

ANEXO IV - PROPOSTA DE PREÇOS E CRONOGRAMA

| Modalidade:  |  |        |  |            |          | Entrega da Proposta:            |                              |                               | Data de Abertura:             |            |
|--|--|--------|--|------------|----------|---------------------------------|------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|------------|
| Objeto: Contratação de empresa especializada para execução da adutora do Vektor oeste de Jundiá. |  |        |  |            |          |                                 |                              |                               |                               |            |
| Fornecedor:  |  |        |  |            |          | CNPJ:                           |                              |                               |                               |            |
| Endereço:  |  |        |  |            |          | CEP:                            |                              |                               |                               |            |
| Cidade / Estado:   |  |        |  | E-mail:    |          | Contato:                        |                              |                               |                               |            |
| ITEM   | REFERÊNCIA   | CÓDIGO | DESCRIÇÃO  | UN. MEDIDA | QUANT    | PREÇO UNITÁRIO REFERÊNCIA (R\$) | PREÇO TOTAL REFERÊNCIA (R\$) | PREÇO UNITÁRIO DESCONTO (R\$) | PREÇO TOTAL C/ DESCONTO (R\$) |            |
| Execução da adutora do Vektor oeste de Jundiá.   |  |        |  |            |          |                                 |                              |                               |                               | 0,00%      |
|  |  |        |  |            |          |                                 | R\$ 5.298.381,33             |                               | R\$ 5.298.381,33              |            |
| 1.   | IDENTIFICAÇÃO DE OBRAS VETOR OESTE                 |        |  |            |          |                                 | R\$ 6.587,16                 |                               | R\$ 6.587,16                  |            |
| 1.1.   | (PLACA DE OBRAS)                                   |        |  |            |          |                                 | R\$ 6.587,16                 |                               | R\$ 6.587,16                  |            |
| 1.1.1  | Composição   | 001    | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO - 2,25M²   | UNIDADE    | 12,00    | R\$ 548,93                      | R\$ 6.587,16                 | R\$ 548,93                    |                               | 6.587,16   |
| 2.   | REDE ADUTORA DE ÁGUA NO VETOR OESTE                |        |  |            |          |                                 | R\$ 4.998.086,17             |                               | R\$ 4.998.086,17              |            |
| 2.1  | CANTEIRO DE OBRAS                                  |        |  |            |          |                                 | R\$ 17.556,96                |                               | R\$ 17.556,96                 |            |
| 2.1.1  | Cotação  | 001    | ALUGUEL CONTAINER/ESCRIT INCL INST ELET LARG=2,20 COMP=6,2M ALT=2,50M CHAPA AÇO C/NERV TRAPEZ FORRO C/J SOL TERMO ACÚSTICO CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL EXC TRANSP/CARGA/DESCARGA   | MÊS        | 12,00    | R\$ 451,97                      | R\$ 5.423,64                 | R\$ 451,97                    |                               | 5.423,64   |
| 2.1.2  | Cotação  | 002    | ALUGUEL DE BANHEIRO QUÍMICO C/ 1 VASO / 1 LAVATÓRIO - MÍNIMO 02 UNID.  | MÊS        | 12,00    | R\$ 1.011,11                    | R\$ 12.133,32                | R\$ 1.011,11                  |                               | 12.133,32  |
| 2.2  | LOCAÇÃO E CADASTRO                                 |        |  |            |          |                                 | R\$ 51.646,05                |                               | R\$ 51.646,05                 |            |
| 2.2.1  | SINAPI   | 99063  | LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF_10/2018  | M          | 3.065,00 | R\$ 6,58                        | R\$ 20.167,70                | R\$ 6,58                      |                               | 20.167,70  |
| 2.2.2  | Composição   | 002    | CADASTRO DE ADUTORAS, COLETORES E INTERCEPTORES - INCLUSIVE DESENHISTA   | M          | 3.065,00 | R\$ 6,49                        | R\$ 19.891,85                | R\$ 6,49                      |                               | 19.891,85  |
| 2.2.3  | Composição   | 030    | DETALHAMENTO DE PROJETO EXECUTIVO EM FOLHA A1  | UNIDADE    | 10,00    | R\$ 1.158,65                    | R\$ 11.586,50                | R\$ 1.158,65                  |                               | 11.586,50  |
| 2.3  | SERVIÇOS PRELIMINARES - SEGURANÇA E SINALIZAÇÃO    |        |  |            |          |                                 | R\$ 185.266,51               |                               | R\$ 185.266,51                |            |
| 2.3.1  | Composição   | 003    | TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 14MM, COM PINTURA A TINTA ÓLEO E REAPROVEITAMENTO DE 2X  | M²         | 1.250,16 | R\$ 115,76                      | R\$ 144.718,52               | R\$ 115,76                    |                               | 144.718,52 |
