





BASE SINAPI: ABR/2017 - C/DES.

|                |                                                                                                                                                                     |              |                                                                                                                                                                                                            |              |               |                    |                    |                   |
|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------|--------------------|--------------------|-------------------|
| <b>OBJETO:</b> | Execução de Serviços de Pavimentação em Concreto Betuminoso Usinado a Quente - CBUQ, com drenagem superficial e profunda e passeio em concreto na Avenida Sudoeste. |              |                                                                                                                                                                                                            |              |               |                    | <b>BDI =</b>       | 29,96%            |
| <b>ITEM</b>    | <b>COD.</b>                                                                                                                                                         | <b>FONTE</b> | <b>DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS</b>                                                                                                                                                                              | <b>UNID.</b> | <b>QUANT.</b> | <b>R\$ SEM BDI</b> | <b>R\$ COM BDI</b> | <b>TOTAL</b>      |
| 6.1            | 94273                                                                                                                                                               | SINAPI       | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). | M            | 4.073,14      | 34,89              | 45,34              | 184.676,17        |
| 6.2            | 94287                                                                                                                                                               | SINAPI       | EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA.                                                                                                        | M            | 4.073,14      | 27,88              | 36,23              | 147.569,86        |
|                |                                                                                                                                                                     |              |                                                                                                                                                                                                            |              |               |                    |                    | <b>332.246,03</b> |
| <b>7.0</b>     | <b>DRENAGEM PROFUNDA</b>                                                                                                                                            |              |                                                                                                                                                                                                            |              |               |                    |                    |                   |
| 7.1            | 74124/001                                                                                                                                                           | SINAPI       | POCO VISITA AG PLUV:CONC ARM 1X1X1,40M COLETOR D=40 A 50CM PAREDE E=15CM BASE CONC FCK=10MPA REVEST C/ARG CIM/AREIA 1:4 INCL FORN TODOS MATERIAIS                                                          | M            | 2,00          | 1.906,67           | 2.477,83           | 4.955,66          |
| 7.2            | 74124/002                                                                                                                                                           | SINAPI       | POCO VISITA AG PLUV:CONC ARM 1,10X1,10X1,40M COLETOR D=60CM PAREDE E=15CM BASE CONC FCK=10MPA REVEST C/ARG CIM/AREIA 1:4 INCL FORN TODOS MATERIAIS                                                         | M            | 7,00          | 2.205,10           | 2.865,66           | 20.059,62         |
| 7.3            | 74124/004                                                                                                                                                           | SINAPI       | POCO VISITA AG PLUV:CONC ARM 1,30X1,30X1,40M COLETOR D=80CM PAREDE E=15CM BASE CONC FCK=10MPA REVEST C/ARG CIM/AREIA 1:4 INCL FORN TODOS MATERIAIS                                                         | M            | 6,00          | 2.710,34           | 3.522,25           | 21.133,50         |
| 7.4            | 74124/006                                                                                                                                                           | SINAPI       | POCO VISITA AG PLUV:CONC ARM 1,50X1,50X1,60M COLETOR D=1M PA REDE E=15CM BASE CONC FCK=10MPA REVEST C/ARG CIM/AREIA 1:4 INCL FORN TODOS MATERIAIS                                                          | M            | 4,00          | 3.496,43           | 4.543,82           | 18.175,28         |
| 7.5            | 74124/008                                                                                                                                                           | SINAPI       | POCO VISITA AG PLUV:CONC ARM 1,70X1,70X1,80M COLETOR D=1,20M PAREDE E=15CM BASE CONC FCK=10MPA REVEST C/ARG CIM/AREIA 1:4 DEGRAUS FF INCL FORN TODOS MATERIAIS                                             | M            | 9,00          | 4.079,17           | 5.301,12           | 47.710,08         |
| 7.6            | 73856/002                                                                                                                                                           | SINAPI       | BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR, DIAMETRO =0,60M, EM CONCRETO CICLOPICO, INCLUINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE                               | UN           | 1,00          | 785,64             | 1.020,99           | 1.020,99          |
| 7.7            | 73856/005                                                                                                                                                           | SINAPI       | BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR, DIAMETRO =1,20M, EM CONCRETO CICLOPICO, INCLUINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE.                              | UN           | 1,00          | 2.296,92           | 2.984,98           | 2.984,98          |
| 7.8            | 73856/010                                                                                                                                                           | SINAPI       | BOCA PARA BUEIRO DUPLO TUBULAR, DIAMETRO =1,20M, EM CONCRETO CICLOPICO,INCLUINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE.                                 | UN           | 1,00          | 3.278,15           | 4.260,15           | 4.260,15          |
| 7.9            | 83627                                                                                                                                                               | SINAPI       | TAMPAO FOFO ARTICULADO, CLASSE B125 CARGA MAX 12.5 T, REDONDO TAMPA 600 MM, REDE PLUVIAL/ESGOTO, P = CHAMINE CX AREIA / POCO VISITA ASSENTADO COM ARG CIM/AREIA 1:4, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO           | M            | 23,00         | 398,38             | 517,72             | 11.907,56         |
| 7.10           | 94968                                                                                                                                                               | SINAPI       | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L.                                                                                        | M3           | 224,25        | 306,28             | 398,03             | 89.258,23         |
| 7.11           | 92210                                                                                                                                                               | SINAPI       | 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            | 485,00        | 84,78              | 110,18             | 53.437,30         |
| 7.12           | 92212                                                                                                                                                               | SINAPI       | TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO                              | M            | 422,00        | 137,50             | 178,69             | 75.407,18         |
| 7.13           | 92214                                                                                                                                                               | SINAPI       | TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO                              | M            | 455,00        | 206,04             | 267,76             | 121.830,80        |
| 7.14           | 92216                                                                                                                                                               | SINAPI       | TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO                             | M            | 255,00        | 278,69             | 362,17             | 92.353,35         |
| 7.15           | 92829                                                                                                                                                               | SINAPI       | TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1200 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO                             | M            | 636,00        | 398,75             | 518,20             | 329.575,20        |
|                |                                                                                                                                                                     |              |                                                                                                                                                                                                            |              |               |                    |                    | <b>894.069,88</b> |



