



MUNICÍPIO DE LOUVEIRA
SECRETARIA DE ÁGUA E ESGOTO
DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO E PROJETOS
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

01/02/2024 17:36

| OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ELABORAÇÃO DE PROJETO BÁSICO E ESTUDOS AMBIENTAIS DA BARRAGEM DO CÔRREGO PASSARINHO LOCAL: MUNICÍPIO DE LOUVEIRA/SP DATA: 01/2024 FONTE: SIURB 07/22, SABESP 09/2023 BDI: 26,00% REFERENCIAL - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS E MÃO DE OBRA 14,00% DIFERENCIADO - FORNECIMENTO DE MATERIAIS OU EQUIPAMENTOS | | | | | | | | | | | | |
|--|-----------|-------|-----------|----------|---|---------|------------|----------------|---------------|-------------|----------------|----------------------|
| FONTE | DATA-BASE | ETAPA | SUB-ETAPA | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNIDADE | QUNTIDADE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL | BDI ADOTADO | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL |
| 1 - Etapa 1 - Plano de Trabalho | | | | | | | | | | | | R\$53.845,32 |
| SABESP | 2023/09 | | 1.1 | 74000002 | Coordenador (SABESP - 01/2023 -74000002) | h | 48,00 | R\$374,56 | R\$17.978,88 | 26,00 | R\$471,94 | R\$22.653,12 |
| SABESP | 2023/09 | | 1.2 | 74000004 | Engenheiro Pleno (SABESP - 01/2023 -74000004) | h | 120,00 | R\$170,84 | R\$20.500,80 | 26,00 | R\$215,25 | R\$25.830,00 |
| SABESP | 2023/09 | | 1.3 | 74000011 | Técnico de nível médio (SABESP - 01/2023 -74000011) | h | 60,00 | R\$70,93 | R\$4.255,80 | 26,00 | R\$89,37 | R\$5.362,20 |
| 2 - Etapa 2 - Serviços Topográficos | | | | | | | | | | | | R\$227.762,76 |
| SABESP | 2023/09 | | 2.1 | 74010046 | Mobilização e desmobilização de equipe de topografia (SABESP - 01/2023 -74010046). | unid | 1,00 | R\$1.431,94 | R\$1.431,94 | 26,00 | R\$1.804,24 | R\$1.804,24 |
| SIURB | 2022/07 | | 2.2 | 200113 | Levantamento Planialtimétrico de áreas - até 10.000 m² (SIURB - 07/2023 - Sem desoneração -20-01-13). | vb | 1,00 | R\$5.677,08 | R\$5.677,08 | 26,00 | R\$7.153,12 | R\$7.153,12 |
| SIURB | 2022/07 | | 2.3 | 200114 | Levantamento Planialtimétrico de áreas - excedente 10.000 m² (SIURB - 07/2023 - Sem desoneração -20-01-14). | m² | 292.700,00 | R\$0,48 | R\$140.496,00 | 26,00 | R\$0,60 | R\$175.620,00 |
| SABESP | 2023/09 | | 2.4 | 74000004 | Engenheiro Pleno (SABESP - 01/2023 -74000004) | h | 200,00 | R\$170,84 | R\$34.168,00 | 26,00 | R\$215,25 | R\$43.050,00 |
| SABESP | 2023/09 | | 2.5 | 74000100 | Plotagem em papel A1 (SABESP - 01/2023 -74000100). | unid | 10,00 | R\$5,35 | R\$53,50 | 26,00 | R\$6,74 | R\$67,40 |
| SABESP | 2023/09 | | 2.6 | 74000082 | Impressão em papel A4 (SABESP - 01/2023 -74000082). | unid | 200,00 | R\$0,27 | R\$54,00 | 26,00 | R\$0,34 | R\$68,00 |
| 3 - Etapa 3 - Inspeções Preliminares de Campo | | | | | | | | | | | | R\$36.554,40 |
| SABESP | 2023/09 | | 3.1 | 74000004 | Engenheiro Pleno (SABESP - 01/2023 -74000004). | h | 120,00 | R\$170,84 | R\$20.500,80 | 26,00 | R\$215,25 | R\$25.830,00 |
| SABESP | 2023/09 | | 3.2 | 74000011 | Técnico de nível médio (SABESP - 01/2023 -74000011). | h | 120,00 | R\$70,93 | R\$8.511,60 | 26,00 | R\$89,37 | R\$10.724,40 |
| 4 - Etapa 4 - Confirmação Geotécnica do Subsolo, Serviços Geotécnicos | | | | | | | | | | | | R\$51.959,41 |
| SIURB | 2022/07 | | 4.1 | 200202 | Mobilização e instalação de equipamento para execução de sondagem a percussão (SIURB - 07/2023 - Sem desoneração - 20-02-02). | unid | 2,00 | R\$698,62 | R\$1.397,24 | 26,00 | R\$880,26 | R\$1.760,52 |
| SIURB | 2022/07 | | 4.2 | 200203 | Deslocamento de equipamento entre furos em terreno plano, considerando a distância até 100m, para sondagem a percussão (SIURB - 07/2023 - Sem desoneração -20-02-03). | unid | 5,00 | R\$90,27 | R\$451,33 | 26,00 | R\$113,73 | R\$568,65 |