| 2.3.2  | Composição   | 004    | SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO  | M          | 3.065,00 | R\$ 1,87                        | R\$ 5.731,55                 | R\$ 1,87                      |                               | 5.731,55   |
| 2.3.3  | Composição   | 018    | SINALIZAÇÃO LUMINOSA DE OBRAS  | M          | 312,00   | R\$ 13,45                       | R\$ 4.196,40                 | R\$ 13,45                     |                               | 4.196,40   |
| 2.3.4  | Cotação  | 010    | PASSADIÇOS DE CHAPA METÁLICA PARA VEÍCULOS   | M²         | 275,85   | R\$ 99,02                       | R\$ 27.314,67                | R\$ 99,02                     |                               | 27.314,67  |
| 2.3.5  | SINAPI-H   | 34723  | PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA  | M²         | 3,54     | R\$ 933,72                      | R\$ 3.305,37                 | R\$ 933,72                    |                               | 3.305,37   |
| 2.4  | CORPO TÉCNICO                                      |        |  |            |          |                                 | R\$ 320.161,92               |                               | R\$ 320.161,92                |            |
| 2.4.1  | SINAPI   | 90778  | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H          | 1.016,00 | R\$ 125,52                      | R\$ 127.528,32               | R\$ 125,52                    |                               | 127.528,32 |
| 2.4.2  | SINAPI   | 90781  | TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H          | 508,00   | R\$ 63,63                       | R\$ 32.324,04                | R\$ 63,63                     |                               | 32.324,04  |
| 2.4.3  | SINAPI   | 88253  | AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H          | 508,00   | R\$ 29,73                       | R\$ 15.102,84                | R\$ 29,73                     |                               | 15.102,84  |
| 2.4.4  | SINAPI   | 90776  | ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H          | 2.032,00 | R\$ 37,70                       | R\$ 76.606,40                | R\$ 37,70                     |                               | 76.606,40  |
| 2.4.5  | SINAPI   | 90766  | ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H          | 2.032,00 | R\$ 33,76                       | R\$ 68.600,32                | R\$ 33,76                     |                               | 68.600,32  |
| 2.5  | MOVIMENTO DE TERRA                                 |        |  |            |          |                                 | R\$ 193.877,07               |                               | R\$ 193.877,07                |            |
| 2.5.1  | SINAPI   | 90082  | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021                  | M³         | 8.448,57 | R\$ 14,41                       | R\$ 121.743,89               | R\$ 14,41                     |                               | 121.743,89 |
| 2.5.2  | SINAPI   | 102278 | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,50 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (1,2 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021 | M³         | 4.553,23 | R\$ 12,61                       | R\$ 57.416,23                | R\$ 12,61                     |                               | 57.416,23  |
| 2.5.3  | SINAPI   | 90087  | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. DE 3,0 M ATÉ 4,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (1,2 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021         | M³         | 208,41   | R\$ 12,11                       | R\$ 2.523,85                 | R\$ 12,11                     |                               | 2.523,85   |
| 2.5.4  | SINAPI   | 93358  | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021  | M³         | 100,00   | R\$ 111,68                      | R\$ 11.168,00                | R\$ 111,68                    |                               | 11.168,00  |
| 2.5.5  | SINAPI   | 90100  | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021                 | M³         | 61,31    | R\$ 16,72                       | R\$ 1.025,10                 | R\$ 16,72                     |                               | 1.025,10   |
| 2.6  | ATERRO E RECOBRIMENTO ESP. DE VALAS, POÇOS E CAVAS |        |  |            |          |                                 | R\$ 289.553,57               |                               | R\$ 289.553,57                |            |
| 2.6.1  | SINAPI   | 93360  | REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016            | M³         | 8.448,57 | R\$ 29,04                       | R\$ 245.346,47               | R\$ 29,04                     |                               | 245.346,47 |
| 2.6.2  | SINAPI   | 93362  | REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016       | M³         | 2.091,95 | R\$ 17,63                       | R\$ 36.881,08                | R\$ 17,63                     |                               | 36.881,08  |

ANEXO IV - PROPOSTA DE PREÇOS E CRONOGRAMA

| Modalidade:  |  |        |   | Entrega da Proposta: |           | Data de Abertura:               |                              |                               |                               |
