



# MUNICÍPIO DE SANTA BÁRBARA D'OESTE - SP

## SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS

### PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PROPOSTA

|                                 |                                                        |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Objeto                          | Recuperação de pavimentação asfáltica em vias públicas |
| Local                           | Rua Humberto Materazzo e entorno                       |
| Empresa licitante               |                                                        |
| IDENTIFICAR A EMPRESA LICITANTE |                                                        |

|                               |         |
|-------------------------------|---------|
| Data base                     | 01/2026 |
| BDI                           | 19,60%  |
| Desconto ofertado             |         |
| PREENCHER O DESCONTO OFERTADO |         |

| ITEM  | FONTE | CÓDIGO    | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO                                                                                  | UNID. | QUANT.  | VALOR UNITÁRIO LICITADO |              | VALOR UNITÁRIO OFERTADO |        | VALOR TOTAL |
|-------|-------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|-------------------------|--------------|-------------------------|--------|-------------|
|       |       |           |                                                                                                       |       |         | S/ BDI                  | C/ BDI       | S/ BDI                  | C/ BDI |             |
| 1     |       |           | SERVIÇOS PRELIMINARES                                                                                 |       |         |                         |              |                         |        | R\$ -       |
| 1.1   |       |           | IDENTIFICAÇÃO DE OBRA                                                                                 |       |         |                         |              |                         |        | R\$ -       |
| 1.1.1 | CDHU  | 02.08.020 | PLACA DE IDENTIFICAÇÃO PARA OBRA                                                                      | M2    | 6,00    | R\$ 904,29              | R\$ 1.081,53 | R\$ -                   | R\$ -  | R\$ -       |
| 2     |       |           | REPARO DE BOCAS DE LOBO                                                                               |       |         |                         |              |                         |        | R\$ -       |
| 2.1   |       |           | EXECUÇÃO DE GUIA CHAPEU NOVA EM BOCA DE LOBO EXISTENTE                                                |       |         |                         |              |                         |        | R\$ -       |
| 2.1.1 | SIURB | 6023004   | SUBSTITUIÇÃO DE GUIA CHAPÉU PARA BOCA DE LOBO                                                         | UN    | 2,00    | R\$ 95,30               | R\$ 113,98   | R\$ -                   | R\$ -  | R\$ -       |
| 3     |       |           | EXECUÇÃO DE GUIAS E SARJETAS                                                                          |       |         |                         |              |                         |        | R\$ -       |
| 3.1   |       |           | DEMOLIÇÃO DE GUIAS E SARJETAS DANIFICADAS                                                             |       |         |                         |              |                         |        | R\$ -       |
| 3.1.1 | CDHU  | 03.01.270 | DEMOLIÇÃO MECANIZADA DE SARJETA OU SARJETÃO, INCLUSIVE FRAGMENTAÇÃO E ACOMODAÇÃO DO MATERIAL          | M3    | 2,78    | R\$ 316,79              | R\$ 378,88   | R\$ -                   | R\$ -  | R\$ -       |
| 3.1.2 | CDHU  | 05.10.023 | TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª E 2ª CATEGORIA POR CAMINHÃO PARA DISTÂNCIAS SUPERIORES AO 5º KM ATÉ O 10º KM | M3    | 3,61    | R\$ 20,48               | R\$ 24,49    | R\$ -                   | R\$ -  | R\$ -       |
| 3.2   |       |           | LOCAÇÃO DA VIA PARA EXECUÇÃO DAS GUIAS E SARJETAS NOVAS                                               |       |         |                         |              |                         |        | R\$ -       |
| 3.2.1 | CDHU  | 02.10.060 | LOCAÇÃO DE VIAS, CALÇADAS, TANQUES E LAGOAS                                                           | M2    | 1019,44 | R\$ 1,89                | R\$ 2,26     | R\$ -                   | R\$ -  | R\$ -       |
| 3.3   |       |           | EXECUÇÃO DE GUIAS E SARJETAS NOVAS                                                                    |       |         |                         |              |                         |        | R\$ -       |
