

À  
PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SÃO PAULO  
SECRETARIA MUNICIPAL DAS SUBPREFEITURAS  
COORDENADORIA GERAL DE LICITAÇÕES

PREGÃO ELETRÔNICO N° 047/SMSUB/COGEL/2019  
PROCESSO N° 6012.2018/0001141-7

**OBJETO:** Registro de Preços para o fornecimento de concreto usinado, em conformidade às Especificações Técnicas constantes do ANEXO I, parte integrante deste Edital.

**PROPOSTA DE PREÇOS**

A empresa GUARANI INDÚTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA., estabelecida na Avenida Paschoal Thomeu, nº 1.885, Vila Nova Bonsucesso, Guarulhos/SP (CEP 07175-090), C.N.P.J. n° 45.817.467/0001-67, telefone: (11) 2436-1341, E-Mail: [licitacao1@guaranitubos.com.br](mailto:licitacao1@guaranitubos.com.br), pelo presente, propõe o fornecimento conforme descrição no Anexo I - Especificações Técnicas do Edital, pelos preços indicados na planilha:

| AGRUP | DESCRIÇÃO  | UN | QTD.<br>MENSAL | QTD.<br>ANUAL | PREÇO<br>UNITÁRIO | PREÇO<br>TOTAL<br>MENSAL | PREÇO TOTAL<br>ANUAL |
|-------|--|----|----------------|---------------|-------------------|--------------------------|----------------------|
| I     | Concreto usinado FCK 20<br>Mpa, slump 5+ou-1,<br>pedra 1 e 2<br><br>Marca: Guarani | M³ | 10             | 120           | R\$ 294,10        | R\$ 2.941,00             | R\$ 35.292,00        |
|       | Concreto usinado FCK 25<br>Mpa, slump 5+ou-1,<br>pedra 1 e 2<br><br>Marca: Guarani | M³ | 10             | 120           | R\$ 303,63        | R\$ 3.036,30             | R\$ 36.435,60        |
|       | Concreto usinado FCK 30<br>Mpa, slump 5+ou-1,<br>pedra 1 e 2<br><br>Marca: Guarani | M³ | 15             | 180           | R\$ 325,00        | R\$ 4.875,00             | R\$ 58.500,00        |
|       | Concreto usinado FCK 35<br>Mpa, slump 5+ou-1,<br>pedra 1 e 2<br><br>Marca: Guarani | M³ | 10             | 120           | R\$ 340,00        | R\$ 3.400,00             | R\$ 40.800,00        |
|       | Concreto usinado FCK 40<br>Mpa, slump 5+ou-1,<br>pedra 1 e 2<br><br>Marca: Guarani | M³ | 10             | 120           | R\$ 357,00        | R\$ 3.570,00             | R\$ 42.840,00        |

|        |  |  |  |  |  |               |                |
|--------|--|--|--|--|--|---------------|----------------|
| TOTAIS |  |  |  |  |  | R\$ 17.822,30 | R\$ 213.867,60 |
|--------|--|--|--|--|--|---------------|----------------|

| AGRUP  | DESCRIÇÃO   | UN | QTD. MENSAL | QTD. ANUAL | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL MENSAL | PREÇO TOTAL ANUAL |
|--------|---|----|-------------|------------|----------------|--------------------|-------------------|
| II     | Concreto usinado FCK 20 Mpa, slump 5+ou-1, pedra 1 e 2<br><br><b>Marca: Guarani</b> | M³ | 20          | 240        | R\$ 294,10     | R\$ 5.882,00       | R\$ 70.584,00     |
|        | Concreto usinado FCK 25 Mpa, slump 5+ou-1, pedra 1 e 2<br><br><b>Marca: Guarani</b> | M³ | 20          | 240        | R\$ 303,63     | R\$ 6.072,60       | R\$ 72.871,20     |
|        | Concreto usinado FCK 30 Mpa, slump 5+ou-1, pedra 1 e 2<br><br><b>Marca: Guarani</b> | M³ | 30          | 360        | R\$ 325,00     | R\$ 9.750,00       | R\$ 117.000,00    |
|        | Concreto usinado FCK 35 Mpa, slump 5+ou-1, pedra 1 e 2<br><br><b>Marca: Guarani</b> | M³ | 10          | 120        | R\$ 340,00     | R\$ 3.400,00       | R\$ 40.800,00     |
|        | Concreto usinado FCK 40 Mpa, slump 5+ou-1, pedra 1 e 2<br><br><b>Marca: Guarani</b> | M³ | 10          | 120        | R\$ 357,00     | R\$ 3.570,00       | R\$ 42.840,00     |
| TOTAIS |   |    |             |            |                | R\$ 28.674,60      | R\$ 344.095,20    |

| AGRUP | DESCRIÇÃO   | UN | QTD. MENSAL | QTD. ANUAL | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL MENSAL | PREÇO TOTAL ANUAL |
|-------|---|----|-------------|------------|----------------|--------------------|-------------------|
| III   | Concreto usinado FCK 20 Mpa, slump 5+ou-1, pedra 1 e 2<br><br><b>Marca: Guarani</b> | M³ | 15          | 180        | R\$ 294,10     | R\$ 4.411,50       | R\$ 52.938,00     |
|       | Concreto usinado FCK 25 Mpa, slump 5+ou-1, pedra 1 e 2                              | M³ | 20          | 240        | R\$ 303,63     | R\$ 6.072,60       | R\$ 72.871,20     |

|  |  |    |    |     |            |                      |                       |
|--|--|----|----|-----|------------|----------------------|-----------------------|
|  | <b>Marca: Guarani</b>  |    |    |     |            |                      |                       |
|  | Concreto usinado FCK 30<br>Mpa, slump 5+ou-1,<br>pedra 1 e 2 | M³ | 15 | 300 | R\$ 325,00 | R\$ 8.125,00         | R\$ 97.500,00         |
|  | <b>Marca: Guarani</b>  |    |    |     |            |                      |                       |
|  | Concreto usinado FCK 35<br>Mpa, slump 5+ou-1,<br>pedra 1 e 2 | M³ | 10 | 600 | R\$ 340,00 | R\$ 17.000,00        | R\$ 204.000,00        |
|  | <b>Marca: Guarani</b>  |    |    |     |            |                      |                       |
|  | Concreto usinado FCK 40<br>Mpa, slump 5+ou-1,<br>pedra 1 e 2 | M³ | 10 | 180 | R\$ 357,00 | R\$ 5.355,00         | R\$ 64.260,00         |
|  | <b>Marca: Guarani</b>  |    |    |     |            |                      |                       |
|  | <b>TOTAIS</b>  |    |    |     |            | <b>R\$ 40.964,10</b> | <b>R\$ 491.569,20</b> |

| AGRUP  | DESCRIÇÃO  | UN | QTD.<br>MENSAL | QTD.<br>ANUAL | PREÇO<br>UNITÁRIO | PREÇO<br>TOTAL<br>MENSAL | PREÇO TOTAL<br>ANUAL |
|--|--|----|----------------|---------------|-------------------|--------------------------|----------------------|
| IV   | Concreto usinado FCK 20<br>Mpa, slump 5+ou-1,<br>pedra 1 e 2 | M³ | 10             | 120           | R\$ 294,10        | R\$ 2.941,00             | R\$ 35.292,00        |
|  | <b>Marca: Guarani</b>  |    |                |               |                   |                          |                      |
|  | Concreto usinado FCK 25<br>Mpa, slump 5+ou-1,<br>pedra 1 e 2 | M³ | 10             | 120           | R\$ 303,63        | R\$ 3.036,30             | R\$ 36.435,60        |
|  | <b>Marca: Guarani</b>  |    |                |               |                   |                          |                      |
|  | Concreto usinado FCK 30<br>Mpa, slump 5+ou-1,<br>pedra 1 e 2 | M³ | 55             | 660           | R\$ 325,00        | R\$ 17.875,00            | R\$ 214.500,00       |
|  | <b>Marca: Guarani</b>  |    |                |               |                   |                          |                      |
| Concreto usinado FCK 35<br>Mpa, slump 5+ou-1,<br>pedra 1 e 2 | M³   | 10 | 120            | R\$ 340,00    | R\$ 3.400,00      | R\$ 40.800,00            |                      |
| <b>Marca: Guarani</b>  |  |    |                |               |                   |                          |                      |
| Concreto usinado FCK 40<br>Mpa, slump 5+ou-1,<br>pedra 1 e 2 | M³   | 10 | 120            | R\$ 357,00    | R\$ 3.570,00      | R\$ 42.840,00            |                      |
| <b>Marca: Guarani</b>  |  |    |                |               |                   |                          |                      |

