

| PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPELA DE SANTANA IRS |            |               |                                                                                                                                                                                | PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA |         |        |                   | BDI 1 22% |                   |                  |         |
|-----------------------------------------------|------------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|---------|--------|-------------------|-----------|-------------------|------------------|---------|
| RUA NONOAI                                    |            |               |                                                                                                                                                                                | PLANILHA ORÇAMENTÁRIA             |         |        |                   |           |                   |                  |         |
| DATA : dez/22                                 |            |               |                                                                                                                                                                                |                                   |         |        |                   |           |                   |                  |         |
| ITEM                                          | FONTE      | CÓDIGO        | ADMINISTRAÇÃO LOCAL                                                                                                                                                            | DESCRIÇÃO DO ITEM                 | UNIDADE | QUANT. | CUSTO UNIT. (R\$) | BDI (%)   | PREÇO UNIT. (R\$) | PREÇO TOTAL(R\$) | %       |
| 1.                                            |            |               | ADMINISTRAÇÃO LOCAL                                                                                                                                                            |                                   |         |        |                   |           |                   |                  |         |
| 1.1.                                          | COMPOSIÇÃO | COMPOSIÇÃO 1  | ADMINISTRAÇÃO                                                                                                                                                                  |                                   | MES     | 1      | R\$ 2.243,42      | BDI 1     | R\$ 2.736,97      | R\$ 2.736,97     | 2,93%   |
| 2.                                            |            |               | SERVIÇOS PRELIMINARES                                                                                                                                                          |                                   |         |        |                   |           |                   |                  |         |
| 2.1.                                          | COMPOSIÇÃO | COMPOSIÇÃO 2  | PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA 'N. 22", ADESIVADA, DE '3,0 X 1,50" - M                                                                             |                                   | m²      | 4,5    | R\$ 404,23        | BDI 1     | R\$ 493,16        | R\$ 4.199,01     | 4,49%   |
| 2.2.                                          | COMPOSIÇÃO | COMPOSIÇÃO 3  | MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPES E EQUIPAMENTOS                                                                                                                         |                                   | UNID    | 1      | R\$ 1.622,78      | BDI 1     | R\$ 1.979,79      | R\$ 1.979,79     | 47,15%  |
| 3.                                            |            |               | PAVIMENTAÇÃO                                                                                                                                                                   |                                   |         |        |                   |           |                   |                  |         |
| 3.1.                                          | COMPOSIÇÃO | COMPOSIÇÃO-4  | IMPRIMAÇÃO DA BASE DE PAVIMENTAÇÃO COM EMULSÃO CM-30                                                                                                                           |                                   | M²      | 660,90 | R\$ 8,76          | BDI 1     | R\$ 10,69         | R\$ 44.813,58    | 47,92%  |
| 3.2.                                          | SINAPI     | 98524         | LIMPEZA DA PISTA A SER PAVIMENTADA                                                                                                                                             |                                   | M²      | 660,90 | R\$ 3,05          | BDI 1     | R\$ 3,72          | R\$ 2.458,55     | 5,49%   |
| 3.3.                                          | COMPOSIÇÃO | COMPOSIÇÃO-6  | PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO - RR-2C                                                                                                                                         |                                   | M²      | 660,90 | R\$ 2,64          | BDI 1     | R\$ 3,22          | R\$ 2.128,10     | 4,75%   |
| 3.4.                                          | COMPOSIÇÃO | COMPOSIÇÃO-5  | CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CBUQ CAMADA ESP=3cm.                                                                                                                  |                                   | M³      | 19,83  | R\$ 1.292,99      | BDI 1     | R\$ 1.577,45      | R\$ 31.280,83    | 69,80%  |