| 3.3.1 | CDHU  | 06.02.020 | ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO DE 1ª E 2ª CATEGORIA EM VALA OU CAVA ATÉ 1,5 M                               | M3    | 5,44    | R\$ 68,13               | R\$ 81,48    | R\$ -                   | R\$ -  | R\$ -       |
| 3.3.2 | CDHU  | 05.10.023 | TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª E 2ª CATEGORIA POR CAMINHÃO PARA DISTÂNCIAS SUPERIORES AO 5º KM ATÉ O 10º KM | M3    | 7,07    | R\$ 20,48               | R\$ 24,49    | R\$ -                   | R\$ -  | R\$ -       |
| 3.3.3 | CDHU  | 11.18.040 | LASTRO DE PEDRA BRITADA                                                                               | M3    | 1,18    | R\$ 221,55              | R\$ 264,97   | R\$ -                   | R\$ -  | R\$ -       |
| 3.3.4 | CDHU  | 54.06.020 | GUIA PRÉ-MOLDADA CURVA TIPO PMSP 100 - FCK 25 MPA                                                     | M     | 29,19   | R\$ 64,37               | R\$ 76,99    | R\$ -                   | R\$ -  | R\$ -       |
| 3.3.5 | CDHU  | 54.06.040 | GUIA PRÉ-MOLDADA RETA TIPO PMSP 100 - FCK 25 MPA                                                      | M     | 128,60  | R\$ 61,15               | R\$ 73,14    | R\$ -                   | R\$ -  | R\$ -       |
| 3.3.6 | CDHU  | 54.06.170 | SARJETA OU SARJETÃO MOLDADO NO LOCAL, TIPO PMSP EM CONCRETO COM FCK 25 MPA                            | M3    | 4,02    | R\$ 901,59              | R\$ 1.078,30 | R\$ -                   | R\$ -  | R\$ -       |
| 4     |       |           | RECONSTRUÇÃO DE SARJETÕES                                                                             |       |         |                         |              |                         |        | R\$ -       |
| 4.1   |       |           | DEMOLIÇÃO DE SARJETÕES EXISTENTES E ABERTURA DE VALAS                                                 |       |         |                         |              |                         |        | R\$ -       |

| ITEM       | FONTE | CÓDIGO    | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO                                                                                                                         | UNID. | QUANT. | VALOR UNITÁRIO LICITADO |              | VALOR UNITÁRIO OFERTADO |        | VALOR TOTAL  |
|------------|-------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|-------------------------|--------------|-------------------------|--------|--------------|
|            |       |           |                                                                                                                                              |       |        | S/ BDI                  | C/ BDI       | S/ BDI                  | C/ BDI |              |
| 4.1.1      | CDHU  | 54.20.160 | CORTE PARA JUNTA DE DILATAÇÃO ATRAVÉS DE CORTADORA A GASOLINA, COM SERRA DE DISCO DIAMANTADO SEGMENTADO PARA PAVIMENTO DE CONCRETO E ASFALTO | M     | 102,33 | R\$ 0,54                | R\$ 0,65     | R\$ -                   | R\$ -  | R\$ -        |
| 4.1.2      | CDHU  | 03.01.270 | DEMOLIÇÃO MECANIZADA DE SARJETA OU SARJETÃO, INCLUSIVE FRAGMENTAÇÃO E ACOMODAÇÃO DO MATERIAL                                                 | M3    | 10,83  | R\$ 316,79              | R\$ 378,88   | R\$ -                   | R\$ -  | R\$ -        |
| 4.1.3      | CDHU  | 06.02.020 | ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO DE 1ª E 2ª CATEGORIA EM VALA OU CAVA ATÉ 1,5 M                                                                      | M3    | 1,22   | R\$ 68,13               | R\$ 81,48    | R\$ -                   | R\$ -  | R\$ -        |
| 4.1.4      | CDHU  | 05.10.023 | TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª E 2ª CATEGORIA POR CAMINHÃO PARA DISTÂNCIAS SUPERIORES AO 5º KM ATÉ O 10º KM                                        | M3    | 15,67  | R\$ 20,48               | R\$ 24,49    | R\$ -                   | R\$ -  | R\$ -        |
| <b>4.2</b> |       |           | <b>EXECUÇÃO DE SARJETÕES NOVOS</b>                                                                                                           |       |        |                         |              |                         |        | <b>R\$ -</b> |
| 4.2.1      | CDHU  | 10.02.020 | ARMADURA EM TELA SOLDADA DE AÇO                                                                                                              | KG    | 168,47 | R\$ 10,22               | R\$ 12,22    | R\$ -                   | R\$ -  | R\$ -        |
