

Prefeitura do Município da Estância Turística de Ribeirão Pires

ANEXO I - PLANILHA DE QUANTIDADES ESTIMADAS

| MELHORIA DA PAVIMENTAÇÃO - REPAROS E RECUPERAÇÃO DE LOGRADOUROS | | | | | | | |
|---|-----------|------|---|---------|----------|--------------|----------------|
| COD | REF | ITEM | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS | UN | QUANT | PREÇO UNIT | TOTAL |
| CPOS 188 NOV/22 | 03.07.080 | 1 | FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO COM ESPESURA ATÉ 5 CM, INCLUSIVE REMOÇÃO DO MATERIAL FRESADO ATÉ 10 KM E VARRIÇÃO | M² | 82,40 | R\$ 13,25 | R\$ 1.091,80 |
| CPOS 188 NOV/22 | 55.01.140 | 2 | LIMPEZA DE SUPERFÍCIE HIDROJATEAMENTO | M² | 82,40 | R\$ 6,75 | R\$ 556,20 |
| CPOS 188 NOV/22 | 54.03.210 | 3 | CAMADA DE ROLAMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ | M³ | 86,21 | R\$ 1.450,89 | R\$ 125.077,45 |
| SIURB JUL/22 | 52801 | 4 | REVESTIMENTO DE CONCRETO ASFÁLTICO, SEM FORNECIMENTO DOS MATERIAIS | M³ | 0,00 | R\$ 169,66 | R\$ 0,00 |
| SIURB JUL/22 | 57801 | 5 | CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM | M³ | 0,00 | R\$ 21,44 | R\$ 0,00 |
| SIURB JUL/22 | 57807 | 6 | TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ALÉM DO PRIMEIRO KM | M³ x KM | 0,00 | R\$ 3,79 | R\$ 0,00 |
| DER/SP DEZ/22 | 23.10.01 | 7 | FRESAGEM CONTÍNUA DE PAV. INDEPENDENTE DA ESPESURA | M³ | 0,00 | R\$ 268,13 | R\$ 0,00 |
| CPOS 188 NOV/22 | 54.01.400 | 8 | ABERTURA DE CAIXA ATÉ 25 CM, INCLUI ESCAVAÇÃO, COMPACTAÇÃO, TRANSPORTE E PREPARO DO SUB-LEITO | M² | 218,25 | R\$ 24,67 | R\$ 5.384,23 |
| CPOS 188 NOV/22 | 54.03.240 | 9 | IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA IMPERMEABILIZANTE | M² | 218,25 | R\$ 14,83 | R\$ 3.236,65 |
| DER/SP DEZ/22 | 22.08.30 | 10 | GEOGRELHA POLIETILENO RESIST. TRANSV. 100 KN/M - RESIST. LONGIT. 100 KN/M | M² | 240,08 | R\$ 109,12 | R\$ 26.196,98 |
| CPOS 188 NOV/22 | 54.03.230 | 11 | IMPIMAÇÃO BETUMINOSA LIGANTE | M² | 8.455,94 | R\$ 7,34 | R\$ 62.066,60 |