|        |  |  |  |  |  |               |                |
|--------|--|--|--|--|--|---------------|----------------|
| TOTAIS |  |  |  |  |  | R\$ 30.822,30 | R\$ 369.867,60 |
|--------|--|--|--|--|--|---------------|----------------|

| AGRUP  | DESCRIÇÃO   | UN | QTD. MENSAL | QTD. ANUAL | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL MENSAL | PREÇO TOTAL ANUAL |
|--------|---|----|-------------|------------|----------------|--------------------|-------------------|
| V      | Concreto usinado FCK 20 Mpa, slump 5+ou-1, pedra 1 e 2<br><br><b>Marca: Guarani</b> | M³ | 20          | 240        | R\$ 294,10     | R\$ 5.882,00       | R\$ 70.584,00     |
|        | Concreto usinado FCK 25 Mpa, slump 5+ou-1, pedra 1 e 2<br><br><b>Marca: Guarani</b> | M³ | 70          | 840        | R\$ 303,63     | R\$ 21.254,10      | R\$ 255.049,20    |
|        | Concreto usinado FCK 30 Mpa, slump 5+ou-1, pedra 1 e 2<br><br><b>Marca: Guarani</b> | M³ | 10          | 120        | R\$ 325,00     | R\$ 3.250,00       | R\$ 39.000,00     |
|        | Concreto usinado FCK 35 Mpa, slump 5+ou-1, pedra 1 e 2<br><br><b>Marca: Guarani</b> | M³ | 10          | 120        | R\$ 340,00     | R\$ 3.400,00       | R\$ 40.800,00     |
|        | Concreto usinado FCK 40 Mpa, slump 5+ou-1, pedra 1 e 2<br><br><b>Marca: Guarani</b> | M³ | 10          | 120        | R\$ 357,00     | R\$ 3.570,00       | R\$ 42.840,00     |
| TOTAIS |   |    |             |            |                | R\$ 37.356,10      | R\$ 448.273,20    |

| AGRUP | DESCRIÇÃO   | UN | QTD. MENSAL | QTD. ANUAL | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL MENSAL | PREÇO TOTAL ANUAL |
|-------|---|----|-------------|------------|----------------|--------------------|-------------------|
| VI    | Concreto usinado FCK 20 Mpa, slump 5+ou-1, pedra 1 e 2<br><br><b>Marca: Guarani</b> | M³ | 30          | 360        | R\$ 294,10     | R\$ 8.823,00       | R\$ 105.876,00    |
|       | Concreto usinado FCK 25 Mpa, slump 5+ou-1, pedra 1 e 2<br><br><b>Marca: Guarani</b> | M³ | 10          | 120        | R\$ 303,63     | R\$ 3.036,30       | R\$ 36.435,60     |

|  |   |    |    |     |            |              |                      |                       |
|--|---|----|----|-----|------------|--------------|----------------------|-----------------------|
|  | Concreto usinado FCK 30<br>Mpa, slump 5+ou-1,<br>pedra 1 e 2<br><br><b>Marca: Guarani</b> | M³ | 30 | 360 | R\$ 325,00 | R\$ 9.750,00 | R\$ 117.000,00       |                       |
|  | Concreto usinado FCK 35<br>Mpa, slump 5+ou-1,<br>pedra 1 e 2<br><br><b>Marca: Guarani</b> | M³ | 10 | 120 | R\$ 340,00 | R\$ 3.400,00 | R\$ 40.800,00        |                       |
|  | Concreto usinado FCK 40<br>Mpa, slump 5+ou-1,<br>pedra 1 e 2<br><br><b>Marca: Guarani</b> | M³ | 10 | 120 | R\$ 357,00 | R\$ 3.570,00 | R\$ 42.840,00        |                       |
|  | TOTAIS  |    |    |     |            |              | <b>R\$ 28.579,30</b> | <b>R\$ 342.951,60</b> |

| AGRUP | DESCRIÇÃO   | UN | QTD.<br>MENSAL | QTD.<br>ANUAL | PREÇO<br>UNITÁRIO | PREÇO<br>TOTAL<br>MENSAL | PREÇO TOTAL<br>ANUAL |                       |
|-------|---|----|----------------|---------------|-------------------|--------------------------|----------------------|-----------------------|
| VII   | Concreto usinado FCK 20<br>Mpa, slump 5+ou-1,<br>pedra 1 e 2<br><br><b>Marca: Guarani</b> | M³ | 30             | 360           | R\$ 294,10        | R\$ 8.823,00             | R\$ 105.876,00       |                       |
|       | Concreto usinado FCK 25<br>Mpa, slump 5+ou-1,<br>pedra 1 e 2<br><br><b>Marca: Guarani</b> | M³ | 10             | 120           | R\$ 303,63        | R\$ 3.036,30             | R\$ 36.435,60        |                       |
|       | Concreto usinado FCK 30<br>Mpa, slump 5+ou-1,<br>pedra 1 e 2<br><br><b>Marca: Guarani</b> | M³ | 10             | 120           | R\$ 325,00        | R\$ 3.250,00             | R\$ 39.000,00        |                       |
|       | Concreto usinado FCK 35<br>Mpa, slump 5+ou-1,<br>pedra 1 e 2<br><br><b>Marca: Guarani</b> | M³ | 10             | 120           | R\$ 340,00        | R\$ 3.400,00             | R\$ 40.800,00        |                       |
|       | Concreto usinado FCK 40<br>Mpa, slump 5+ou-1,<br>pedra 1 e 2<br><br><b>Marca: Guarani</b> | M³ | 10             | 120           | R\$ 357,00        | R\$ 3.570,00             | R\$ 42.840,00        |                       |
|       | TOTAIS  |    |                |               |                   |                          | <b>R\$ 22.079,30</b> | <b>R\$ 264.951,60</b> |



| AGRUP | DESCRIÇÃO   | UN | QTD.<br>MENSAL | QTD.<br>ANUAL | PREÇO<br>UNITÁRIO | PREÇO<br>TOTAL<br>MENSAL | PREÇO TOTAL<br>ANUAL |
|-------|---|----|----------------|---------------|-------------------|--------------------------|----------------------|
| VIII  | Concreto usinado FCK 20<br>Mpa, slump 5+ou-1,<br>pedra 1 e 2<br><br><b>Marca: Guarani</b> | M³ | 20             | 240           | R\$ 294,10        | R\$ 5.882,00             | R\$ 70.584,00        |
|       | Concreto usinado FCK 25<br>Mpa, slump 5+ou-1,<br>pedra 1 e 2<br><br><b>Marca: Guarani</b> | M³ | 50             | 600           | R\$ 303,63        | R\$ 15.181,50            | R\$ 182.178,00       |
|       | Concreto usinado FCK 30<br>Mpa, slump 5+ou-1,<br>pedra 1 e 2<br><br><b>Marca: Guarani</b> | M³ | 30             | 360           | R\$ 325,00        | R\$ 9.750,00             | R\$ 117.000,00       |
|       | Concreto usinado FCK 35<br>Mpa, slump 5+ou-1,<br>pedra 1 e 2<br><br><b>Marca: Guarani</b> | M³ | 10             | 120           | R\$ 340,00        | R\$ 3.400,00             | R\$ 40.800,00        |
|       | Concreto usinado FCK 40<br>Mpa, slump 5+ou-1,<br>pedra 1 e 2<br><br><b>Marca: Guarani</b> | M³ | 10             | 120           | R\$ 357,00        | R\$ 3.570,00             | R\$ 42.840,00        |
|       | TOTALIS   |    |                |               |                   | R\$ 37.783,50            | R\$ 453.402,00       |