| 4.2.2      | CDHU  | 54.06.170 | SARJETA OU SARJETÃO MOLDADO NO LOCAL, TIPO PMSP EM CONCRETO COM FCK 25 MPA                                                                   | M3    | 10,83  | R\$ 901,59              | R\$ 1.078,30 | R\$ -                   | R\$ -  | R\$ -        |
| <b>5</b>   |       |           | <b>EXECUÇÃO DE RAMPAS DE ACESSIBILIDADE</b>                                                                                                  |       |        |                         |              |                         |        | <b>R\$ -</b> |
| <b>5.1</b> |       |           | <b>DEMOLIÇÕES, REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DA BASE</b>                                                                                       |       |        |                         |              |                         |        | <b>R\$ -</b> |
| 5.1.1      | CDHU  | 03.01.020 | DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO SIMPLES                                                                                                         | M3    | 0,58   | R\$ 249,81              | R\$ 298,77   | R\$ -                   | R\$ -  | R\$ -        |
| 5.1.2      | CDHU  | 06.02.020 | ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO DE 1ª E 2ª CATEGORIA EM VALA OU CAVA ATÉ 1,5 M                                                                      | M3    | 1,07   | R\$ 68,13               | R\$ 81,48    | R\$ -                   | R\$ -  | R\$ -        |
| 5.1.3      | CDHU  | 05.10.023 | TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª E 2ª CATEGORIA POR CAMINHÃO PARA DISTÂNCIAS SUPERIORES AO 5º KM ATÉ O 10º KM                                        | M3    | 2,15   | R\$ 20,48               | R\$ 24,49    | R\$ -                   | R\$ -  | R\$ -        |
| 5.1.4      | CDHU  | 54.01.010 | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA DE SUPERFÍCIE, SEM CONTROLE DO PROCTOR NORMAL                                                         | M2    | 21,45  | R\$ 3,76                | R\$ 4,50     | R\$ -                   | R\$ -  | R\$ -        |
| <b>5.2</b> |       |           | <b>EXECUÇÃO DE RAMPA EM CONCRETO E PISO PODOTÁTIL</b>                                                                                        |       |        |                         |              |                         |        | <b>R\$ -</b> |
| 5.2.1      | CDHU  | 11.18.040 | LASTRO DE PEDRA BRITADA                                                                                                                      | M3    | 1,07   | R\$ 221,55              | R\$ 264,97   | R\$ -                   | R\$ -  | R\$ -        |
| 5.2.2      | CDHU  | 10.02.020 | ARMADURA EM TELA SOLDADA DE AÇO                                                                                                              | KG    | 31,75  | R\$ 10,22               | R\$ 12,22    | R\$ -                   | R\$ -  | R\$ -        |
| 5.2.3      | CDHU  | 11.01.130 | CONCRETO USINADO, FCK = 25 MPA                                                                                                               | M3    | 1,29   | R\$ 512,70              | R\$ 613,19   | R\$ -                   | R\$ -  | R\$ -        |
| 5.2.4      | CDHU  | 11.16.020 | LANÇAMENTO, ESPALHAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO OU MASSA EM LASTRO E/OU ENCHIMENTO                                                        | M3    | 1,29   | R\$ 95,77               | R\$ 114,54   | R\$ -                   | R\$ -  | R\$ -        |
| 5.2.5      | CDHU  | 11.16.220 | NIVELAMENTO DE PISO EM CONCRETO COM ACABADORA DE SUPERFÍCIE                                                                                  | M2    | 21,45  | R\$ 15,98               | R\$ 19,11    | R\$ -                   | R\$ -  | R\$ -        |
| 5.2.6      | CDHU  | 30.04.030 | PISO EM LADRILHO HIDRÁULICO PODOTÁTIL VÁRIAS CORES (25X25CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA MISTA                                                  | M2    | 1,99   | R\$ 137,63              | R\$ 164,61   | R\$ -                   | R\$ -  | R\$ -        |
| <b>6</b>   |       |           | <b>REPARO DE DEFEITOS NO PAVIMENTO ASFÁLTICO</b>                                                                                             |       |        |                         |              |                         |        | <b>R\$ -</b> |
| <b>6.1</b> |       |           | <b>DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO E ABERTURA DE VALA</b>                                                                                             |       |        |                         |              |                         |        | <b>R\$ -</b> |