|--|--|--------|---|----------------------|-----------|---------------------------------|------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| Objeto: Contratação de empresa especializada para execução da adutora do Vektor oeste de Jundiá. |  |        |   |                      |           |                                 |                              |                               |                               |
| Fornecedor:  |  |        |   |                      | CNPJ:     |                                 |                              |                               |                               |
| Endereço:  |  |        |   |                      | CEP:      |                                 |                              |                               |                               |
| Cidade / Estado:   |  |        |   | E-mail:              |           | Contato:                        |                              |                               |                               |
| ITEM   | REFERÊNCIA   | CÓDIGO | DESCRIÇÃO   | UN. MEDIDA           | QUANT     | PREÇO UNITÁRIO REFERÊNCIA (R\$) | PREÇO TOTAL REFERÊNCIA (R\$) | PREÇO UNITÁRIO DESCONTO (R\$) | PREÇO TOTAL C/ DESCONTO (R\$) |
| 2.6.3  | SINAPI   | 93364  | REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 3,0 A 4,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016 | M³                   | 104,20    | R\$ 15,13                       | R\$ 1.576,55                 | R\$ 15,13                     | 1.576,55                      |
| 2.6.4  | SINAPI   | 93382  | REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016   | M³                   | 100,00    | R\$ 41,83                       | R\$ 4.183,00                 | R\$ 41,83                     | 4.183,00                      |
| 2.6.5  | SINAPI   | 93375  | REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016                      | M³                   | 61,31     | R\$ 25,55                       | R\$ 1.566,47                 | R\$ 25,55                     | 1.566,47                      |
| <b>2.7</b>   | <b>CARGA, DESCARGA, TRANSPORTE E ESPALHAMENTO</b>                              |        |   |                      |           |                                 | <b>R\$ 104.883,07</b>        |                               | <b>R\$ 104.883,07</b>         |
| 2.7.1  | SINAPI   | 100977 | CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020  | M³                   | 3.115,17  | R\$ 9,06                        | R\$ 28.223,44                | R\$ 9,06                      | 28.223,44                     |
| 2.7.2  | SINAPI   | 100981 | CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020   | M³                   | 629,33    | R\$ 11,13                       | R\$ 7.004,44                 | R\$ 11,13                     | 7.004,44                      |
| 2.7.3  | SINAPI   | 95876  | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020  | M³xKM                | 26.585,95 | R\$ 2,62                        | R\$ 69.655,19                | R\$ 2,62                      | 69.655,19                     |
| <b>2.8</b>   | <b>ESCORAMENTOS</b>  |        |   |                      |           |                                 | <b>R\$ 497.710,31</b>        |                               | <b>R\$ 497.710,31</b>         |
| 2.8.1  | Cotação  | 006    | LOCAÇÃO DE ESCORAMENTO DE VALA TIPO BLINDAGEM, LARGURA DE ATÉ 2,0M, PROFUNDIDADE ATÉ 3,00M E COMPRIMENTO 8M (PODENDO SER DIVIDIDO EM DUAS PEÇAS PARA ALIVIAR O PESO).   | UNxMÉS               | 8,00      | R\$ 8.600,00                    | R\$ 68.800,00                | R\$ 8.600,00                  | 68.800,00                     |
| 2.8.2  | SINAPI   | 101603 | ESCORAMENTO DE VALA, TIPO BLINDAGEM, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M - EXECUÇÃO, NÃO INCLUI MATERIAL. AF_08/2020  | M²                   | 12.989,60 | R\$ 27,28                       | R\$ 354.356,29               | R\$ 27,28                     | 354.356,29                    |
| 2.8.3  | SINAPI   | 101579 | ESCORAMENTO DE VALA, TIPO DESCONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M. AF_08/2020  | M²                   | 1.196,84  | R\$ 58,50                       | R\$ 70.015,14                | R\$ 58,50                     | 70.015,14                     |
| 2.8.4  | SINAPI   | 101581 | ESCORAMENTO DE VALA, TIPO DESCONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 3,0 A 4,5 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M. AF_08/2020  | M²                   | 84,10     | R\$ 53,97                       | R\$ 4.538,88                 | R\$ 53,97                     | 4.538,88                      |
| <b>2.9</b>   | <b>VÁLVULAS, CAIXA DE REGISTRO, DESCARGA VRP, LAJES DE PROTEÇÃO E VENTOSAS</b> |        |   |                      |           |                                 | <b>R\$ 114.949,94</b>        |                               | <b>R\$ 114.949,94</b>         |
| 2.9.1  | Composição   | 019    | CAIXA DE REGISTRO, DESCARGA, VRP, LAJES DE PROTEÇÃO, VENTOSA E ANCORAGENS INTERNO 2,50 X 2,00   | M                    | 15,00     | R\$ 2.844,84                    | R\$ 42.672,60                | R\$ 2.844,84                  | 42.672,60                     |