| SIURB JUL/22 | 59902 | 12 | BASE BETUMINOSA DE MATERIAIS PROVENIENTES DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL (RCC) E/OU DA FRESAGEM DE PAVIMENTOS ASFÁLTICOS (RAP) RECICLADO EM USINA MÓVEL COM ATÉ 3% DE CAP, FORNECIMENTO E APLICAÇÃO, NÃO INCLUI TRANSPORTE ATÉ P LOCAL DOS SERVIÇOS | M³ | 0,00 | R\$ 683,65 | R\$ 0,00 |
| CPOS 188 NOV/22 | 11.18.140 | 13 | LASTRO E/OU FUNDAÇÃO EM RACHÃO MECANIZADO | M³ | 76,39 | R\$ 186,63 | R\$ 14.256,20 |
| CPOS 188 NOV/22 | 54.01.220 | 14 | BASE DE BICA CORRIDA | M³ | 32,74 | R\$ 195,88 | R\$ 6.412,62 |
| CPOS 188 NOV/22 | 03.06.050 | 15 | DESMONTE (LEVANTAMENTO) MECANIZADO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDO OU LAJOTA DE CONCRETO, INCLUSIVE CARREGAMENTO, TRANSPORTE ATÉ 1 KM E DESCARREGAMENTO | M² | 577,12 | R\$ 27,09 | R\$ 15.634,18 |
| CPOS 188 NOV/22 | 05.08.100 | 16 | TRANSPORTE DE ENTULHO, PARA DISTÂNCIAS SUPERIORES AO 10º KM ATÉ O 15º KM | M³ | 90,17 | R\$ 51,12 | R\$ 4.609,39 |
| CPOS 188 NOV/22 | 11.02.020 | 17 | CONCRETO USINADO NÃO ESTRUTURAL MÍNIMO 150 KG CIMENTO / M3 | M³ | 20,48 | R\$ 459,66 | R\$ 9.412,23 |
| CPOS 188 NOV/22 | 11.16.020 | 18 | LANÇAMENTO, ESPALHAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO OU MASSA EM LASTRO E/OU ENCHIMENTO | M³ | 20,72 | R\$ 80,05 | R\$ 1.658,36 |
| CPOS 188 NOV/22 | 54.03.200 | 19 | CONCRETO ASFÁLTICO USINADO A QUENTE - BINDER | M³ | 125,60 | R\$ 1.351,32 | R\$ 169.729,98 |
| CPOS 188 NOV/22 | 04.40.010 | 20 | RETIRADA MANUAL DE GUIA PRÉ-MOLDADA, INCLUSIVE LIMPEZA, CARREGAMENTO, TRANSPORTE ATÉ 1 KM E DESCARREGAMENTO | M | 0,00 | R\$ 8,49 | R\$ 0,00 |
| CPOS 188 NOV/22 | 54.06.040 | 21 | GUIA PRÉ-MOLDADA RETA TIPO PMSP 100 - FCK 25 MPA | M | 0,00 | R\$ 53,57 | R\$ 0,00 |
| CPOS 188 NOV/22 | 03.01.220 | 22 | DEMOLIÇÃO MECANIZADA DE CONCRETO SIMPLES, INCLUSIVE FRAGMENTAÇÃO, CARREGAMENTO, TRANSPORTE ATÉ 1 KM E DESCARREGAMENTO | M³ | 3,60 | R\$ 315,11 | R\$ 1.134,40 |
| CPOS 188 NOV/22 | 54.06.170 | 23 | SARJETA OU SARJETÃO MOLDADO NO LOCAL, TIPO PMSP EM CONCRETO COM FCK 25 MPA | M³ | 47,60 | R\$ 779,62 | R\$ 37.109,13 |