| AGRUP | DESCRIÇÃO   | UN | QTD.<br>MENSAL | QTD.<br>ANUAL | PREÇO<br>UNITÁRIO | PREÇO<br>TOTAL<br>MENSAL | PREÇO TOTAL<br>ANUAL |
|-------|---|----|----------------|---------------|-------------------|--------------------------|----------------------|
| IX    | Concreto usinado FCK 20<br>Mpa, slump 5+ou-1,<br>pedra 1 e 2<br><br><b>Marca: Guarani</b> | M³ | 10             | 120           | R\$ 294,10        | R\$ 2.941,00             | R\$ 35.292,00        |
|       | Concreto usinado FCK 25<br>Mpa, slump 5+ou-1,<br>pedra 1 e 2<br><br><b>Marca: Guarani</b> | M³ | 20             | 240           | R\$ 303,63        | R\$ 6.072,60             | R\$ 72.871,20        |

|  |  |    |    |     |            |                      |                       |
|--|--|----|----|-----|------------|----------------------|-----------------------|
|  | Concreto usinado FCK 30<br>Mpa, slump 5+ou-1,<br>pedra 1 e 2 | M³ | 10 | 120 | R\$ 325,00 | R\$ 3.250,00         | R\$ 39.000,00         |
|  | <b>Marca: Guarani</b>  |    |    |     |            |                      |                       |
|  | Concreto usinado FCK 35<br>Mpa, slump 5+ou-1,<br>pedra 1 e 2 | M³ | 10 | 120 | R\$ 340,00 | R\$ 3.400,00         | R\$ 40.800,00         |
|  | <b>Marca: Guarani</b>  |    |    |     |            |                      |                       |
|  | Concreto usinado FCK 40<br>Mpa, slump 5+ou-1,<br>pedra 1 e 2 | M³ | 10 | 120 | R\$ 357,00 | R\$ 3.570,00         | R\$ 42.840,00         |
|  | <b>Marca: Guarani</b>  |    |    |     |            |                      |                       |
|  | <b>TOTAIS</b>  |    |    |     |            | <b>R\$ 19.233,60</b> | <b>R\$ 230.803,20</b> |

| AGRUP | DESCRIÇÃO  | UN | QTD.<br>MENSAL | QTD.<br>ANUAL | PREÇO<br>UNITÁRIO | PREÇO<br>TOTAL<br>MENSAL | PREÇO TOTAL<br>ANUAL  |
|-------|--|----|----------------|---------------|-------------------|--------------------------|-----------------------|
|       | Concreto usinado FCK 20<br>Mpa, slump 5+ou-1,<br>pedra 1 e 2 | M³ | 10             | 120           | R\$ 294,10        | R\$ 2.941,00             | R\$ 35.292,00         |
|       | <b>Marca: Guarani</b>  |    |                |               |                   |                          |                       |
|       | Concreto usinado FCK 25<br>Mpa, slump 5+ou-1,<br>pedra 1 e 2 | M³ | 10             | 120           | R\$ 303,63        | R\$ 3.036,30             | R\$ 36.435,60         |
|       | <b>Marca: Guarani</b>  |    |                |               |                   |                          |                       |
| X     | Concreto usinado FCK 30<br>Mpa, slump 5+ou-1,<br>pedra 1 e 2 | M³ | 20             | 240           | R\$ 325,00        | R\$ 6.500,00             | R\$ 78.000,00         |
|       | <b>Marca: Guarani</b>  |    |                |               |                   |                          |                       |
|       | Concreto usinado FCK 35<br>Mpa, slump 5+ou-1,<br>pedra 1 e 2 | M³ | 10             | 120           | R\$ 340,00        | R\$ 3.400,00             | R\$ 40.800,00         |
|       | <b>Marca: Guarani</b>  |    |                |               |                   |                          |                       |
|       | Concreto usinado FCK 40<br>Mpa, slump 5+ou-1,<br>pedra 1 e 2 | M³ | 10             | 120           | R\$ 357,00        | R\$ 3.570,00             | R\$ 42.840,00         |
|       | <b>Marca: Guarani</b>  |    |                |               |                   |                          |                       |
|       | <b>TOTAIS</b>  |    |                |               |                   | <b>R\$ 19.447,30</b>     | <b>R\$ 233.367,60</b> |

| AGRUP | DESCRIÇÃO   | UN | QTD. MENSAL | QTD. ANUAL | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL MENSAL   | PREÇO TOTAL ANUAL       |
|-------|---|----|-------------|------------|----------------|----------------------|-------------------------|
| XI    | Concreto usinado FCK 20 Mpa, slump 5+ou-1, pedra 1 e 2<br><b>Marca: Guarani</b> | M³ | 50          | 600        | R\$ 294,10     | R\$ 14.705,00        | R\$ 176.460,00          |
|       | Concreto usinado FCK 25 Mpa, slump 5+ou-1, pedra 1 e 2<br><b>Marca: Guarani</b> | M³ | 50          | 600        | R\$ 303,63     | R\$ 15.181,50        | R\$ 182.178,00          |
|       | Concreto usinado FCK 30 Mpa, slump 5+ou-1, pedra 1 e 2<br><b>Marca: Guarani</b> | M³ | 100         | 1.200      | R\$ 325,00     | R\$ 32.500,00        | R\$ 390.000,00          |
|       | Concreto usinado FCK 35 Mpa, slump 5+ou-1, pedra 1 e 2<br><b>Marca: Guarani</b> | M³ | 50          | 600        | R\$ 340,00     | R\$ 17.000,00        | R\$ 204.000,00          |
|       | Concreto usinado FCK 40 Mpa, slump 5+ou-1, pedra 1 e 2<br><b>Marca: Guarani</b> | M³ | 20          | 240        | R\$ 357,00     | R\$ 7.140,00         | R\$ 85.680,00           |
|       | <b>TOTAIS</b>   |    |             |            |                | <b>R\$ 86.526,50</b> | <b>R\$ 1.038.318,00</b> |

| AGRUP | DESCRIÇÃO   | UN | QTD. MENSAL | QTD. ANUAL | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL MENSAL | PREÇO TOTAL ANUAL |
|-------|---|----|-------------|------------|----------------|--------------------|-------------------|
| XII   | Concreto usinado FCK 20 Mpa, slump 5+ou-1, pedra 1 e 2<br><b>Marca: Guarani</b> | M³ | 15          | 180        | R\$ 294,10     | R\$ 4.411,50       | R\$ 52.938,00     |
|       | Concreto usinado FCK 25 Mpa, slump 5+ou-1, pedra 1 e 2<br><b>Marca: Guarani</b> | M³ | 30          | 360        | R\$ 303,63     | R\$ 9.108,90       | R\$ 109.306,80    |
|       | Concreto usinado FCK 30 Mpa, slump 5+ou-1, pedra 1 e 2<br><b>Marca: Guarani</b> | M³ | 30          | 360        | R\$ 325,00     | R\$ 9.750,00       | R\$ 117.000,00    |