| 2.9.2  | Composição   | 020    | TAMPA DE CONCRETO ARMADO 2,90 X 2,40  | UNIDADE              | 6,00      | R\$ 1.488,51                    | R\$ 8.931,06                 | R\$ 1.488,51                  | 8.931,06                      |
| 2.9.3  | Composição   | 021    | CAIXA DE REGISTRO, DESCARGA, VRP, LAJES DE PROTEÇÃO, VENTOSA E ANCORAGENS INTERNO 1,5 X 1,50  | M                    | 6,00      | R\$ 1.957,96                    | R\$ 11.747,76                | R\$ 1.957,96                  | 11.747,76                     |
| 2.9.4  | Composição   | 022    | TAMPA DE CONCRETO ARMADO 1,80 X 1,80  | UNIDADE              | 4,00      | R\$ 886,59                      | R\$ 3.546,36                 | R\$ 886,59                    | 3.546,36                      |
| 2.9.5  | Cotação  | 059    | VÁLVULA GAVETA FOFO ATÉ DN200 MM - MONTAGEM - SABESP COD. 70140057  | UNIDADE              | 6,00      | R\$ 479,79                      | R\$ 2.878,74                 | R\$ 479,79                    | 2.878,74                      |
| 2.9.6  | Cotação  | 057    | VÁLVULA GAVETA FOFO DN450 MM ATÉ DN600 MM - MONTAGEM - SABESP COD.70140059  | UNIDADE              | 2,00      | R\$ 2.259,88                    | R\$ 4.519,76                 | R\$ 2.259,88                  | 4.519,76                      |
| 2.9.7  | Cotação  | 012    | VÁLVULA GAVETA FOFO DN700 MM ATÉ DN800 MM - MONTAGEM - SABESP COD.70140060  | UNIDADE              | 1,00      | R\$ 4.199,22                    | R\$ 4.199,22                 | R\$ 4.199,22                  | 4.199,22                      |
| 2.9.8  | Cotação  | 058    | VÁLVULA GAVETA FOFO DN900 MM ATÉ DN1200 MM - MONTAGEM - SABESP COD.70140061   | UNIDADE              | 4,00      | R\$ 9.015,60                    | R\$ 36.062,40                | R\$ 9.015,60                  | 36.062,40                     |
| 2.9.9  | Cotação  | 011    | VÁLVULA DE VENTOSA FOFO DN 60MM ATÉ DN 200 - MONTAGEM - SABESP COD. 70140083  | UNIDADE              | 1,00      | R\$ 392,04                      | R\$ 392,04                   | R\$ 392,04                    | 392,04                        |
| <b>2.10</b>  | <b>BLOCOS DE ANCORAGEM</b>   |        |   |                      |           |                                 | <b>R\$ 1.015.237,89</b>      |                               | <b>R\$ 1.015.237,89</b>       |
| 2.10.1   | SINAPI   | 34492  | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)   | M³                   | 546,40    | R\$ 526,11                      | R\$ 287.466,50               | R\$ 526,11                    | 287.466,50                    |
| 2.10.2   | Composição   | 013    | LANÇAMENTO/APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDAÇÕES  | M³                   | 546,40    | 181,42                          | R\$ 99.127,89                | R\$ 181,42                    | 99.127,89                     |
| 2.10.3   | SINAPI   | 92919  | ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015  | KG                   | 27.320,00 | 19,38                           | R\$ 529.461,60               | R\$ 19,38                     | 529.461,60                    |
| 2.10.4   | Cotação  | 009    | FORMA COMUM, INCLUSIVE CIMBRAMENTO  | M²                   | 1.020,18  | 97,22                           | R\$ 99.181,90                | R\$ 97,22                     | 99.181,90                     |
| <b>2.11</b>  | <b>ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÃO</b>   |        |   |                      |           |                                 | <b>R\$ 327.295,19</b>        |                               | <b>R\$ 327.295,19</b>         |
| 2.11.1   | SINAPI   | 97144  | ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017   | M                    | 42,00     | R\$ 17,86                       | R\$ 750,12                   | R\$ 17,86                     | 750,12                        |
| 2.11.2   | SINAPI   | 97153  | ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 800 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017   | M                    | 322,00    | R\$ 62,83                       | R\$ 20.231,26                | R\$ 62,83                     | 20.231,26                     |

ANEXO IV - PROPOSTA DE PREÇOS E CRONOGRAMA

| Modalidade:  |  |        |  | Entrega da Proposta: |           | Data de Abertura:               |                              |                               |                               |
|--|--|--------|--|----------------------|-----------|---------------------------------|------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| Objeto: Contratação de empresa especializada para execução da adutora do Vektor oeste de Jundiá. |  |        |  |                      |           |                                 |                              |                               |                               |
| Fornecedor:  |  |        |  |                      |           | CNPJ:                           |                              |                               |                               |
| Endereço:  |  |        |  |                      |           | CEP:                            |                              |                               |                               |
| Cidade / Estado:   |  |        |  | E-mail:              |           | Contato:                        |                              |                               |                               |