| 6.1.1      | CDHU  | 54.20.160 | CORTE PARA JUNTA DE DILATAÇÃO ATRAVÉS DE CORTADORA A GASOLINA, COM SERRA DE DISCO DIAMANTADO SEGMENTADO PARA PAVIMENTO DE CONCRETO E ASFALTO | M     | 54,62  | R\$ 0,54                | R\$ 0,65     | R\$ -                   | R\$ -  | R\$ -        |
| 6.1.2      | CDHU  | 03.07.030 | DEMOLIÇÃO (LEVANTAMENTO) MECANIZADA DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, INCLUSIVE FRAGMENTAÇÃO E ACOMODAÇÃO DO MATERIAL                                  | M2    | 65,11  | R\$ 27,14               | R\$ 32,46    | R\$ -                   | R\$ -  | R\$ -        |
| 6.1.3      | CDHU  | 07.02.020 | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALAS OU CAVAS COM PROFUNDIDADE DE ATÉ 2 M                                                                           | M3    | 35,81  | R\$ 12,00               | R\$ 14,35    | R\$ -                   | R\$ -  | R\$ -        |
| 6.1.4      | CDHU  | 05.10.023 | TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª E 2ª CATEGORIA POR CAMINHÃO PARA DISTÂNCIAS SUPERIORES AO 5º KM ATÉ O 10º KM                                        | M3    | 50,79  | R\$ 20,48               | R\$ 24,49    | R\$ -                   | R\$ -  | R\$ -        |
| <b>6.2</b> |       |           | <b>COMPACTAÇÃO DO SUBLEITO E RECOMPOSIÇÃO DA BASE DO PAVIMENTO</b>                                                                           |       |        |                         |              |                         |        | <b>R\$ -</b> |
| 6.2.1      | SIURB | 5065000   | REFORÇO DE SUB-LEITO/SUB-BASE DE SOLO MELHORADO COM BRITA 50,0% EM VOLUME                                                                    | M3    | 35,81  | R\$ 119,31              | R\$ 142,69   | R\$ -                   | R\$ -  | R\$ -        |

| ITEM       | FONTE | CÓDIGO          | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO                                                                                                                                                     | UNID. | QUANT.  | VALOR UNITÁRIO LICITADO |              | VALOR UNITÁRIO OFERTADO |        | VALOR TOTAL  |
|------------|-------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|-------------------------|--------------|-------------------------|--------|--------------|
|            |       |                 |                                                                                                                                                                          |       |         | S/ BDI                  | C/ BDI       | S/ BDI                  | C/ BDI |              |
| 6.2.2      | CDHU  | 05.10.024       | TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª E 2ª CATEGORIA POR CAMINHÃO PARA DISTÂNCIAS SUPERIORES AO 10º KM ATÉ O 15º KM                                                                   | M3    | 46,55   | R\$ 30,68               | R\$ 36,69    | R\$ -                   | R\$ -  | R\$ -        |
| 6.2.3      | CDHU  | 07.12.030       | COMPACTAÇÃO DE ATERRO MECANIZADO A 100% PN, SEM FORNECIMENTO DE SOLO EM CAMPO ABERTO                                                                                     | M3    | 35,81   | R\$ 12,86               | R\$ 15,38    | R\$ -                   | R\$ -  | R\$ -        |
| <b>6.3</b> |       |                 | <b>RECOMPOSIÇÃO DA CAMADA DE ROLAMENTO</b>                                                                                                                               |       |         |                         |              |                         |        | <b>R\$ -</b> |
| 6.3.1      | DER   | 23.05.01        | IMPRIMADURA BETUMINOSA IMPERMEABILIZANTE                                                                                                                                 | M2    | 65,11   | R\$ 4,96                | R\$ 5,93     | R\$ -                   | R\$ -  | R\$ -        |
| 6.3.2      | DER   | 23.05.02        | IMPRIMADURA BETUMINOSA LIGANTE                                                                                                                                           | M2    | 65,11   | R\$ 2,82                | R\$ 3,37     | R\$ -                   | R\$ -  | R\$ -        |
| 6.3.3      | DER   | 23.52.02.05     | CONCRETO ASFALTICO USINADO A QUENTE - FAIXA DER 12,5                                                                                                                     | M3    | 3,26    | R\$ 1.195,06            | R\$ 1.429,29 | R\$ -                   | R\$ -  | R\$ -        |