BASE SINAPI: ABR/2017 - C/DES.

|                                    |                                                                                                                                                                     |              |                                                                                                                                                         |              |               |                    |                    |                     |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------|--------------------|--------------------|---------------------|
| <b>OBJETO:</b>                     | Execução de Serviços de Pavimentação em Concreto Betuminoso Usinado a Quente - CBUQ, com drenagem superficial e profunda e passeio em concreto na Avenida Sudoeste. |              |                                                                                                                                                         |              |               |                    | <b>BDI =</b>       | 29,96%              |
| <b>ITEM</b>                        | <b>COD.</b>                                                                                                                                                         | <b>FONTE</b> | <b>DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS</b>                                                                                                                           | <b>UNID.</b> | <b>QUANT.</b> | <b>R\$ SEM BDI</b> | <b>R\$ COM BDI</b> | <b>TOTAL</b>        |
| <b>8.0</b>                         | <b>REVESTIMENTO ASFÁLTICO</b>                                                                                                                                       |              |                                                                                                                                                         |              |               |                    |                    |                     |
| 8.1                                | 72945                                                                                                                                                               | SINAPI       | IMPRIMACAO DE BASE DE PAVIMENTACAO COM ADP CM-30                                                                                                        | M2           | 12.746,80     | 4,69               | 6,09               | 77.628,01           |
| 8.2                                | 72942                                                                                                                                                               | SINAPI       | PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-1C                                                                                                                    | M2           | 11.153,45     | 1,17               | 1,52               | 16.953,24           |
| 8.3                                | 72846                                                                                                                                                               | SINAPI       | CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE, COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3                                                                 | T            | 22,15         | 3,25               | 4,22               | 93,47               |
| 8.4                                | 2                                                                                                                                                                   | COT.         | CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (C.B.U.Q. FAIXA "C"), PREPARO, APLICAÇÃO E COMPACTAÇÃO, INCLUSIVE TRANSPORTE E FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS. | T            | 1.070,73      | 415,93             | 415,93             | 445.348,73          |
|                                    |                                                                                                                                                                     |              |                                                                                                                                                         |              |               |                    |                    | <b>540.023,45</b>   |
| <b>9.0</b>                         | <b>URBANISMO DO PASSEIO</b>                                                                                                                                         |              |                                                                                                                                                         |              |               |                    |                    |                     |
| 9.1                                | 94991                                                                                                                                                               | SINAPI       | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO.                           | M3           | 293,27        | 514,68             | 668,86             | 196.156,57          |
|                                    |                                                                                                                                                                     |              |                                                                                                                                                         |              |               |                    |                    | <b>196.156,57</b>   |
| <b>VALOR TOTAL COM B.D.I (R\$)</b> |                                                                                                                                                                     |              |                                                                                                                                                         |              |               |                    |                    | <b>3.285.080,48</b> |