|  |  |    |    |     |            |                      |                       |
|--|--|----|----|-----|------------|----------------------|-----------------------|
|  | Concreto usinado FCK 35<br>Mpa, slump 5+ou-1,<br>pedra 1 e 2 | M³ | 10 | 120 | R\$ 340,00 | R\$ 3.400,00         | R\$ 40.800,00         |
|  | <b>Marca: Guarani</b>  |    |    |     |            |                      |                       |
|  | Concreto usinado FCK 40<br>Mpa, slump 5+ou-1,<br>pedra 1 e 2 | M³ | 10 | 120 | R\$ 357,00 | R\$ 3.570,00         | R\$ 42.840,00         |
|  | <b>Marca: Guarani</b>  |    |    |     |            |                      |                       |
|  | TOTALS   |    |    |     |            | <b>R\$ 30.240,40</b> | <b>R\$ 362.884,80</b> |

| AGRUP                 | DESCRIÇÃO  | UN | QTD.<br>MENSAL | QTD.<br>ANUAL | PREÇO<br>UNITÁRIO | PREÇO<br>TOTAL<br>MENSAL | PREÇO TOTAL<br>ANUAL  |
|-----------------------|--|----|----------------|---------------|-------------------|--------------------------|-----------------------|
| XIII                  | Concreto usinado FCK 20<br>Mpa, slump 5+ou-1,<br>pedra 1 e 2 | M³ | 30             | 360           | R\$ 294,10        | R\$ 8.823,00             | R\$ 105.876,00        |
|                       | <b>Marca: Guarani</b>  |    |                |               |                   |                          |                       |
|                       | Concreto usinado FCK 25<br>Mpa, slump 5+ou-1,<br>pedra 1 e 2 | M³ | 10             | 120           | R\$ 303,63        | R\$ 3.036,30             | R\$ 36.435,60         |
|                       | <b>Marca: Guarani</b>  |    |                |               |                   |                          |                       |
|                       | Concreto usinado FCK 30<br>Mpa, slump 5+ou-1,<br>pedra 1 e 2 | M³ | 30             | 360           | R\$ 325,00        | R\$ 9.750,00             | R\$ 117.000,00        |
| <b>Marca: Guarani</b> |  |    |                |               |                   |                          |                       |
|                       | Concreto usinado FCK 35<br>Mpa, slump 5+ou-1,<br>pedra 1 e 2 | M³ | 10             | 120           | R\$ 340,00        | R\$ 3.400,00             | R\$ 40.800,00         |
|                       | <b>Marca: Guarani</b>  |    |                |               |                   |                          |                       |
|                       | Concreto usinado FCK 40<br>Mpa, slump 5+ou-1,<br>pedra 1 e 2 | M³ | 40             | 480           | R\$ 357,00        | R\$ 14.280,00            | R\$ 171.360,00        |
|                       | <b>Marca: Guarani</b>  |    |                |               |                   |                          |                       |
|                       | TOTALS   |    |                |               |                   | <b>R\$ 39.289,30</b>     | <b>R\$ 471.471,60</b> |

| AGRUP | DESCRIÇÃO | UN | QTD.<br>MENSAL | QTD.<br>ANUAL | PREÇO<br>UNITÁRIO | PREÇO<br>TOTAL<br>MENSAL | PREÇO TOTAL<br>ANUAL |
|-------|-----------|----|----------------|---------------|-------------------|--------------------------|----------------------|
|-------|-----------|----|----------------|---------------|-------------------|--------------------------|----------------------|

|  |  |    |     |            |              |                      |                       |
|--|--|----|-----|------------|--------------|----------------------|-----------------------|
| XIV  | Concreto usinado FCK 20<br>Mpa, slump 5+ou-1,<br>pedra 1 e 2 | M³ | 10  | 120        | R\$ 294,10   | R\$ 2.941,00         | R\$ 35.292,00         |
|  | <b>Marca: Guarani</b>  |    |     |            |              |                      |                       |
|  | Concreto usinado FCK 25<br>Mpa, slump 5+ou-1,<br>pedra 1 e 2 | M³ | 80  | 960        | R\$ 303,63   | R\$ 24.290,40        | R\$ 291.484,80        |
|  | <b>Marca: Guarani</b>  |    |     |            |              |                      |                       |
|  | Concreto usinado FCK 30<br>Mpa, slump 5+ou-1,<br>pedra 1 e 2 | M³ | 10  | 120        | R\$ 325,00   | R\$ 3.250,00         | R\$ 39.000,00         |
| <b>Marca: Guarani</b>  |  |    |     |            |              |                      |                       |
| Concreto usinado FCK 35<br>Mpa, slump 5+ou-1,<br>pedra 1 e 2 | M³   | 10 | 120 | R\$ 340,00 | R\$ 3.400,00 | R\$ 40.800,00        |                       |
| <b>Marca: Guarani</b>  |  |    |     |            |              |                      |                       |
| Concreto usinado FCK 40<br>Mpa, slump 5+ou-1,<br>pedra 1 e 2 | M³   | 10 | 120 | R\$ 357,00 | R\$ 3.570,00 | R\$ 42.840,00        |                       |
| <b>Marca: Guarani</b>  |  |    |     |            |              |                      |                       |
| TOTAIS   |  |    |     |            |              | <b>R\$ 37.451,40</b> | <b>R\$ 449.416,80</b> |

| AGRUP  | DESCRIÇÃO  | UN | QTD.<br>MENSAL | QTD.<br>ANUAL | PREÇO<br>UNITÁRIO | PREÇO<br>TOTAL<br>MENSAL | PREÇO TOTAL<br>ANUAL |
|--|--|----|----------------|---------------|-------------------|--------------------------|----------------------|
| XV   | Concreto usinado FCK 20<br>Mpa, slump 5+ou-1,<br>pedra 1 e 2 | M³ | 10             | 120           | R\$ 294,10        | R\$ 2.941,00             | R\$ 35.292,00        |
|  | <b>Marca: Guarani</b>  |    |                |               |                   |                          |                      |
|  | Concreto usinado FCK 25<br>Mpa, slump 5+ou-1,<br>pedra 1 e 2 | M³ | 25             | 300           | R\$ 303,63        | R\$ 7.590,75             | R\$ 91.089,00        |
|  | <b>Marca: Guarani</b>  |    |                |               |                   |                          |                      |
| Concreto usinado FCK 30<br>Mpa, slump 5+ou-1,<br>pedra 1 e 2 | M³   | 10 | 120            | R\$ 325,00    | R\$ 3.250,00      | R\$ 39.000,00            |                      |
| <b>Marca: Guarani</b>  |  |    |                |               |                   |                          |                      |
| Concreto usinado FCK 35<br>Mpa, slump 5+ou-1,<br>pedra 1 e 2 | M³   | 35 | 420            | R\$ 340,00    | R\$ 11.900,00     | R\$ 142.800,00           |                      |
| <b>Marca: Guarani</b>  |  |    |                |               |                   |                          |                      |

|        |  |    |    |     |            |                      |                       |
|--------|--|----|----|-----|------------|----------------------|-----------------------|
|        | Concreto usinado FCK 40<br>Mpa, slump 5+ou-1,<br>pedra 1 e 2<br><br>Marca: Guarani | M³ | 10 | 120 | R\$ 357,00 | R\$ 3.570,00         | R\$ 42.840,00         |
| TOTALS |  |    |    |     |            | <b>R\$ 29.251,75</b> | <b>R\$ 351.021,00</b> |