| 6.3.4      | CDHU  | S.07.000.080308 | TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 20000L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIA MÉDIAS DE TRANSPORTE IGUAL OU INFERIOR A 100KM. AF_02/2016 | TXKM  | 101,01  | R\$ 1,79                | R\$ 2,14     | R\$ -                   | R\$ -  | R\$ -        |
| <b>7</b>   |       |                 | <b>RECONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO ASFÁLTICO COM BINDER</b>                                                                                                                    |       |         |                         |              |                         |        | <b>R\$ -</b> |
| <b>7.1</b> |       |                 | <b>DEMOLIÇÃO DO PAVIMENTO EXISTENTE E ABERTURA DE CAIXA</b>                                                                                                              |       |         |                         |              |                         |        | <b>R\$ -</b> |
| 7.1.1      | CDHU  | 03.16.011       | REMOÇÃO DE TACHA/TACHÕES                                                                                                                                                 | UN    | 18,00   | R\$ 13,94               | R\$ 16,67    | R\$ -                   | R\$ -  | R\$ -        |
| 7.1.2      | CDHU  | 03.07.080       | FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO COM ESPESSURA ATÉ 5 CM, INCLUSIVE REMOÇÃO DO MATERIAL FRESADO ATÉ 10 QUILOMETROS E VARRIÇÃO                                              | M2    | 3900,79 | R\$ 14,92               | R\$ 17,84    | R\$ -                   | R\$ -  | R\$ -        |
| 7.1.3      | CDHU  | 07.01.020       | ESCAVAÇÃO E CARGA MECANIZADA EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM CAMPO ABERTO                                                                                                    | M3    | 156,03  | R\$ 17,26               | R\$ 20,64    | R\$ -                   | R\$ -  | R\$ -        |
| 7.1.4      | CDHU  | 54.01.050       | COMPACTAÇÃO DO SUBLEITO MÍNIMO DE 95% DO PN                                                                                                                              | M3    | 585,12  | R\$ 22,35               | R\$ 26,73    | R\$ -                   | R\$ -  | R\$ -        |
| 7.1.5      | CDHU  | 05.10.023       | TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª E 2ª CATEGORIA POR CAMINHÃO PARA DISTÂNCIAS SUPERIORES AO 5º KM ATÉ O 10º KM                                                                    | M3    | 202,84  | R\$ 20,48               | R\$ 24,49    | R\$ -                   | R\$ -  | R\$ -        |
| <b>7.2</b> |       |                 | <b>ALTEAMENTO DOS POÇOS DE VISITA</b>                                                                                                                                    |       |         |                         |              |                         |        | <b>R\$ -</b> |
| 7.2.1      | SIURB | 6021000         | LEVANTAMENTO OU REBAIXAMENTO DE TAMPÃO DE POÇO DE VISITA                                                                                                                 | UN    | 3,00    | R\$ 189,02              | R\$ 226,07   | R\$ -                   | R\$ -  | R\$ -        |
| <b>7.3</b> |       |                 | <b>IMPRIMAÇÃO IMPERMEABILIZANTE - EAI</b>                                                                                                                                |       |         |                         |              |                         |        | <b>R\$ -</b> |
| 7.3.1      | DER   | 23.05.01        | IMPRIMADURA BETUMINOSA IMPERMEABILIZANTE                                                                                                                                 | M2    | 3900,79 | R\$ 4,96                | R\$ 5,93     | R\$ -                   | R\$ -  | R\$ -        |
| 7.3.2      | CDHU  | S.07.000.080308 | TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 20000L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIA MÉDIAS DE TRANSPORTE IGUAL OU INFERIOR A 100KM. AF_02/2016 | TXKM  | 55,26   | R\$ 1,79                | R\$ 2,14     | R\$ -                   | R\$ -  | R\$ -        |
| <b>7.4</b> |       |                 | <b>EXECUÇÃO DA CAMADA DE BINDER</b>                                                                                                                                      |       |         |                         |              |                         |        | <b>R\$ -</b> |