| SIURB | 2022/07 | | 4.3 | 200209 | Perfuração e execução de ensaio penetrométrico ou de lavagem por tempo (SIURB - 07/2023 - Sem desoneração -20-02-09). | m | 100,00 | R\$134,98 | R\$13.498,00 | 26,00 | R\$170,07 | R\$17.007,00 |
| SABESP | 2023/09 | | 4.4 | 74000002 | Coordenador (SABESP - 01/2023 -74000002). | h | 36,00 | R\$374,56 | R\$13.484,16 | 26,00 | R\$471,94 | R\$16.989,84 |
| SABESP | 2023/09 | | 4.5 | 74000004 | Engenheiro Pleno (SABESP - 01/2023 -74000004). | h | 72,00 | R\$170,84 | R\$12.300,48 | 26,00 | R\$215,25 | R\$15.498,00 |
| SABESP | 2023/09 | | 4.6 | 74000100 | Plotagem em papel A1 (SABESP - 01/2023 -74000100). | m | 10,00 | R\$5,35 | R\$53,50 | 26,00 | R\$6,74 | R\$67,40 |
| SABESP | 2023/09 | | 4.7 | 74000082 | Impressão em papel A4 (SABESP - 01/2023 -74000082). | m | 200,00 | R\$0,27 | R\$54,00 | 26,00 | R\$0,34 | R\$68,00 |
| 5 - Etapa 5 - Estudo Hidrológico | | | | | | | | | | | | R\$71.366,40 |
| SABESP | 2023/09 | | 4.1 | 74000002 | Coordenador (SABESP - 01/2023 -74000002). | h | 60,00 | R\$374,56 | R\$22.473,60 | 26,00 | R\$471,94 | R\$28.316,40 |
| SABESP | 2023/09 | | 4.2 | 74000004 | Engenheiro Pleno (SABESP - 01/2023 -74000004). | h | 200,00 | R\$170,84 | R\$34.168,00 | 26,00 | R\$215,25 | R\$43.050,00 |
| 6 - Etapa 6 - Cálculos Hidráulicos | | | | | | | | | | | | R\$71.366,40 |
| SABESP | 2023/09 | | 6.1 | 74000002 | Coordenador (SABESP - 01/2023 -74000002). | h | 60,00 | R\$374,56 | R\$22.473,60 | 26,00 | R\$471,94 | R\$28.316,40 |
| SABESP | 2023/09 | | 6.2 | 74000004 | Engenheiro Pleno (SABESP - 01/2023 -74000004). | h | 200,00 | R\$170,84 | R\$34.168,00 | 26,00 | R\$215,25 | R\$43.050,00 |
| 7 - Etapa 7 - Elaboração de Pranchas e Projetos | | | | | | | | | | | | R\$71.773,00 |
| SABESP | 2023/09 | | 7.1 | 74000002 | Coordenador (SABESP - 01/2023 -74000002). | h | 60,00 | R\$374,56 | R\$22.473,60 | 26,00 | R\$471,94 | R\$28.316,40 |
| SABESP | 2023/09 | | 7.2 | 74000004 | Engenheiro Pleno (SABESP - 01/2023 -74000004). | h | 120,00 | R\$170,84 | R\$20.500,80 | 26,00 | R\$215,25 | R\$25.830,00 |
| SABESP | 2023/09 | | 7.3 | 74000018 | Desenhista técnico - cadista (SABESP - 01/2023 -74000018). | h | 240,00 | R\$56,77 | R\$13.624,80 | 26,00 | R\$71,53 | R\$17.167,20 |
| SABESP | 2023/09 | | 7.4 | 74000100 | Plotagem em papel A1 (SABESP - 01/2023 -74000100). | unid | 50,00 | R\$5,35 | R\$267,50 | 26,00 | R\$6,74 | R\$337,00 |
| SABESP | 2023/09 | | 7.5 | 74000082 | Impressão em papel A4 (SABESP - 01/2023 -74000082). | unid | 360,00 | R\$0,27 | R\$97,20 | 26,00 | R\$0,34 | R\$122,40 |
| 8 - Etapa 8 - Licenciamento Ambiental | | | | | | | | | | | | R\$79.976,40 |
| SABESP | 2023/09 | | 8.1 | 74000035 | Coordenador (SABESP - 01/2023 -74000002). | h | 60,00 | R\$374,56 | R\$22.473,60 | 26,00 | R\$471,94 | R\$28.316,40 |
| SABESP | 2023/09 | | 8.2 | 74000038 | Engenheiro Pleno (SABESP - 01/2023 -74000004). | h | 240,00 | R\$170,84 | R\$41.001,60 | 26,00 | R\$215,25 | R\$51.660,00 |
| 9 - Etapa 9 - Elaboração de Projeto de Barragem | | | | | | | | | | | | R\$71.449,00 |
| SABESP | 2023/09 | | 9.1 | 74000002 | Coordenador (SABESP - 01/2023 -74000002). | h | 60,00 | R\$374,56 | R\$22.473,60 | 26,00 | R\$471,94 | R\$28.316,40 |
| SABESP | 2023/09 | | 9.2 | 74000004 | Engenheiro Pleno (SABESP - 01/2023 -74000004). | h | 120,00 | R\$170,84 | R\$20.500,80 | 26,00 | R\$215,25 | R\$25.830,00 |
| SABESP | 2023/09 | | 9.3 | 74000018 | Desenhista técnico - cadista (SABESP - 01/2023 -74000018). | h | 240,00 | R\$56,77 | R\$13.624,80 | 26,00 | R\$71,53 | R\$17.167,20 |
| SABESP | 2023/09 | | 9.4 | 74000100 | Plotagem em papel A1 (SABESP - 01/2023 -74000100). | unid | 10,00 | R\$5,35 | R\$53,50 | 26,00 | R\$6,74 | R\$67,40 |