| AGRUP  | DESCRIÇÃO  | UN | QTD.<br>MENSAL | QTD.<br>ANUAL | PREÇO<br>UNITÁRIO | PREÇO<br>TOTAL<br>MENSAL | PREÇO TOTAL<br>ANUAL  |
|--------|--|----|----------------|---------------|-------------------|--------------------------|-----------------------|
| XVI    | Concreto usinado FCK 20<br>Mpa, slump 5+ou-1,<br>pedra 1 e 2<br><br>Marca: Guarani | M³ | 10             | 120           | R\$ 294,10        | R\$ 2.941,00             | R\$ 35.292,00         |
|        | Concreto usinado FCK 25<br>Mpa, slump 5+ou-1,<br>pedra 1 e 2<br><br>Marca: Guarani | M³ | 60             | 720           | R\$ 303,63        | R\$ 18.217,80            | R\$ 218.613,60        |
|        | Concreto usinado FCK 30<br>Mpa, slump 5+ou-1,<br>pedra 1 e 2<br><br>Marca: Guarani | M³ | 10             | 120           | R\$ 325,00        | R\$ 3.250,00             | R\$ 39.000,00         |
|        | Concreto usinado FCK 35<br>Mpa, slump 5+ou-1,<br>pedra 1 e 2<br><br>Marca: Guarani | M³ | 10             | 120           | R\$ 340,00        | R\$ 3.400,00             | R\$ 40.800,00         |
|        | Concreto usinado FCK 40<br>Mpa, slump 5+ou-1,<br>pedra 1 e 2<br><br>Marca: Guarani | M³ | 10             | 120           | R\$ 357,00        | R\$ 3.570,00             | R\$ 42.840,00         |
| TOTALS |  |    |                |               |                   | <b>R\$ 31.378,80</b>     | <b>R\$ 376.545,60</b> |

| AGRUP | DESCRIÇÃO  | UN | QTD.<br>MENSAL | QTD.<br>ANUAL | PREÇO<br>UNITÁRIO | PREÇO<br>TOTAL<br>MENSAL | PREÇO TOTAL<br>ANUAL |
|-------|--|----|----------------|---------------|-------------------|--------------------------|----------------------|
| XVII  | Concreto usinado FCK 20<br>Mpa, slump 5+ou-1,<br>pedra 1 e 2 | M³ | 10             | 120           | R\$ 294,10        | R\$ 2.941,00             | R\$ 35.292,00        |

|  |  |    |    |     |            |              |               |                |
|--|--|----|----|-----|------------|--------------|---------------|----------------|
|  | <b>Marca: Guarani</b>  |    |    |     |            |              |               |                |
|  | Concreto usinado FCK 25<br>Mpa, slump 5+ou-1,<br>pedra 1 e 2 | M³ | 25 | 300 | R\$ 303,63 | R\$ 7.590,75 | R\$ 91.089,00 |                |
|  | <b>Marca: Guarani</b>  |    |    |     |            |              |               |                |
|  | Concreto usinado FCK 30<br>Mpa, slump 5+ou-1,<br>pedra 1 e 2 | M³ | 10 | 120 | R\$ 325,00 | R\$ 3.250,00 | R\$ 39.000,00 |                |
|  | <b>Marca: Guarani</b>  |    |    |     |            |              |               |                |
|  | Concreto usinado FCK 35<br>Mpa, slump 5+ou-1,<br>pedra 1 e 2 | M³ | 10 | 120 | R\$ 340,00 | R\$ 3.400,00 | R\$ 40.800,00 |                |
|  | <b>Marca: Guarani</b>  |    |    |     |            |              |               |                |
|  | Concreto usinado FCK 40<br>Mpa, slump 5+ou-1,<br>pedra 1 e 2 | M³ | 10 | 120 | R\$ 357,00 | R\$ 3.570,00 | R\$ 42.840,00 |                |
|  | <b>Marca: Guarani</b>  |    |    |     |            |              |               |                |
|  | TOTALS   |    |    |     |            |              | R\$ 20.751,75 | R\$ 249.021,00 |

| AGRUP  | DESCRIÇÃO  | UN | QTD.<br>MENSAL | QTD.<br>ANUAL | PREÇO<br>UNITÁRIO | PREÇO<br>TOTAL<br>MENSAL | PREÇO TOTAL<br>ANUAL |
|--|--|----|----------------|---------------|-------------------|--------------------------|----------------------|
| XVIII  | Concreto usinado FCK 20<br>Mpa, slump 5+ou-1,<br>pedra 1 e 2 | M³ | 20             | 240           | R\$ 294,10        | R\$ 5.882,00             | R\$ 70.584,00        |
|  | <b>Marca: Guarani</b>  |    |                |               |                   |                          |                      |
|  | Concreto usinado FCK 25<br>Mpa, slump 5+ou-1,<br>pedra 1 e 2 | M³ | 20             | 240           | R\$ 303,63        | R\$ 6.072,60             | R\$ 72.871,20        |
|  | <b>Marca: Guarani</b>  |    |                |               |                   |                          |                      |
|  | Concreto usinado FCK 30<br>Mpa, slump 5+ou-1,<br>pedra 1 e 2 | M³ | 10             | 120           | R\$ 325,00        | R\$ 3.250,00             | R\$ 39.000,00        |
| <b>Marca: Guarani</b>  |  |    |                |               |                   |                          |                      |
| Concreto usinado FCK 35<br>Mpa, slump 5+ou-1,<br>pedra 1 e 2 | M³   | 10 | 120            | R\$ 340,00    | R\$ 3.400,00      | R\$ 40.800,00            |                      |
| <b>Marca: Guarani</b>  |  |    |                |               |                   |                          |                      |

|        |   |    |    |     |            |                      |                       |
|--------|---|----|----|-----|------------|----------------------|-----------------------|
|        | Concreto usinado FCK 40<br>Mpa, slump 5+ou-1,<br>pedra 1 e 2<br><br><b>Marca: Guarani</b> | M³ | 10 | 120 | R\$ 357,00 | R\$ 3.570,00         | R\$ 42.840,00         |
| TOTALS |   |    |    |     |            | <b>R\$ 22.174,60</b> | <b>R\$ 266.095,20</b> |

| AGRUP  | DESCRIÇÃO   | UN | QTD.<br>MENSAL | QTD.<br>ANUAL | PREÇO<br>UNITÁRIO | PREÇO<br>TOTAL<br>MENSAL | PREÇO TOTAL<br>ANUAL  |
|--------|---|----|----------------|---------------|-------------------|--------------------------|-----------------------|
| XIX    | Concreto usinado FCK 20<br>Mpa, slump 5+ou-1,<br>pedra 1 e 2<br><br><b>Marca: Guarani</b> | M³ | 30             | 360           | R\$ 294,10        | R\$ 8.823,00             | R\$ 105.876,00        |
|        | Concreto usinado FCK 25<br>Mpa, slump 5+ou-1,<br>pedra 1 e 2<br><br><b>Marca: Guarani</b> | M³ | 10             | 120           | R\$ 303,63        | R\$ 3.036,30             | R\$ 36.435,60         |
|        | Concreto usinado FCK 30<br>Mpa, slump 5+ou-1,<br>pedra 1 e 2<br><br><b>Marca: Guarani</b> | M³ | 10             | 120           | R\$ 325,00        | R\$ 3.250,00             | R\$ 39.000,00         |
|        | Concreto usinado FCK 35<br>Mpa, slump 5+ou-1,<br>pedra 1 e 2<br><br><b>Marca: Guarani</b> | M³ | 10             | 120           | R\$ 340,00        | R\$ 3.400,00             | R\$ 40.800,00         |
|        | Concreto usinado FCK 40<br>Mpa, slump 5+ou-1,<br>pedra 1 e 2<br><br><b>Marca: Guarani</b> | M³ | 10             | 120           | R\$ 357,00        | R\$ 3.570,00             | R\$ 42.840,00         |
| TOTALS |   |    |                |               |                   | <b>R\$ 22.079,30</b>     | <b>R\$ 264.951,60</b> |