ANEXO i - PLANILHA DE QUANTIDADES ESTIMADAS

| MELHORIA DA PAVIMENTAÇÃO - REPAROS E RECUPERAÇÃO DE LOGRADOUROS | | | | | | | |
|---|-------------|------|---|----|-------|--------------|----------------|
| COD | REF | ITEM | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS | UN | QUANT | PREÇO UNIT | TOTAL |
| SIURB JUL/22 | 06-65-05 | 24 | INSTALAÇÃO DE BOCA DE LEÃO SIMPLES COM GRELHA ARTICULADA, EXCETO FORNECIMENTO DA GRELHA | UN | 0,00 | R\$ 2.352,21 | R\$ 0,00 |
| SIURB JUL/22 | 06-65-07 | 25 | INSTALAÇÃO DE BOCA DE LEÃO DUPLA COM GRELHA ARTICULADA, EXCETO O FORNECIMENTO DA GRELHA | UN | 0,00 | R\$ 3.754,46 | R\$ 0,00 |
| SIURB JUL/22 | 06-65-21 | 26 | FORNECIMENTO DE GRELHA TIPO "BOCA DE LEÃO" DE FERRO FUND. DÚCTIL CL. MÍN.250 - 25T - DIM. APR=810X270MM - NBR 10160 - T. ARTICU. - P/ GAL. ÁGUAS PLUV. | UN | 0,00 | R\$ 344,25 | R\$ 0,00 |
| SIURB JUL/22 | 06-65-23 | 27 | FORNECIMENTO DE GRELHA TIPO "BOCA DE LEÃO" DE FERRO FUND. DÚCTIL CL. MÍN.D400 - 40T - DIM. APR=810X270MM - NBR 10160 - T. ARTICU. - P/ GAL. ÁGUAS PLUV. | UN | 0,00 | R\$ 434,36 | R\$ 0,00 |
| SIURB JUL/22 | 06-66-01 | 28 | REFORMA DE BOCA DE LEÃO SIMPLES | UN | 0,00 | R\$ 1.051,21 | R\$ 0,00 |
| SIURB JUL/22 | 06-66-02 | 29 | REFORMA DE BOCA DE LEÃO DUPLA | UN | 0,00 | R\$ 1.205,45 | R\$ 0,00 |
| SIURB JUL/22 | 06-66-05 | 30 | SUBSTITUIÇÃO DA GRELHA TIPO "BOCA DE LEÃO" - TIPO ARTICULADA, EXCETO O FORNECIMENTO DA GRELHA | UN | 0,00 | R\$ 77,42 | R\$ 0,00 |
| SIURB JUL/22 | 04-05-00 | 31 | ESCAVAÇÃO MECÂNICA PARA FUNDAÇÕES E VALAS COM PROFUNDIDADE MAIOR QUE 4,0M | M3 | 0,00 | R\$ 20,04 | R\$ 0,00 |
| SIURB JUL/22 | 06-07-00 | 32 | FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO SIMPLES - DIÂMETRO 30CM | M | 0,00 | R\$ 61,77 | R\$ 0,00 |
| SIURB JUL/22 | 06-10-02 | 33 | FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO ARMADO, DIÂMETRO 60CM - TIPO PA-3 | M | 0,00 | R\$ 246,73 | R\$ 0,00 |
| SIURB JUL/22 | 06-12-02 | 34 | FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO ARMADO, DIÂMETRO 80CM - TIPO PA-3 | M | 0,00 | R\$ 432,82 | R\$ 0,00 |
| SIURB JUL/22 | 06-14-02 | 35 | FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO ARMADO, DIÂMETRO 100CM - TIPO PA-3 | M | 0,00 | R\$ 635,81 | R\$ 0,00 |
| SIURB JUL/22 | 06-16-02 | 36 | FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO ARMADO, DIÂMETRO 120CM - TIPO PA-3 | M | 0,00 | R\$ 927,86 | R\$ 0,00 |
| DER/SP DEZ/22 | 24.16.02.99 | 37 | TUBO DE CONCRETO D=0,40M CLASSE PA-2 | M | 0,00 | R\$ 191,84 | R\$ 0,00 |
| DER/SP DEZ/22 | 24.16.05.99 | 38 | TUBO DE CONCRETO D=0,50M CLASSE PA-3 | M | 0,00 | R\$ 317,44 | R\$ 0,00 |
| SIURB JUL/22 | 04-01-00 | 39 | ESCAVAÇÃO MANUAL PARA FUNDAÇÕES E VALAS COM PROFUNDIDADE MÉDIA MENOR OU IGUAL A 1,50M | M3 | 0,00 | R\$ 64,32 | R\$ 0,00 |
| SIURB JUL/22 | 06-24-00 | 40 | DRENO DE BRITA | M3 | 0,00 | R\$ 182,94 | R\$ 0,00 |
| SIURB JUL/22 | 06-29-03 | 41 | FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE PEAD CORRUGADO E PERFURADOPARA DRENAGEM - DIÂMETRO 4,0" (EM ACORDO COM AS NORMAS DNIT 093/06, NBR 15073 E NBR 14692) | M | 0,00 | R\$ 27,78 | R\$ 0,00 |
| SIURB JUL/22 | 06-69-01 | 42 | FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE MANTA GEOTÊXTIL COM RESISTÊNCIA À TRAÇÃO LONGITUDINAL DE 7KN/M E TRAÇÃO TRANSVERSAL DE 6KN/M | M2 | 0,00 | R\$ 4,45 | R\$ 0,00 |
| SIURB JUL/22 | 06-04-00 | 43 | ESCORAMENTO CONTÍNUO DE MADEIRA PARA CANALIZAÇÃO DE TUBOS | M2 | 0,00 | R\$ 114,45 | R\$ 0,00 |
| SUBTOTAL | | | | | | | R\$ 483.566,40 |
| | | | | | | BDI | 24,23 |
| TOTAL | | | | | | | R\$ 117.168,14 |
| | | | | | | | R\$ 600.734,53 |