| ITEM   | REFERÊNCIA                                 | CÓDIGO | DESCRIÇÃO  | UN. MEDIDA           | QUANT     | PREÇO UNITÁRIO REFERÊNCIA (R\$) | PREÇO TOTAL REFERÊNCIA (R\$) | PREÇO UNITÁRIO DESCONTO (R\$) | PREÇO TOTAL C/ DESCONTO (R\$) |
| 2.11.3   | SINAPI                                     | 97155  | ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 1000 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017   | M                    | 1.981,00  | R\$ 76,65                       | R\$ 151.843,65               | R\$ 76,65                     | 151.843,65                    |
| 2.11.4   | Cotação                                    | 013    | TRANSPORTE INTERNO PARA MOVIMENTAÇÃO DE TUBOS E PEÇAS - SICRO COD. 7119646   | T                    | 66,55     | R\$ 823,07                      | R\$ 54.775,31                | R\$ 823,07                    | 54.775,31                     |
| 2.11.5   | SINAPI                                     | 97156  | ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 1200 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017   | M                    | 742,00    | R\$ 90,99                       | R\$ 67.514,58                | R\$ 90,99                     | 67.514,58                     |
| 2.11.6   | SINAPI                                     | 101469 | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS METÁLICOS, DN 300 MM, EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020  | T                    | 2,82      | R\$ 45,98                       | R\$ 129,66                   | R\$ 45,98                     | 129,66                        |
| 2.11.7   | SINAPI                                     | 101475 | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS METÁLICOS, DN 800 MM, EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020  | T                    | 67,00     | R\$ 22,26                       | R\$ 1.491,42                 | R\$ 22,26                     | 1.491,42                      |
| 2.11.8   | SINAPI                                     | 101477 | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS METÁLICOS, DN 1000 MM, EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020   | T                    | 612,00    | R\$ 16,26                       | R\$ 9.951,12                 | R\$ 16,26                     | 9.951,12                      |
| 2.11.9   | SINAPI                                     | 101478 | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS METÁLICOS, DN 1200 MM, EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020   | T                    | 280,00    | R\$ 13,83                       | R\$ 3.872,40                 | R\$ 13,83                     | 3.872,40                      |
| 2.11.10  | SINAPI                                     | 100952 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TKM). AF_07/2020  | TKM                  | 4.809,10  | R\$ 3,48                        | R\$ 16.735,67                | R\$ 3,48                      | 16.735,67                     |
| <b>2.13</b>  | <b>LIGAÇÃO DOMICILIAR DE ÁGUA E ESGOTO</b> |        |  |                      |           |                                 | <b>R\$ 38.520,60</b>         |                               | <b>R\$ 38.520,60</b>          |
| 2.13.1   | SINAPI                                     | 93354  | COLETOR PREDIAL DE ESGOTO, DA CAIXA ATÉ A REDE (DISTÂNCIA = 10 M, LARGURA DA VALA = 0,65 M), INCLUINDO ESCAVAÇÃO MECANIZADA, PREPARO DE FUNDO DE VALA E REATERRO COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA, TUBO PVC P/ REDE COLETORA ESGOTO JEI DN 100 MM E CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2016 | UNIDADE              | 30,00     | R\$ 1.116,35                    | R\$ 33.490,50                | R\$ 1.116,35                  | 33.490,50                     |
| 2.13.2   | Composição                                 | 023    | RECOMPOSIÇÃO DE RAMAL DE ÁGUA  | UNIDADE              | 30,00     | R\$ 61,99                       | R\$ 1.859,70                 | R\$ 61,99                     | 1.859,70                      |
| 2.13.3   | SINAPI                                     | 91790  | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015  | M                    | 30,00     | R\$ 105,68                      | R\$ 3.170,40                 | R\$ 105,68                    | 3.170,40                      |
| <b>2.14</b>  | <b>ESGOTAMENTO</b>                         |        |  |                      |           |                                 | <b>R\$ 812,46</b>            |                               | <b>R\$ 812,46</b>             |
| 2.14.1   | SINAPI                                     | 40293  | LOCAÇÃO DE BOMBA SUBMERSIVEL PARA DRENAGEM E ESGOTAMENTO, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO, POTÊNCIA DE 2 CV, DIÂMETRO DE RECALQUE DE 3". FAIXA DE OPERAÇÃO Q=70 M3/H (+ OU - 2 M3/H) E AMT=2 M, Q=9,5 M3/H (+ OU - 3,5 M3/H) E AMT = 10 M (+ OU - 2 M)  | H                    | 308,92    | R\$ 2,63                        | R\$ 812,46                   | R\$ 2,63                      | 812,46                        |
