

PREFEITURA MUNICIPAL DE PETRÓPOLIS
SECRETARIA DE OBRAS, HABITAÇÃO E REGULARIZAÇÃO FUNDIÁRIA DEPARTAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS



OBRA: SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO E SISTEMA DE DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL - RUA ROMEU SUTTER - BAIRRO ALTO DA SERRA - PETRÓPOLIS - RJ

DATA BASE: EMOP 10 01/2024

MUNICÍPIO: PETRÓPOLIS/RJ
ENDEREÇO: RUA ROMEU SUTTER, BAIRRO ALTO DA SERRA

BDI: 29,89%

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

| ITEM | DESCRIÇÃO | VALOR | % | MÊS. 1 | MÊS. 2 | MÊS. 3 | MÊS. 4 | MÊS. 5 | MÊS. 6 | TOTAL |
|------|--|----------------|---------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|
| 1 | SERVIÇOS DE ESCRITÓRIO LABORATÓRIO E CAMPO | R\$ 181.622,39 | 28,57% | 30,00% | 30,00% | 25,00% | 15,00% | | | 100,00% |
| | | | | 54.486,72 | 54.486,72 | 45.405,60 | 27.243,36 | 0,00 | 0,00 | 181.622,39 |
| 2 | CANTEIRO DE OBRAS | R\$ 27.015,55 | 4,25% | 40,00% | 40,00% | 5,00% | 5,00% | 5,00% | 5,00% | 100,00% |
| | | | | 10.806,22 | 10.806,22 | 1.350,78 | 1.350,78 | 1.350,78 | 1.350,78 | 27.015,55 |
| 3 | MOVIMENTO DE TERRA | R\$ 39.270,60 | 6,18% | 30,00% | 30,00% | 30,00% | 10,00% | | | 100,00% |
| | | | | 11.781,18 | 11.781,18 | 11.781,18 | 3.927,06 | 0,00 | 0,00 | 39.270,60 |
| 4 | TRANSPORTE | R\$ 128.775,16 | 20,25% | 30,00% | 30,00% | 30,00% | 10,00% | | | 100,00% |
| | | | | 38.632,55 | 38.632,55 | 38.632,55 | 12.877,52 | 0,00 | 0,00 | 128.775,16 |
| 5 | SERVIÇOS COMPLEMENTARES | R\$ 2.116,26 | 0,33% | 30,00% | 40,00% | 30,00% | | | | 100,00% |
| | | | | 634,88 | 846,50 | 634,88 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2.116,26 |
| 6 | GALERIAS, DRENOS E CONEXÕES | R\$ 124.288,80 | 19,55% | 5,00% | 15,00% | 20,00% | 20,00% | 20,00% | 20,00% | 100,00% |
| | | | | 6.214,44 | 18.643,32 | 24.857,76 | 24.857,76 | 24.857,76 | 24.857,76 | 124.288,80 |
| 7 | ARGAMASSAS, INJEÇÕES E CONSOLIDAÇÕES | R\$ 1.888,17 | 0,30% | 10,00% | 30,00% | 30,00% | 30,00% | | | 100,00% |
| | | | | 188,82 | 566,45 | 566,45 | 566,45 | 0,00 | 0,00 | 1.888,17 |
| 9 | SERVIÇOS DE PARQUES E JARDINS | R\$ 22.407,92 | 3,52% | 30,00% | 30,00% | 30,00% | 10,00% | | | 100,00% |
| | | | | 6.722,38 | 6.722,38 | 6.722,38 | 2.240,79 | 0,00 | 0,00 | 22.407,92 |
| 10 | FUNDAÇÕES | R\$ 18.968,81 | 2,98% | 10,00% | 25,00% | 25,00% | 25,00% | 15,00% | | 100,00% |
| | | | | 1.896,88 | 4.742,20 | 4.742,20 | 4.742,20 | 2.845,32 | 0,00 | 18.968,81 |
| 11 | ESTRUTURAS | R\$ 76.685,71 | 12,06% | 10,00% | 30,00% | 30,00% | 30,00% | | | 100,00% |
| | | | | 7.668,57 | 23.005,71 | 23.005,71 | 23.005,71 | 0,00 | 0,00 | 76.685,71 |
| 20 | CUSTOS RODOVIÁRIOS | R\$ 12.764,62 | 2,01% | 5,00% | 15,00% | 15,00% | 25,00% | 25,00% | 15,00% | 100,00% |
| | | | | 638,23 | 1.914,69 | 1.914,69 | 3.191,16 | 3.191,16 | 1.914,69 | 12.764,62 |
| | Total | R\$ 635.803,99 | 100,00% | | | | | | | |
| | BDI = 29,89 | R\$ 190.041,81 | | | | | | | | |
| | Total Geral | R\$ 825.845,80 | | | | | | | | |

CRONOGRAMA FINANCEIRO

| | PREVISTO | R\$ | 139.670,86 | R\$ | 172.147,92 | R\$ | 159.614,18 | R\$ | 104.002,79 | R\$ | 32.245,01 | R\$ | 28.123,23 | R\$ | 635.803,99 |
|------------------|-----------------------|-----|------------|-----|------------|-----|------------|-----|------------|-----|-----------|-----|-----------|-----|------------|
| MENSAL | BDI = 29,89 | R\$ | 41.747,61 | R\$ | 51.455,01 | R\$ | 47.708,67 | R\$ | 31.086,43 | R\$ | 9.638,03 | R\$ | 8.406,03 | R\$ | 190.041,81 |
| | Total Previsto | R\$ | 181.418,47 | R\$ | 223.602,93 | R\$ | 207.322,85 | R\$ | 135.089,22 | R\$ | 41.883,04 | R\$ | 36.529,26 | R\$ | 825.845,80 |
| ACUMULADO | PREVISTO | R\$ | 139.670,86 | R\$ | 172.147,92 | R\$ | 159.614,18 | R\$ | 104.002,79 | R\$ | 32.245,01 | R\$ | 28.123,23 | R\$ | 635.803,99 |
| | BDI = 29,89 | R\$ | 41.747,61 | R\$ | 51.455,01 | R\$ | 47.708,67 | R\$ | 31.086,43 | R\$ | 9.638,03 | R\$ | 8.406,03 | R\$ | 190.041,81 |
| | Total Previsto | R\$ | 181.418,47 | R\$ | 223.602,93 | R\$ | 207.322,85 | R\$ | 135.089,22 | R\$ | 41.883,04 | R\$ | 36.529,26 | R\$ | 825.845,80 |