MUNÍCIPIO DE LOUVEIRA
SECRETARIA DE ÁGUA E ESGOTO
DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO E PROJETOS
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

01/02/2024 17:36

| OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ELABORAÇÃO DE PROJETO BASICO E ESTUDOS AMBIENTAIS DA BARRAGEM DO CÔRREGO PASSARINHO LOCAL: MUNICÍPIO DE LOUVEIRA/SP DATA: 01/2024 FONTE: SIURB 07/22, SABESP 09/2023 BDI: 26,00% REFERENCIAL - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS E MÃO DE OBRA 14,00% DIFERENCIADO - FORNECIMENTO DE MATERIAIS OU EQUIPAMENTOS | | | | | | | | | | | | | | |
|--|-----------|-------|-----------|--|----------|---|---------|-----------|----------------|-------------|-------------|----------------|-------------|--|
| FONTE | DATA-BASE | ETAPA | SUB-ETAPA | | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNIDADE | QUNTIDADE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL | BDI ADOTADO | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL | |
| SABESP | 2023/09 | | 9.5 | | 74000082 | Impressão em papel A4 (SABESP - 01/2023 -74000082). | unid | 200,00 | R\$0,27 | R\$54,00 | 26,00 | R\$0,34 | R\$68,00 | |
| | | | | | | | | | | | CUSTO TOTAL | 585.296,11 | | |
| | | | | | | | | | | | BDI | 150.756,98 | | |
| | | | | | | | | | | | TOTAL GERAL | R\$ | 736.053,09 | |

Assinado digitalmente por MATEUS BENTO BATISTA ARANTES, Data: 19/02/24 17:06
Código: cbc32728-2cef-4dba-b468-f761a6a44bfd