| 7.4.1      | DER   | 23.05.02        | IMPRIMADURA BETUMINOSA LIGANTE                                                                                                                                           | M2    | 3900,79 | R\$ 2,82                | R\$ 3,37     | R\$ -                   | R\$ -  | R\$ -        |
| 7.4.2      | DER   | 23.52.02.01     | CONCRETO ASFALTICO USINADO A QUENTE - FAIXA DER 25                                                                                                                       | M3    | 195,04  | R\$ 1.063,98            | R\$ 1.272,52 | R\$ -                   | R\$ -  | R\$ -        |
| 7.4.3      | CDHU  | S.07.000.080308 | TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 20000L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIA MÉDIAS DE TRANSPORTE IGUAL OU INFERIOR A 100KM. AF_02/2016 | TXKM  | 5988,32 | R\$ 1,79                | R\$ 2,14     | R\$ -                   | R\$ -  | R\$ -        |
| <b>7.5</b> |       |                 | <b>EXECUÇÃO DA CAMADA DE ROLAMENTO</b>                                                                                                                                   |       |         |                         |              |                         |        | <b>R\$ -</b> |
| 7.5.1      | DER   | 23.05.02        | IMPRIMADURA BETUMINOSA LIGANTE                                                                                                                                           | M2    | 3900,79 | R\$ 2,82                | R\$ 3,37     | R\$ -                   | R\$ -  | R\$ -        |
| 7.5.2      | DER   | 23.52.02.05     | CONCRETO ASFALTICO USINADO A QUENTE - FAIXA DER 12,5                                                                                                                     | M3    | 156,03  | R\$ 1.195,06            | R\$ 1.429,29 | R\$ -                   | R\$ -  | R\$ -        |
| 7.5.3      | CDHU  | S.07.000.080308 | TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 20000L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIA MÉDIAS DE TRANSPORTE IGUAL OU INFERIOR A 100KM. AF_02/2016 | TXKM  | 4794,61 | R\$ 1,79                | R\$ 2,14     | R\$ -                   | R\$ -  | R\$ -        |
| <b>7.6</b> |       |                 | <b>CONTROLE TECNOLÓGICO - ABERTURA DE POÇO DE INSPEÇÃO E ENSAIO</b>                                                                                                      |       |         |                         |              |                         |        | <b>R\$ -</b> |

| ITEM        | FONTE | CÓDIGO          | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO                                                                                                                                                     | UNID. | QUANT.  | VALOR UNITÁRIO LICITADO |              | VALOR UNITÁRIO OFERTADO |        | VALOR TOTAL  |
|-------------|-------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|-------------------------|--------------|-------------------------|--------|--------------|
|             |       |                 |                                                                                                                                                                          |       |         | S/ BDI                  | C/ BDI       | S/ BDI                  | C/ BDI |              |
| 7.6.1       | SIURB | 2006021         | ENSAIOS DE LABORATÓRIO - DOSAGEM MARSHALL, GRANULOMETRIA, TEOR DE ASFALTO, ESTABILIDADE E FLUÊNCIA                                                                       | ENS.  | 3,00    | R\$ 2.676,10            | R\$ 3.200,62 | R\$ -                   | R\$ -  | R\$ -        |
| <b>8</b>    |       |                 | <b>RECAPEAMENTO ASFÁLTICO SIMPLES</b>                                                                                                                                    |       |         |                         |              |                         |        | <b>R\$ -</b> |
| <b>8.1</b>  |       |                 | <b>FRESAGEM E VARRIÇÃO DA VIA</b>                                                                                                                                        |       |         |                         |              |                         |        | <b>R\$ -</b> |
| 8.1.1       | CDHU  | 03.16.011       | REMOÇÃO DE TACHA/TACHÕES                                                                                                                                                 | UN    | 6,00    | R\$ 13,94               | R\$ 16,67    | R\$ -                   | R\$ -  | R\$ -        |