| <b>2.15</b>  | <b>EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO</b>            |        |  |                      |           |                                 | <b>R\$ 1.421.741,87</b>      |                               | <b>R\$ 1.421.741,88</b>       |
| 2.15.1   | Composição                                 | 012    | SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE   | M²                   | 10.062,00 | R\$ 0,56                        | R\$ 5.634,72                 | R\$ 0,56                      | 5.634,72                      |
| 2.15.2   | SINAPI                                     | 97636  | DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017  | M²                   | 4.195,50  | R\$ 23,70                       | R\$ 99.433,35                | R\$ 23,70                     | 99.433,35                     |
| 2.15.3   | SINAPI                                     | 95995  | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019  | M³                   | 307,86    | R\$ 1.807,05                    | R\$ 556.318,41               | R\$ 1.807,05                  | 556.318,41                    |
| 2.15.4   | SINAPI                                     | 95996  | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019   | M³                   | 179,52    | R\$ 1.560,83                    | R\$ 280.200,20               | R\$ 1.560,83                  | 280.200,20                    |
| 2.15.5   | SINAPI                                     | 96402  | EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019   | M²                   | 10.262,00 | R\$ 3,71                        | R\$ 38.072,02                | R\$ 3,71                      | 38.072,02                     |
| 2.15.6   | Cotação                                    | 014    | EXECUÇÃO DE PINTURA COM ASFALTO DILUÍDO  | M²                   | 4.195,00  | R\$ 11,32                       | R\$ 47.487,40                | R\$ 11,32                     | 47.487,40                     |
| 2.15.7   | Composição                                 | 014    | TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 20000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE IGUAL OU INFERIOR A 100 KM. AF_02/2016  | TxKM                 | 35.091,36 | R\$ 3,81                        | R\$ 133.698,08               | R\$ 3,81                      | 133.698,08                    |
| 2.15.8   | SINAPI                                     | 101849 | RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA FECHAMENTO DE VALAS DE BRITA GRADUADA SIMPLES - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020   | M³                   | 897,60    | R\$ 176,22                      | R\$ 158.175,07               | R\$ 176,22                    | 158.175,07                    |
| 2.15.9   | SINAPI                                     | 96001  | FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO (PROFUNDIDADE ATÉ 5,0 CM) - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_11/2019   | M²                   | 10.262,00 | R\$ 10,01                       | R\$ 102.722,62               | R\$ 10,01                     | 102.722,62                    |
| <b>2.16</b>  | <b>PASSEIOS, GUIAS E SARJETAS</b>          |        |  |                      |           |                                 | <b>R\$ 19.434,45</b>         |                               | <b>R\$ 19.434,45</b>          |

ANEXO IV - PROPOSTA DE PREÇOS E CRONOGRAMA

| Modalidade:  |   |        |   | Entrega da Proposta: |           |                                 | Data de Abertura:            |                               |                               |                       |
|--|---|--------|---|----------------------|-----------|---------------------------------|------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-----------------------|
| Objeto: Contratação de empresa especializada para execução da adutora do Vektor oeste de Jundiá. |   |        |   |                      |           |                                 |                              |                               |                               |                       |
| Fornecedor:  |   |        |   |                      |           | CNPJ:                           |                              |                               |                               |                       |
| Endereço:  |   |        |   |                      |           | CEP:                            |                              |                               |                               |                       |
| Cidade / Estado:   |   |        |   | E-mail:              |           | Contato:                        |                              |                               |                               |                       |
| ITEM   | REFERÊNCIA  | CÓDIGO | DESCRIÇÃO   | UN. MEDIDA           | QUANT     | PREÇO UNITÁRIO REFERÊNCIA (R\$) | PREÇO TOTAL REFERÊNCIA (R\$) | PREÇO UNITÁRIO DESCONTO (R\$) | PREÇO TOTAL C/ DESCONTO (R\$) |                       |
| 2.16.1   | SINAPI  | 94990  | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016  | M²                   | 17,50     | R\$ 900,54                      | R\$ 15.759,45                | R\$ 900,54                    | 15.759,45                     |                       |
