## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

PREFEITURA BELO HORIZONTE

01 - DADO DO EMPREENDIMENTO

| | | | |
|---|---|---|---|
| OBRA: | IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE O CORREGO PONTE IATOBA IV | | |
| LICITAÇÃO: | | | |
| CONTRATO: | DJ 055/23 | CONTRATADA: A. P. BRAGA ENGENHARIA E COMERCIO LTDA | |
| VALOR CONTRATUAL: | R$ 3.894.000,00 | PRAZO CONTRATUAL: 360 DIAS - | |
| VALOR DOS ADITIVOS: | R$ 966.031,89 | ADITIVOS DE PRAZO: 180 DIAS - | |
| VALOR ACUM. C/ ADITIVOS: | R$ 4.860.031,89 | PRAZO ACUM. C/ ADITIVOS: 540 DIAS - | |
| % DOS ADITIVOS DE VALOR: | 24,81% - | % DOS ADITIVOS DE PRAZO: | |

02 - CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO | VALOR | ACUMULADO ATÉ MÊS. 07 | MÊS 08 | MÊS 09 | MÊS 10 | MÊS 11 | MÊS 12 | MÊS 13 | MÊS 14 | MÊS 15 | MÊS 16 | MÊS 17 | MÊS 18 | TOTAL (P/ SERVIÇO) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 01 | INSTALAÇÃO DA OBRA | R$ 184.912,90 | R$ 100.522,33 | R$ 20.225,79 | R$ 7.026,69 | R$ 4.457,51 | R$ 5.362,47 | R$ 4.997,65 | R$ 5.177,56 | R$ 6.843,78 | R$ 6.471,95 | R$ 10.355,12 | R$ 8.875,82 | R$ 4.622,82 | 184.912,90 |
| | | | 54,36% | 10,94% | 3,80% | 2,40% | 2,90% | 2,70% | 2,80% | 3,70% | 3,50% | 5,60% | 4,80% | 2,50% | 100,00% |
| 02 | DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES | R$ 148.884,97 | R$ - | R$ 37.221,24 | R$ 66.998,24 | R$ 37.221,24 | R$ 7.444,25 | | | | | | | | 148.884,97 |
| | | | 0,00% | 25,00% | 45,00% | 25,00% | 5,00% | | | | | | R$ - | R$ - | 100,00% |
| 03 | TRABALHOS EM TERRA | R$ 420.514,91 | R$ 102.165,90 | R$ 34.238,24 | R$ 66.791,25 | R$ 10.092,36 | R$ 69.805,48 | R$ 50.682,38 | R$ 46.256,64 | R$ 23.025,75 | R$ 19.456,92 | | R$ - | R$ - | 420.514,91 |
| | | | 24,30% | 8,14% | 15,88% | 2,40% | 16,60% | 12,05% | 11,00% | 5,00% | 4,63% | | | | 100,00% |
| 04 | FUNDAÇÕES | R$ 414.689,73 | R$ 414.671,05 | | | | | | | | | | R$ - | R$ - | 414.689,23 |
| | | | 100,00% | | | | | | | | | | | | 100,00% |
| 05 | GALERIA CELULAR E/OU CONTENÇÕES | R$ 537.923,56 | R$ 21.293,20 | R$ 17.249,40 | R$ 161.036,68 | R$ 48.033,88 | R$ 26.896,18 | R$ 30.926,34 | | R$ 53.797,36 | R$ 53.792,36 | R$ 48.033,88 | R$ 6.132,33 | R$ 80.688,53 | 537.923,56 |
| | | | 3,96% | 3,21% | 29,94% | 8,00% | 5,00% | 5,75% | | 10,00% | 10,00% | 8,00% | 1,14% | 15,00% | 100,00% |
| 06 | ESTRUTURAS DE CONCRETO E METÁLICA | R$ 1.269.322,82 | R$ 31.757,53 | R$ 38.078,68 | R$ 12.693,23 | R$ 253.864,56 | R$ 241.171,34 | R$ 267.941,56 | R$ 285.182,23 | R$ 101.545,83 | R$ 49.503,59 | R$ 50.772,91 | R$ 36.810,36 | R$ - | 1.269.322,82 |
| | | | 2,50% | 3,00% | 1,00% | 20,00% | 19,00% | 21,11% | 14,59% | 8,00% | 3,90% | 4,00% | 2,90% | | 100,00% |