| 3.5.                                          | SINAPI     | 95876         | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA - DMT ATÉ 30KM                                                                                          |                                   | M³XKM   | 743,51 | R\$ 2,07          | BDI 1     | R\$ 2,53          | R\$ 1.881,08     | 4,20%   |
| 4.                                            |            |               | PAVIMENTAÇÃO FINAL                                                                                                                                                             |                                   |         |        |                   |           |                   |                  |         |
| 4.1.                                          | COMPOSIÇÃO | COMPOSIÇÃO-6  | PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO - RR-2C                                                                                                                                         |                                   | M²      | 660,90 | R\$ 2,64          | BDI 1     | R\$ 3,22          | R\$ 2.128,10     | 6,03%   |
| 4.2.                                          | COMPOSIÇÃO | COMPOSIÇÃO-5  | CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CBUQ CAMADA ESP=3cm.                                                                                                                  |                                   | M³      | 19,83  | R\$ 1.292,99      | BDI 1     | R\$ 1.577,45      | R\$ 31.280,83    | 86,64%  |
| 4.3.                                          | SINAPI     | 95876         | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA - DMT ATÉ 30KM                                                                                          |                                   | M³XKM   | 743,51 | R\$ 2,07          | BDI 1     | R\$ 2,53          | R\$ 1.881,08     | 5,33%   |
| 5.                                            |            |               | REPAROS EM PASSEIOS                                                                                                                                                            |                                   |         |        |                   |           |                   |                  |         |
| 5.1.                                          | COMPOSIÇÃO | COMPOSIÇÃO-10 | PREPARO E REGULARIZAÇÃO DE PASSEIO                                                                                                                                             |                                   | M³      | 5      | R\$ 4,64          | BDI 1     | R\$ 5,66          | R\$ 28,30        | 0,42%   |
| 5.2.                                          | SINAPI     | 98680         | PISO CIMENTADO TRACO (CIMENTO E AREIA ), C/ESP. 3cm.                                                                                                                           |                                   | M²      | 5      | R\$ 46,21         | BDI 1     | R\$ 56,38         | R\$ 281,90       | 7,20%   |
| 5.3.                                          | SINAPI     | 96622         | LASTRO C/ MATERIAL GRANULAR (BRITA), APLICADO EM PISOS PLACA SOBRE SOLOS C/ESP. 5cm.                                                                                           |                                   | M³      | 0,25   | R\$ 124,81        | BDI 1     | R\$ 152,27        | R\$ 38,07        | 71,75%  |
| 5.4.                                          | SINAPI     | 95427         | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA - DMT ATÉ 30KM                                                                                          |                                   | M³XKM   | 2,62   | R\$ 0,73          | BDI 1     | R\$ 0,89          | R\$ 2,33         | 9,69%   |
| 5.5.                                          | SINAPI     | 98524         | LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO NOS PASSEIOS                                                                                                                                       |                                   | M²      | 5      | R\$ 3,05          | BDI 1     | R\$ 3,72          | R\$ 18,60        | 0,59%   |
| 5.6.                                          | SINAPI     | 95876         | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA , (BOTA FORA)                                                                                           |                                   | M³XKM   | 9,37   | R\$ 2,07          | BDI 1     | R\$ 2,53          | R\$ 23,71        | 4,73%   |
| 6.                                            |            |               | SINALIZAÇÃO                                                                                                                                                                    |                                   |         |        |                   |           |                   |                  |         |
| 6.1.                                          | SINAPI     | 102512        | PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO RETRORREFLETIVA BASE RESINA ACILICA C/ MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA C/ DEMARCADORA AUTOPROPELIDA (LINHA CONTINUA).           |                                   | M       | 66,09  | R\$ 4,99          | BDI 1     | R\$ 6,09          | R\$ 2.456,70     | 2,63%   |
| 6.2.                                          | SINAPI     | 102509        | PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA SOBRE ASFALTO C/TINTA RETRORREFLETIVA BASE RESINA ACILICA C/ MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA C/ DEMARCADORA AUTOPROPELIDA    |                                   | M       | 1,2    | R\$ 22,75         | BDI 1     | R\$ 27,76         | R\$ 402,49       | 16,38%  |