| 2.16.2   | SINAPI  | 41682  | MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 10/12" CM (H X L1/L2)   | UNIDADE              | 100,00    | R\$ 36,75                       | R\$ 3.675,00                 | R\$ 36,75                     | 3.675,00                      |                       |
| <b>2.17</b>  | <b>SERVIÇOS ESPECIAIS E COMPLEMENTARES</b>                              |        |   |                      |           |                                 |                              | <b>R\$ 170.767,44</b>         |                               | <b>R\$ 170.767,44</b> |
| 2.17.1   | SINAPI  | 101197 | CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO, SEÇÃO "T" PONTA INCLINADA, 10X10 CM, ESPAÇAMENTO DE 2,5 M, CRAVADOS 0,5 M, COM 11 FIOS DE ARAME FARPADO Nº 14 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2020  | M                    | 16,00     | R\$ 143,27                      | R\$ 2.292,32                 | R\$ 143,27                    | 2.292,32                      |                       |
| 2.17.2   | SINAPI  | 103324 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021  | M²                   | 8,00      | R\$ 92,61                       | R\$ 740,88                   | R\$ 92,61                     | 740,88                        |                       |
| 2.17.3   | SINAPI  | 98504  | PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018   | M²                   | 70,00     | R\$ 18,14                       | R\$ 1.269,80                 | R\$ 18,14                     | 1.269,80                      |                       |
| 2.17.4   | SINAPI  | 98522  | ALAMBRADO EM MOURÕES DE CONCRETO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO (INCLUSIVE MURETA EM CONCRETO). AF_05/2018  | M                    | 16,00     | R\$ 218,49                      | R\$ 3.495,84                 | R\$ 218,49                    | 3.495,84                      |                       |
| 2.17.5   | SINAPI  | 97629  | DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017   | M³                   | 20,00     | R\$ 161,43                      | R\$ 3.228,60                 | R\$ 161,43                    | 3.228,60                      |                       |
| 2.17.6   | 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. AF_12/2015   | M                    | 200,00    | R\$ 201,06                      | R\$ 40.212,00                | R\$ 201,06                    | 40.212,00                     |                       |
| 2.17.7   | SINAPI  | 92211  | TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 500 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015   | M                    | 200,00    | R\$ 241,73                      | R\$ 48.346,00                | R\$ 241,73                    | 48.346,00                     |                       |
| 2.17.8   | SINAPI  | 92212  | 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. AF_12/2015   | M                    | 200,00    | R\$ 355,91                      | R\$ 71.182,00                | R\$ 355,91                    | 71.182,00                     |                       |
| <b>2.18</b>  | <b>FUNDAÇÕES E ESTRUTURA</b>  |        |   |                      |           |                                 |                              | <b>R\$ 74.839,00</b>          |                               | <b>R\$ 74.839,00</b>  |
| 2.18.1   | SINAPI  | 94963  | CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021   | M³                   | 30,00     | R\$ 447,08                      | R\$ 13.412,40                | R\$ 447,08                    | 13.412,40                     |                       |
| 2.18.2   | Composição  | 013    | LANÇAMENTO/APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDAÇÕES  | M³                   | 30,00     | R\$ 181,42                      | R\$ 5.442,60                 | R\$ 181,42                    | 5.442,60                      |                       |
| 2.18.3   | SINAPI  | 94343  | ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016   | M³                   | 50,00     | R\$ 83,88                       | R\$ 4.194,00                 | R\$ 83,88                     | 4.194,00                      |                       |
| 2.18.4   | SINAPI  | 100322 | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.3), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_07/2019   | M²                   | 200,00    | R\$ 139,14                      | R\$ 27.828,00                | R\$ 139,14                    | 27.828,00                     |                       |
| 2.18.5   | SINAPI  | 100323 | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (AREIA MÉDIA), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_07/2019   | M²                   | 200,00    | R\$ 119,81                      | R\$ 23.962,00                | R\$ 119,81                    | 23.962,00                     |                       |
| <b>2.19</b>  | <b>EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DIVERSOS COM MÁQUINAS E/OU EQUIP E LIMPEZA.</b> |        |   |                      |           |                                 |                              | <b>R\$ 105.916,40</b>         |                               | <b>R\$ 105.916,40</b> |
| 2.19.1   | SINAPI  | 5901   | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014                           | CHP                  | 120,00    | R\$ 406,54                      | R\$ 48.784,80                | R\$ 406,54                    | 48.784,80                     |                       |