| AGRUP | DESCRIÇÃO   | UN | QTD.<br>MENSAL | QTD.<br>ANUAL | PREÇO<br>UNITÁRIO | PREÇO<br>TOTAL<br>MENSAL | PREÇO TOTAL<br>ANUAL |
|-------|---|----|----------------|---------------|-------------------|--------------------------|----------------------|
| XX    | Concreto usinado FCK 20<br>Mpa, slump 5+ou-1,<br>pedra 1 e 2<br><br><b>Marca: Guarani</b> | M³ | 100            | 1.200         | R\$ 294,10        | R\$ 29.410,00            | R\$ 352.920,00       |



|  |   |    |    |     |            |              |                      |                       |
|--|---|----|----|-----|------------|--------------|----------------------|-----------------------|
|  | Concreto usinado FCK 25<br>Mpa, slump 5+ou-1,<br>pedra 1 e 2<br><br><b>Marca: Guarani</b> | M³ | 10 | 120 | R\$ 303,63 | R\$ 3.036,30 | R\$ 36.435,60        |                       |
|  | Concreto usinado FCK 30<br>Mpa, slump 5+ou-1,<br>pedra 1 e 2<br><br><b>Marca: Guarani</b> | M³ | 10 | 120 | R\$ 325,00 | R\$ 3.250,00 | R\$ 39.000,00        |                       |
|  | Concreto usinado FCK 35<br>Mpa, slump 5+ou-1,<br>pedra 1 e 2<br><br><b>Marca: Guarani</b> | M³ | 10 | 120 | R\$ 340,00 | R\$ 3.400,00 | R\$ 40.800,00        |                       |
|  | Concreto usinado FCK 40<br>Mpa, slump 5+ou-1,<br>pedra 1 e 2<br><br><b>Marca: Guarani</b> | M³ | 10 | 120 | R\$ 357,00 | R\$ 3.570,00 | R\$ 42.840,00        |                       |
|  | TOTALS  |    |    |     |            |              | <b>R\$ 42.666,30</b> | <b>R\$ 511.995,60</b> |

| AGRUP | DESCRIÇÃO   | UN | QTD.<br>MENSAL | QTD.<br>ANUAL | PREÇO<br>UNITÁRIO | PREÇO<br>TOTAL<br>MENSAL | PREÇO TOTAL<br>ANUAL |
|-------|---|----|----------------|---------------|-------------------|--------------------------|----------------------|
| XXI   | Concreto usinado FCK 20<br>Mpa, slump 5+ou-1,<br>pedra 1 e 2<br><br><b>Marca: Guarani</b> | M³ | 80             | 960           | R\$ 294,10        | R\$ 23.528,00            | R\$ 282.336,00       |
|       | Concreto usinado FCK 25<br>Mpa, slump 5+ou-1,<br>pedra 1 e 2<br><br><b>Marca: Guarani</b> | M³ | 60             | 720           | R\$ 303,63        | R\$ 18.217,80            | R\$ 218.613,60       |
|       | Concreto usinado FCK 30<br>Mpa, slump 5+ou-1,<br>pedra 1 e 2<br><br><b>Marca: Guarani</b> | M³ | 10             | 120           | R\$ 325,00        | R\$ 3.250,00             | R\$ 39.000,00        |
|       | Concreto usinado FCK 35<br>Mpa, slump 5+ou-1,<br>pedra 1 e 2<br><br><b>Marca: Guarani</b> | M³ | 10             | 120           | R\$ 340,00        | R\$ 3.400,00             | R\$ 40.800,00        |
|       | Concreto usinado FCK 40<br>Mpa, slump 5+ou-1,<br>pedra 1 e 2<br><br><b>Marca: Guarani</b> | M³ | 10             | 120           | R\$ 357,00        | R\$ 3.570,00             | R\$ 42.840,00        |

|        |  |  |  |  |  |               |                |
|--------|--|--|--|--|--|---------------|----------------|
| TOTAIS |  |  |  |  |  | R\$ 51.965,80 | R\$ 623.589,60 |
|--------|--|--|--|--|--|---------------|----------------|

| AGRUP  | DESCRIÇÃO  | UN | QTD. MENSAL | QTD. ANUAL | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL MENSAL | PREÇO TOTAL ANUAL |
|--------|--|----|-------------|------------|----------------|--------------------|-------------------|
| XXII   | Concreto usinado FCK 20 Mpa, slump 5+ou-1, pedra 1 e 2<br><br>Marca: Guarani | M³ | 25          | 300        | R\$ 294,10     | R\$ 7.352,50       | R\$88.230,00      |
|        | Concreto usinado FCK 25 Mpa, slump 5+ou-1, pedra 1 e 2<br><br>Marca: Guarani | M³ | 10          | 120        | R\$ 303,63     | R\$ 3.036,30       | R\$ 36.435,60     |
|        | Concreto usinado FCK 30 Mpa, slump 5+ou-1, pedra 1 e 2<br><br>Marca: Guarani | M³ | 15          | 180        | R\$ 325,00     | R\$ 4.875,00       | R\$58.500,00      |
|        | Concreto usinado FCK 35 Mpa, slump 5+ou-1, pedra 1 e 2<br><br>Marca: Guarani | M³ | 10          | 120        | R\$ 340,00     | R\$ 3.400,00       | R\$ 40.800,00     |
|        | Concreto usinado FCK 40 Mpa, slump 5+ou-1, pedra 1 e 2<br><br>Marca: Guarani | M³ | 10          | 120        | R\$ 357,00     | R\$3.570,00        | R\$ 42.840,00     |
| TOTAIS |  |    |             |            |                | R\$ 22.233,80      | R\$ 266.805,60    |

| AGRUP | DESCRIÇÃO  | UN | QTD. MENSAL | QTD. ANUAL | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL MENSAL | PREÇO TOTAL ANUAL |
|-------|--|----|-------------|------------|----------------|--------------------|-------------------|
| XXIII | Concreto usinado FCK 20 Mpa, slump 5+ou-1, pedra 1 e 2<br><br>Marca: Guarani | M³ | 10          | 120        | R\$ 294,10     | R\$ 2.941,00       | R\$ 35.292,00     |
|       | Concreto usinado FCK 25 Mpa, slump 5+ou-1, pedra 1 e 2<br><br>Marca: Guarani | M³ | 40          | 480        | R\$ 303,63     | R\$ 12.145,20      | R\$ 145.742,40    |

|  |    |    |     |            |                      |                       |
|--|----|----|-----|------------|----------------------|-----------------------|
| Concreto usinado FCK 30<br>Mpa, slump 5+ou-1,<br>pedra 1 e 2 | M³ | 10 | 120 | R\$ 325,00 | R\$ 3.250,00         | R\$ 39.000,00         |
| <b>Marca: Guarani</b>  |    |    |     |            |                      |                       |
| Concreto usinado FCK 35<br>Mpa, slump 5+ou-1,<br>pedra 1 e 2 | M³ | 40 | 480 | R\$ 340,00 | R\$ 13.600,00        | R\$ 163.200,00        |
| <b>Marca: Guarani</b>  |    |    |     |            |                      |                       |
| Concreto usinado FCK 40<br>Mpa, slump 5+ou-1,<br>pedra 1 e 2 | M³ | 10 | 120 | R\$ 357,00 | R\$ 3.570,00         | R\$ 42.840,00         |
| <b>Marca: Guarani</b>  |    |    |     |            |                      |                       |
| <b>TOTAIS</b>  |    |    |     |            | <b>R\$ 35.506,20</b> | <b>R\$ 426.074,40</b> |