| 6.3.                                          | COMPOSIÇÃO | COMPOSIÇÃO 7  | PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,40 m- PELICULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO, C/ SUPORTE DE FIXAÇÃO TUBO GALVANIZADO.                          |                                   | UNID.   | 2      | R\$ 304,61        | BDI 1     | R\$ 371,62        | R\$ 33,31        | 1,36%   |
| 6.4.                                          | COMPOSIÇÃO | COMPOSIÇÃO 8  | CONJ. DE 2 PLACAS DE INDICAÇÃO DE RUAS ,DIMENSÕES 45 x 20cm C/SUPORTE DE TUBO GALVANIZADO.                                                                                     |                                   | UNID.   | 1      | R\$ 524,80        | BDI 1     | R\$ 640,26        | R\$ 743,24       | 30,25%  |
| 6.5.                                          | COMPOSIÇÃO | COMPOSIÇÃO 9  | PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO, L= 0,40m- PELICULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI -FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO C/SUPORTE DE FIXAÇÃO TUBO GALVANIZADO.                                 |                                   | UNID.   | 1      | R\$ 328,41        | BDI 1     | R\$ 400,66        | R\$ 640,26       | 26,06%  |
| 6.6.                                          | SINAPI     | 102498        | PINTURA DE MEIO FIO COR BRANCA (calçada)                                                                                                                                       |                                   | M       | 108    | R\$ 1,46          | BDI 1     | R\$ 1,78          | R\$ 400,66       | 16,31%  |
| 6.7.                                          | SINAPI     | 102498        | PINTURA DE MEIO FIO COR AMARELA                                                                                                                                                |                                   | M       | 25     | R\$ 1,46          | BDI 1     | R\$ 1,78          | R\$ 192,24       | 7,83%   |
| 7.                                            |            |               | DRENAGEM/REPAROS                                                                                                                                                               |                                   |         |        |                   |           |                   |                  |         |
| 7.1.                                          | SINAPI     | 92210         | TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. |                                   | M       | 5      | R\$ 178,04        | BDI 1     | R\$ 217,21        | R\$ 1.171,69     | 1,25%   |
| 7.2.                                          | COMPOSIÇÃO | COMPOSIÇÃO 13 | LIMPEZA E DESOBSTRUÇÃO DE DISPOSITIVO DE NDRENAGEM                                                                                                                             |                                   | UNID.   | 6      | R\$ 3,85          | BDI 1     | R\$ 4,70          | R\$ 28,20        | 92,59%  |
| 7.3.                                          | COMPOSIÇÃO | COMPOSIÇÃO 11 | AJUSTE DE TAMPAS, BOCA DE LOBO POÇO DE VISITA OU CAIXA DE INSPEÇÃO                                                                                                             |                                   | UNID.   | 2      | R\$ 23,54         | BDI 1     | R\$ 28,72         | R\$ 57,44        | 2,41%   |
| 8.                                            |            |               | ACESSIBILIDADE                                                                                                                                                                 |                                   |         |        |                   |           |                   |                  |         |
| 8.1.                                          | COMPOSIÇÃO | COMPOSIÇÃO 12 | PISO TÁTIL DIRECIONAL EM CONCRETO 20x20cm E ESP. =2,0cm.                                                                                                                       |                                   | M²      | 1,28   | R\$ 145,04        | BDI 1     | R\$ 176,95        | R\$ 226,50       | 2,63%   |
| 8.2.                                          | COMPOSIÇÃO | COMPOSIÇÃO 12 | PISO TÁTIL ALERTA EM CONCRETO 20x20cm E ESP. =2,0cm.                                                                                                                           |                                   | M²      | 1,2    | R\$ 145,04        | BDI 1     | R\$ 176,95        | R\$ 212,34       | 9,21%   |
| 8.3.                                          | SINAPI     | 94991         | EXECUÇÃO DE PASSEIO (RAMPA ) EM PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO, ESP =3cm.                                         |                                   | M³      | 0,05   | R\$ 677,69        | BDI 1     | R\$ 826,78        | R\$ 41,34        | 8,63%   |
| 8.4.                                          | COMPOSIÇÃO | COMPOSIÇÃO 3  | MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPES E EQUIPAMENTOS                                                                                                                         |                                   | UNID    | 1      | R\$ 1.622,78      | BDI 1     | R\$ 1.979,79      | R\$ 1.979,79     | 1,68%   |
| VALOR TOTAL (R\$)                             |            |               |                                                                                                                                                                                |                                   |         |        |                   |           |                   | R\$ 93.520,84    | 100,00% |



Edison Luis  
Matrícula 226553  
Engenheiro Civil