| 2.19.2   | SINAPI  | 99811  | LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019   | M²                   | 12.260,00 | R\$ 4,66                        | R\$ 57.131,60                | R\$ 4,66                      | 57.131,60                     |                       |
| <b>2.20</b>  | <b>SERVIÇOS EXTRAORDINÁRIOS CORRELATOS A EXECUÇÃO DA OBRA</b>           |        |   |                      |           |                                 |                              | <b>R\$ 47.915,47</b>          |                               | <b>R\$ 47.915,47</b>  |
| 2.20.1   | Composição  | 024    | INTERLIGAÇÃO EM REDE ADUTORA DE ÁGUA COM DIÂMETRO DE DN 800MM ATÉ 1200MM  | UNIDADE              | 1,00      | R\$ 11.551,67                   | R\$ 11.551,67                | R\$ 11.551,67                 | 11.551,67                     |                       |
| 2.20.2   | Composição  | 025    | INTERLIGAÇÃO EM REDE ADUTORA DE ÁGUA COM DIÂMETRO DE ATÉ 400MM  | UNIDADE              | 2,00      | R\$ 5.447,71                    | R\$ 10.895,42                | R\$ 5.447,71                  | 10.895,42                     |                       |
| 2.20.3   | Composição  | 026    | SONDAGENS DE REDE ATÉ 1,5M  | UNIDADE              | 8,00      | R\$ 243,00                      | R\$ 1.944,00                 | R\$ 243,00                    | 1.944,00                      |                       |
| 2.20.4   | Composição  | 027    | SONDAGENS DE REDE ATÉ 3,0M  | UNIDADE              | 16,00     | R\$ 756,79                      | R\$ 12.108,64                | R\$ 756,79                    | 12.108,64                     |                       |
| 2.20.5   | Composição  | 028    | SONDAGENS DE REDE ATÉ 4,5M  | UNIDADE              | 2,00      | R\$ 2.016,10                    | R\$ 4.032,20                 | R\$ 2.016,10                  | 4.032,20                      |                       |
| 2.20.6   | Composição  | 029    | TESTE HIDROSTÁTICO DE ESTANQUEIDADE DE TUBULAÇÃO COM PRESSÃO NOMINAL ENTRE 10 E 16 KGF/CM², DE 5 DIAS PARA RECEBIMENTO DA REDE, TESTE EXECUTADO POR EQUIPAMENTO MECÂNICO, FORNECIMENTO DE ÁGUA PARA TESTE SERÁ DE RESPONSABILIDADE DA DAE | UNIDADE              | 6,00      | R\$ 1.230,59                    | R\$ 7.383,54                 | R\$ 1.230,59                  | 7.383,54                      |                       |
| <b>3</b>   | <b>OBRAS COMPLEMENTARES</b>   |        |   |                      |           |                                 |                              | <b>R\$ 293.708,00</b>         |                               | <b>R\$ 293.708,00</b> |
| <b>3.1</b>   | <b>TRAVESSIA</b>  |        |   |                      |           |                                 |                              | <b>R\$ 293.708,00</b>         |                               | <b>R\$ 293.708,00</b> |
| 3.1.1  | Cotação   | 008    | CAVALETE DE TRAVESSIA SOBRE A CALHA ESTIVA INSTALAÇÃO E INTERLIGAÇÃO  | UNIDADE              | 1,00      | R\$ 293.708,00                  | R\$ 293.708,00               | R\$ 293.708,00                | 293.708,00                    |                       |

ANEXO IV - PROPOSTA DE PREÇOS E CRONOGRAMA

| Modalidade:  |   |        |           | Entrega da Proposta: |       | Data de Abertura:               |                                    |                               |                               |  |
|--|---|--------|-----------|----------------------|-------|---------------------------------|------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|--|
| Objeto: Contratação de empresa especializada para execução da adutora do Votoroeste de Jundiá. |   |        |           |                      |       |                                 |                                    |                               |                               |  |
| Fornecedor:  |   |        |           |                      |       | CNPJ:                           |                                    |                               |                               |  |
| Endereço:  |   |        |           |                      |       | CEP:                            |                                    |                               |                               |  |
| Cidade / Estado:   |   |        |           | E-mail:              |       | Contato:                        |                                    |                               |                               |  |
| ITEM   | REFERÊNCIA  | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UN. MEDIDA           | QUANT | PREÇO UNITÁRIO REFERÊNCIA (R\$) | PREÇO TOTAL REFERÊNCIA (R\$)       | PREÇO UNITÁRIO DESCONTO (R\$) | PREÇO TOTAL C/ DESCONTO (R\$) |  |
| OBS.:  | Mais informações e detalhes conforme Edital e Anexos. |        |           |                      |       |                                 |                                    |                               |                               |  |
| SEÇÃO DE COMPRAS   |   |        |           | PRESIDENTE CPL       |       |                                 | CARIMBO / ASSINATURA DO PROPONENTE |                               |                               |  |