| AGRUP  | DESCRIÇÃO  | UN | QTD.<br>MENSAL | QTD.<br>ANUAL | PREÇO<br>UNITÁRIO | PREÇO<br>TOTAL<br>MENSAL | PREÇO TOTAL<br>ANUAL  |
|--|--|----|----------------|---------------|-------------------|--------------------------|-----------------------|
| XXIV   | Concreto usinado FCK 20<br>Mpa, slump 5+ou-1,<br>pedra 1 e 2 | M³ | 30             | 360           | R\$ 294,10        | R\$8.823,00              | R\$105.876,00         |
|  | <b>Marca: Guarani</b>  |    |                |               |                   |                          |                       |
|  | Concreto usinado FCK 25<br>Mpa, slump 5+ou-1,<br>pedra 1 e 2 | M³ | 20             | 240           | R\$ 303,63        | R\$ 6.072,60             | R\$ 72.871,20         |
|  | <b>Marca: Guarani</b>  |    |                |               |                   |                          |                       |
|  | Concreto usinado FCK 30<br>Mpa, slump 5+ou-1,<br>pedra 1 e 2 | M³ | 10             | 120           | R\$ 325,00        | R\$ 3.250,00             | R\$ 39.000,00         |
| <b>Marca: Guarani</b>  |  |    |                |               |                   |                          |                       |
| Concreto usinado FCK 35<br>Mpa, slump 5+ou-1,<br>pedra 1 e 2 | M³   | 10 | 120            | R\$ 340,00    | R\$ 3.400,00      | R\$ 40.800,00            |                       |
| <b>Marca: Guarani</b>  |  |    |                |               |                   |                          |                       |
| Concreto usinado FCK 40<br>Mpa, slump 5+ou-1,<br>pedra 1 e 2 | M³   | 10 | 120            | R\$ 357,00    | R\$ 3.570,00      | R\$ 42.840,00            |                       |
| <b>Marca: Guarani</b>  |  |    |                |               |                   |                          |                       |
| <b>TOTAIS</b>  |  |    |                |               |                   | <b>R\$ 25.115,60</b>     | <b>R\$ 301.387,20</b> |

| AGRUP | DESCRIÇÃO   | UN | QTD. MENSAL | QTD. ANUAL | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL MENSAL   | PREÇO TOTAL ANUAL     |
|-------|---|----|-------------|------------|----------------|----------------------|-----------------------|
| XXV   | Concreto usinado FCK 20 Mpa, slump 5+ou-1, pedra 1 e 2<br><b>Marca: Guarani</b> | M³ | 20          | 240        | R\$ 294,10     | R\$ 5.882,00         | R\$ 70.584,00         |
|       | Concreto usinado FCK 25 Mpa, slump 5+ou-1, pedra 1 e 2<br><b>Marca: Guarani</b> | M³ | 30          | 360        | R\$ 303,63     | R\$ 9.108,90         | R\$ 109.306,80        |
|       | Concreto usinado FCK 30 Mpa, slump 5+ou-1, pedra 1 e 2<br><b>Marca: Guarani</b> | M³ | 50          | 600        | R\$ 325,00     | R\$ 16.250,00        | R\$ 195.000,00        |
|       | Concreto usinado FCK 35 Mpa, slump 5+ou-1, pedra 1 e 2<br><b>Marca: Guarani</b> | M³ | 50          | 600        | R\$ 340,00     | R\$ 17.000,00        | R\$ 204.000,00        |
|       | Concreto usinado FCK 40 Mpa, slump 5+ou-1, pedra 1 e 2<br><b>Marca: Guarani</b> | M³ | 30          | 360        | R\$ 357,00     | R\$ 10.710,00        | R\$ 128.520,00        |
|       | <b>TOTAIS</b>   |    |             |            |                | <b>R\$ 58.950,90</b> | <b>R\$ 707.410,80</b> |

| AGRUP | DESCRIÇÃO   | UN | QTD. MENSAL | QTD. ANUAL | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL MENSAL | PREÇO TOTAL ANUAL |
|-------|---|----|-------------|------------|----------------|--------------------|-------------------|
| XXVI  | Concreto usinado FCK 20 Mpa, slump 5+ou-1, pedra 1 e 2<br><b>Marca: Guarani</b> | M³ | 20          | 240        | R\$ 294,10     | R\$ 5.882,00       | R\$ 70.584,00     |
|       | Concreto usinado FCK 25 Mpa, slump 5+ou-1, pedra 1 e 2<br><b>Marca: Guarani</b> | M³ | 20          | 240        | R\$ 303,63     | R\$ 6.072,60       | R\$ 72.871,20     |
|       | Concreto usinado FCK 30 Mpa, slump 5+ou-1, pedra 1 e 2<br><b>Marca: Guarani</b> | M³ | 10          | 120        | R\$ 325,00     | R\$ 3.250,00       | R\$ 39.000,00     |

|  |  |    |    |     |            |                      |                       |
|--|--|----|----|-----|------------|----------------------|-----------------------|
|  | Concreto usinado FCK 35<br>Mpa, slump 5+ou-1,<br>pedra 1 e 2 | M³ | 10 | 120 | R\$ 340,00 | R\$ 3.400,00         | R\$ 40.800,00         |
|  | <b>Marca: Guarani</b>  |    |    |     |            |                      |                       |
|  | Concreto usinado FCK 40<br>Mpa, slump 5+ou-1,<br>pedra 1 e 2 | M³ | 10 | 120 | R\$ 357,00 | R\$ 3.570,00         | R\$ 42.840,00         |
|  | <b>Marca: Guarani</b>  |    |    |     |            |                      |                       |
|  | TOTALS   |    |    |     |            | <b>R\$ 22.174,60</b> | <b>R\$ 266.095,20</b> |

| AGRUP                 | DESCRIÇÃO  | UN | QTD.<br>MENSAL | QTD.<br>ANUAL | PREÇO<br>UNITÁRIO | PREÇO<br>TOTAL<br>MENSAL | PREÇO TOTAL<br>ANUAL  |
|-----------------------|--|----|----------------|---------------|-------------------|--------------------------|-----------------------|
| XXVII                 | Concreto usinado FCK 20<br>Mpa, slump 5+ou-1,<br>pedra 1 e 2 | M³ | 10             | 120           | R\$ 294,10        | R\$ 2.941,00             | R\$ 35.292,00         |
|                       | <b>Marca: Guarani</b>  |    |                |               |                   |                          |                       |
|                       | Concreto usinado FCK 25<br>Mpa, slump 5+ou-1,<br>pedra 1 e 2 | M³ | 40             | 480           | R\$ 303,63        | R\$ 12.145,20            | R\$ 145.742,40        |
|                       | <b>Marca: Guarani</b>  |    |                |               |                   |                          |                       |
|                       | Concreto usinado FCK 30<br>Mpa, slump 5+ou-1,<br>pedra 1 e 2 | M³ | 10             | 120           | R\$ 325,00        | R\$ 3.250,00             | R\$ 39.000,00         |
| <b>Marca: Guarani</b> |  |    |                |               |                   |                          |                       |
|                       | Concreto usinado FCK 35<br>Mpa, slump 5+ou-1,<br>pedra 1 e 2 | M³ | 10             | 120           | R\$ 340,00        | R\$ 3.400,00             | R\$ 40.800,00         |
|                       | <b>Marca: Guarani</b>  |    |                |               |                   |                          |                       |
|                       | Concreto usinado FCK 40<br>Mpa, slump 5+ou-1,<br>pedra 1 e 2 | M³ | 10             | 120           | R\$ 357,00        | R\$ 3.570,00             | R\$ 42.840,00         |
|                       | <b>Marca: Guarani</b>  |    |                |               |                   |                          |                       |
|                       | TOTALS   |    |                |               |                   | <b>R\$ 25.306,20</b>     | <b>R\$ 303.674,40</b> |

