658  | LUMINÁRIA FECHADA, BRAÇO LENTE VIDRO C/ LAMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO 400W                      | UN    | 17,00    | 374,29      | 474,79             | 8.071,43          | 1,00%         |
| 7.2.3              | SEINFRA    | C0325  | ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3,0M   | UN    | 17,00    | 214,84      | 272,52             | 4.632,84          | 0,57%         |
| 7.3                | -          | -      | <b>CAIXAS, QUADROS E DISJUNTORES</b>   |       |          |             |                    | <b>10.545,45</b>  | <b>1,30%</b>  |
| 7.3.1              | SEINFRA    | C1092  | DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A  | UN    | 7,00     | 19,65       | 24,93              | 174,51            | 0,02%         |
| 7.3.2              | SEINFRA    | C1093  | DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A  | UN    | 1,00     | 19,65       | 24,93              | 24,93             | 0,00%         |
| 7.3.3              | SEINFRA    | C1098  | DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A  | UN    | 1,00     | 26,33       | 33,40              | 33,40             | 0,00%         |
| 7.3.4              | SEINFRA    | C1099  | DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A  | UN    | 1,00     | 26,33       | 33,40              | 33,40             | 0,00%         |
| 7.3.5              | SEINFRA    | C2067  | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO               | UN    | 2,00     | 246,40      | 312,56             | 625,12            | 0,08%         |
| 7.3.6              | SEINFRA    | C2090  | QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO   | UN    | 2,00     | 1.174,60    | 1.489,98           | 2.979,96          | 0,37%         |
| 7.3.7              | SEINFRA    | C0631  | CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO       | UN    | 27,00    | 194,87      | 247,19             | 6.674,13          | 0,82%         |
| 8.0                | -          | -      | <b>LIMPEZA</b>   |       |          |             |                    | <b>8.154,62</b>   | <b>1,01%</b>  |
| 8.1                | SEINFRA    | C3447  | LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA   | M2    | 6.471,92 | 0,99        | 1,26               | 8.154,62          | 1,01%         |
| <b>TOTAL GERAL</b> |            |        |  |       |          |             |                    | <b>810.544,85</b> |               |

O orçamento importa o valor de : oitocentos e dez mil, quinhentos e quarenta e quatro reais e oitenta e cinco centavos