| 8.1.2       | CDHU  | 03.07.080       | FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO COM ESPESURA ATÉ 5 CM, INCLUSIVE REMOÇÃO DO MATERIAL FRESADO ATÉ 10 QUILOMETROS E VARRIÇÃO                                               | M2    | 3631,30 | R\$ 14,92               | R\$ 17,84    | R\$ -                   | R\$ -  | R\$ -        |
| <b>8.2</b>  |       |                 | <b>ALTEAMENTO DOS POÇOS DE VISITA</b>                                                                                                                                    |       |         |                         |              |                         |        | <b>R\$ -</b> |
| 8.2.1       | SIURB | 6021000         | LEVANTAMENTO OU REBAIXAMENTO DE TAMPÃO DE POÇO DE VISITA                                                                                                                 | UN    | 2,00    | R\$ 189,02              | R\$ 226,07   | R\$ -                   | R\$ -  | R\$ -        |
| <b>8.3</b>  |       |                 | <b>PINTURA DE LIGAÇÃO - RR-1C</b>                                                                                                                                        |       |         |                         |              |                         |        | <b>R\$ -</b> |
| 8.3.1       | DER   | 23.05.02        | IMPRIMADURA BETUMINOSA LIGANTE                                                                                                                                           | M2    | 3631,30 | R\$ 2,82                | R\$ 3,37     | R\$ -                   | R\$ -  | R\$ -        |
| 8.3.2       | CDHU  | S.07.000.080308 | TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 20000L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIA MÉDIAS DE TRANSPORTE IGUAL OU INFERIOR A 100KM. AF_02/2016 | TXKM  | 18,70   | R\$ 1,79                | R\$ 2,14     | R\$ -                   | R\$ -  | R\$ -        |
| <b>8.4</b>  |       |                 | <b>EXECUÇÃO DE CAMADA DE ROLAMENTO</b>                                                                                                                                   |       |         |                         |              |                         |        | <b>R\$ -</b> |
| 8.4.1       | DER   | 23.52.02.05     | CONCRETO ASFALTICO USINADO A QUENTE - FAIXA DER 12,5                                                                                                                     | M3    | 181,57  | R\$ 1.195,06            | R\$ 1.429,29 | R\$ -                   | R\$ -  | R\$ -        |
| 8.4.2       | CDHU  | S.07.000.080308 | TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 20000L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIA MÉDIAS DE TRANSPORTE IGUAL OU INFERIOR A 100KM. AF_02/2016 | TXKM  | 5556,04 | R\$ 1,79                | R\$ 2,14     | R\$ -                   | R\$ -  | R\$ -        |
| <b>8.5</b>  |       |                 | <b>CONTROLE TECNOLÓGICO - ABERTURA DE POÇO DE INSPEÇÃO E ENSAIO</b>                                                                                                      |       |         |                         |              |                         |        | <b>R\$ -</b> |
| 8.5.1       | SIURB | 2006021         | ENSAIOS DE LABORATÓRIO - DOSAGEM MARSHALL, GRANULOMETRIA, TEOR DE ASFALTO, ESTABILIDADE E FLUÊNCIA                                                                       | ENS.  | 3,00    | R\$ 2.676,10            | R\$ 3.200,62 | R\$ -                   | R\$ -  | R\$ -        |
| <b>9</b>    |       |                 | <b>LIMPEZA E DESOBSTRUÇÃO</b>                                                                                                                                            |       |         |                         |              |                         |        | <b>R\$ -</b> |
| <b>9.1</b>  |       |                 | <b>LIMPEZA E DESOBSTRUÇÃO DAS SARJETAS</b>                                                                                                                               |       |         |                         |              |                         |        | <b>R\$ -</b> |
| 9.1.1       | DER   | 22.01.03        | LIMP. MANUAL TERRENO AMONT. DE MATERIAL                                                                                                                                  | M2    | 423,66  | R\$ 4,88                | R\$ 5,84     | R\$ -                   | R\$ -  | R\$ -        |
| <b>9.2</b>  |       |                 | <b>LIMPEZA E DESOBSTRUÇÃO DAS BOCAS DE LOBO</b>                                                                                                                          |       |         |                         |              |                         |        | <b>R\$ -</b> |