| AGRUP | DESCRIÇÃO | UN | QTD.<br>MENSAL | QTD.<br>ANUAL | PREÇO<br>UNITÁRIO | PREÇO<br>TOTAL<br>MENSAL | PREÇO TOTAL<br>ANUAL |
|-------|-----------|----|----------------|---------------|-------------------|--------------------------|----------------------|
|-------|-----------|----|----------------|---------------|-------------------|--------------------------|----------------------|



|  |  |    |     |            |              |                      |                       |
|--|--|----|-----|------------|--------------|----------------------|-----------------------|
| XXVIII   | Concreto usinado FCK 20<br>Mpa, slump 5+ou-1,<br>pedra 1 e 2 | M³ | 30  | 360        | R\$ 294,10   | R\$ 8.823,00         | R\$ 105.876,00        |
|  | <b>Marca: Guarani</b>  |    |     |            |              |                      |                       |
|  | Concreto usinado FCK 25<br>Mpa, slump 5+ou-1,<br>pedra 1 e 2 | M³ | 45  | 540        | R\$ 303,63   | R\$ 13.663,35        | R\$ 163.960,20        |
|  | <b>Marca: Guarani</b>  |    |     |            |              |                      |                       |
|  | Concreto usinado FCK 30<br>Mpa, slump 5+ou-1,<br>pedra 1 e 2 | M³ | 10  | 120        | R\$ 325,00   | R\$ 3.250,00         | R\$ 39.000,00         |
| <b>Marca: Guarani</b>  |  |    |     |            |              |                      |                       |
| Concreto usinado FCK 35<br>Mpa, slump 5+ou-1,<br>pedra 1 e 2 | M³   | 10 | 120 | R\$ 340,00 | R\$ 3.400,00 | R\$ 40.800,00        |                       |
| <b>Marca: Guarani</b>  |  |    |     |            |              |                      |                       |
| Concreto usinado FCK 40<br>Mpa, slump 5+ou-1,<br>pedra 1 e 2 | M³   | 10 | 120 | R\$ 357,00 | R\$ 3.570,00 | R\$ 42.840,00        |                       |
| <b>Marca: Guarani</b>  |  |    |     |            |              |                      |                       |
| <b>TOTAIS</b>  |  |    |     |            |              | <b>R\$ 32.706,35</b> | <b>R\$ 392.476,20</b> |

| AGRUP  | DESCRIÇÃO  | UN | QTD.<br>MENSAL | QTD.<br>ANUAL | PREÇO<br>UNITÁRIO | PREÇO<br>TOTAL<br>MENSAL | PREÇO TOTAL<br>ANUAL |
|--|--|----|----------------|---------------|-------------------|--------------------------|----------------------|
| XXIX   | Concreto usinado FCK 20<br>Mpa, slump 5+ou-1,<br>pedra 1 e 2 | M³ | 10             | 120           | R\$ 294,10        | R\$ 2.941,00             | R\$ 35.292,00        |
|  | <b>Marca: Guarani</b>  |    |                |               |                   |                          |                      |
|  | Concreto usinado FCK 25<br>Mpa, slump 5+ou-1,<br>pedra 1 e 2 | M³ | 50             | 600           | R\$ 303,63        | R\$ 15.181,50            | R\$ 182.178,00       |
|  | <b>Marca: Guarani</b>  |    |                |               |                   |                          |                      |
| Concreto usinado FCK 30<br>Mpa, slump 5+ou-1,<br>pedra 1 e 2 | M³   | 10 | 120            | R\$ 325,00    | R\$ 3.250,00      | R\$ 39.000,00            |                      |
| <b>Marca: Guarani</b>  |  |    |                |               |                   |                          |                      |
| Concreto usinado FCK 35<br>Mpa, slump 5+ou-1,<br>pedra 1 e 2 | M³   | 10 | 120            | R\$ 340,00    | R\$ 3.400,00      | R\$ 40.800,00            |                      |
| <b>Marca: Guarani</b>  |  |    |                |               |                   |                          |                      |

|        |  |                |    |     |            |                      |                       |
|--------|--|----------------|----|-----|------------|----------------------|-----------------------|
|        | Concreto usinado FCK 40<br>Mpa, slump 5+ou-1,<br>pedra 1 e 2<br><br>Marca: Guarani | M <sup>3</sup> | 10 | 120 | R\$ 357,00 | R\$ 3.570,00         | R\$ 42.840,00         |
| TOTALS |  |                |    |     |            | <b>R\$ 28.342,50</b> | <b>R\$ 340.110,00</b> |

| AGRUP  | DESCRIÇÃO  | UN             | QTD.<br>MENSAL | QTD.<br>ANUAL | PREÇO<br>UNITÁRIO | PREÇO<br>TOTAL<br>MENSAL | PREÇO TOTAL<br>ANUAL  |
|--------|--|----------------|----------------|---------------|-------------------|--------------------------|-----------------------|
| XXX    | Concreto usinado FCK 20<br>Mpa, slump 5+ou-1,<br>pedra 1 e 2<br><br>Marca: Guarani | M <sup>3</sup> | 150            | 1.800         | R\$ 294,10        | R\$ 44.115,00            | R\$ 529.380,00        |
|        | Concreto usinado FCK 25<br>Mpa, slump 5+ou-1,<br>pedra 1 e 2<br><br>Marca: Guarani | M <sup>3</sup> | 120            | 1.440         | R\$ 303,63        | R\$ 36.435,60            | R\$ 437.227,20        |
|        | Concreto usinado FCK 30<br>Mpa, slump 5+ou-1,<br>pedra 1 e 2<br><br>Marca: Guarani | M <sup>3</sup> | 10             | 120           | R\$ 325,00        | R\$ 3.250,00             | R\$ 39.000,00         |
|        | Concreto usinado FCK 35<br>Mpa, slump 5+ou-1,<br>pedra 1 e 2<br><br>Marca: Guarani | M <sup>3</sup> | 10             | 120           | R\$ 340,00        | R\$ 3.400,00             | R\$ 40.800,00         |
|        | Concreto usinado FCK 40<br>Mpa, slump 5+ou-1,<br>pedra 1 e 2<br><br>Marca: Guarani | M <sup>3</sup> | 60             | 720           | R\$ 357,00        | R\$ 21.420,00            | R\$ 257.040,00        |
| TOTALS |  |                |                |               |                   | <b>R\$ 108.620,60</b>    | <b>RS1.303.447,20</b> |

**VALOR TOTAL ANUAL R\$ 12.665.939,00 (DOZE MILHÕES SEISCENTOS E SESSENTA E CINCO MIL NOVECENTOS E TRINTA E NOVE REAIS)**

A proponente declara que, por ser de seu conhecimento, submete-se a todos os termos e condições do edital relativos à licitação supra, bem como, às disposições da Lei Federal nº

8.666/93, Lei Federal nº 10.520/02, e Lei Municipal nº 13.278/2002, que integrarão o ajuste correspondente.

A proponente declara que nos valores ofertados estão inclusos os preços praticados no mercado e que incluem todos os impostos, taxas, fretes, descontos, bonificações, inclusive custo do orçamento.

A proponente declara também que fornecerá material de boa qualidade, dentro das especificações solicitadas, bem como de sua capacidade de fornecimento à PMSP da quantidade mínima estimada.

**Validade da Proposta:** 60 (sessenta) dias

**Pagamento:** Banco do Brasil S.A - Arujá / Número do banco nº 001 - Agência: 1476-1 - Conta Corrente: 12.864-3.

**Prazo de Entrega:** 02 (dois) dias corridos, contados a partir da data do recebimento da "Ordem de Fornecimento" ou instrumento equivalente.

GUARULHOS, 13 DE DEZEMBRO DE 2019.



LEONARDO PORTO MIGNELLA  
RG 43.728.180-2 - SÓCIO DIRETOR  
CPF 325.915.218-08