| 9.2.1       | CDHU  | 55.02.040       | LIMPEZA E DESOBSTRUÇÃO DE BOCA DE LOBO                                                                                                                                   | UN    | 2,00    | R\$ 25,18               | R\$ 30,12    | R\$ -                   | R\$ -  | R\$ -        |
| <b>10</b>   |       |                 | <b>SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO</b>                                                                                                                                           |       |         |                         |              |                         |        | <b>R\$ -</b> |
| <b>10.1</b> |       |                 | <b>SINALIZAÇÃO HORIZONTAL</b>                                                                                                                                            |       |         |                         |              |                         |        | <b>R\$ -</b> |
| 10.1.1      | CDHU  | 70.02.022       | SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM TINTA A BASE DE RESINA ACRÍLICA EMULSIONADA EM ÁGUA                                                                                            | M2    | 216,50  | R\$ 46,42               | R\$ 55,52    | R\$ -                   | R\$ -  | R\$ -        |
| <b>10.2</b> |       |                 | <b>DISPOSITIVOS AUXILIARES</b>                                                                                                                                           |       |         |                         |              |                         |        | <b>R\$ -</b> |
| 10.2.1      | CDHU  | 70.06.020       | TACHÃO TIPO I BIDIRECIONAL REFLETIVO                                                                                                                                     | UN    | 20,00   | R\$ 76,28               | R\$ 91,23    | R\$ -                   | R\$ -  | R\$ -        |
| 10.2.2      | CDHU  | 70.06.021       | TACHÃO TIPO I MONODIRECIONAL REFLETIVO                                                                                                                                   | UN    | 13,00   | R\$ 74,08               | R\$ 88,60    | R\$ -                   | R\$ -  | R\$ -        |
| <b>10.3</b> |       |                 | <b>PINTURA DE GUIAS</b>                                                                                                                                                  |       |         |                         |              |                         |        | <b>R\$ -</b> |
| 10.3.1      | CDHU  | 70.02.022       | SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM TINTA A BASE DE RESINA ACRÍLICA EMULSIONADA EM ÁGUA                                                                                            | M2    | 392,50  | R\$ 46,42               | R\$ 55,52    | R\$ -                   | R\$ -  | R\$ -        |
| <b>11</b>   |       |                 | <b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>                                                                                                                                           |       |         |                         |              |                         |        | <b>R\$ -</b> |

| ITEM               | FONTE | CÓDIGO    | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO                                                  | UNID. | QUANT.  | VALOR UNITÁRIO LICITADO |          | VALOR UNITÁRIO OFERTADO |        | VALOR TOTAL |
|--------------------|-------|-----------|-----------------------------------------------------------------------|-------|---------|-------------------------|----------|-------------------------|--------|-------------|
|                    |       |           |                                                                       |       |         | S/ BDI                  | C/ BDI   | S/ BDI                  | C/ BDI |             |
| 11.1               |       |           | LEVANTAMENTO PLANIMÉTRICO "AS BUILT" DA ÁREA DE INTERVENÇÃO           |       |         |                         |          |                         |        | R\$ -       |
| 11.1.1             | CDHU  | 01.20.280 | LEVANTAMENTO PLANIMÉTRICO DE ÁREA PAVIMENTADA PARA VEÍCULO E PEDESTRE | M2    | 6859,46 | R\$ 0,24                | R\$ 0,29 | R\$ -                   | R\$ -  | R\$ -       |
| TOTAL DO ORÇAMENTO |       |           |                                                                       |       |         |                         |          |                         |        | R\$ -       |