| 10 | INSTALAÇÃO HIDROSANITÁRIA, INCÊNDIO E | R$ 42.247,24 | R$ - | | R$ - | R$ 2.957,31 | | R$ 10.139,34 | R$ 37.321,37 | R$ 4.224,72 | R$ 7.604,50 | | R$ - | R$ - | 42.247,24 |
| | | | | | | 7,00% | | 24,00% | 41,00% | 10,00% | 18,00% | | | | 100,00% |
| 11 | INSTALAÇÃO ELETRICA E TELEFONICA | R$ 4.332,63 | R$ - | R$ - | R$ - | | | | | | | R$ 2.816,21 | R$ 1.299,79 | R$ 216,63 | 4.332,63 |
| | | | 0,00% | | | | | | | | | 65,00% | 30,00% | 5,00% | 100,00% |
| 13 | SERRALHERIA | R$ 29.395,28 | R$ - | R$ - | R$ - | | | | | R$ 2.939,53 | R$ 14.697,64 | R$ 5.879,06 | R$ 2.351,62 | R$ 3.527,43 | 29.395,28 |
| | | | 0,00% | | | | | | | 10,00% | 50,00% | 20,00% | 8,00% | 12,00% | 100,00% |
| 17 | PINTURA | R$ 1.804,44 | R$ - | R$ - | R$ - | | | | | | | 180,44 | R$ 1.443,55 | R$ 180,44 | 1.804,44 |
| | | | 0,00% | | | | | | | | | 10,00% | 80,00% | 10,00% | 100,00% |
| 19 | DRENAGEM | R$ 224.301,78 | R$ - | R$ - | R$ - | R$ 4.486,03 | R$ 11.215,09 | R$ 4.486,03 | R$ 41.349,38 | R$ 47.103,36 | R$ 85.236,68 | R$ 22.430,17 | R$ - | R$ - | 224.301,78 |
| | | | 0,00% | | | 2,00% | 5,00% | 2,00% | 22,00% | 21,00% | 38,00% | 10,00% | | | 100,00% |
| 20 | PAVIMENTAÇÃO | R$ 286.028,32 | R$ - | R$ - | R$ - | | | | | | R$ 8.580,85 | R$ 14.301,42 | R$ 200.219,82 | R$ 62.926,23 | 286.028,32 |
| | | | 0,00% | | | | | | | | 3,00% | 5,00% | 70,00% | 22,00% | 100,00% |
| 21 | URBANIZAÇÃO E OBRAS COMPLEMENTARES | R$ 114.078,44 | R$ - | R$ - | R$ - | | | | | R$ 68.447,06 | R$ 22.815,69 | R$ 22.815,69 | R$ - | R$ - | 114.078,44 |
| | | | 0,00% | | | | | | | 60,00% | 20,00% | 20,00% | | | 100,00% |
| 43 | SERVIÇOS TECNICOS | R$ 416.855,04 | R$ 209.419,78 | R$ 62.925,01 | R$ 416,86 | R$ 1.042,14 | R$ 208,65 | R$ 917,08 | R$ 41.685,50 | R$ 4.168,55 | R$ 20.842,75 | R$ 70.559,66 | R$ - | R$ 4.168,55 | 416.855,04 |
| | | | 50,24% | 15,10% | 0,10% | 0,25% | 0,17% | 0,22% | 10,00% | 1,00% | 5,00% | 16,93% | 0,00% | 1,00% | 100,00% |
| 45 | EQUIPAMENTOS | R$ 61.793,46 | R$ 24.030,80 | R$ 3.432,97 | R$ 61,79 | R$ 123,59 | R$ 432,55 | R$ 494,35 | R$ 2.243,09 | R$ 8.013,15 | R$ 3.649,89 | R$ 18.203,61 | R$ - | R$ 3.089,67 | 61.793,46 |
| | | | 38,89% | 5,56% | 0,10% | 0,20% | 0,70% | 0,80% | 3,63% | 13,00% | 5,67% | 29,46% | 0,00% | 5,00% | 100,00% |
| 50 | CUSTO HORARIO DE EQUIPAMENTO | R$ 301.380,40 | R$ 84.855,33 | R$ 90.414,12 | R$ 35.502,61 | R$ 4.216,88 | R$ 6.027,61 | R$ 8.740,01 | R$ 7.835,89 | R$ 8.287,66 | R$ 7.238,13 | R$ 16.780,77 | R$ 28.642,89 | R$ 3.435,74 | 301.380,40 |
| | | | 28,16% | 30,00% | 11,78% | 1,40% | 2,00% | 2,90% | 2,60% | 2,75% | 2,40% | 5,57% | 9,31% | 1,14% | 100,00% |
| 80 | ADMINISTRAÇÃO LOCAL | R$ 401.566,00 | R$ 113.668,14 | R$ 27.361,59 | R$ 31.571,19 | R$ 32.557,20 | R$ 33.240,90 | R$ 34.109,19 | R$ 24.978,59 | R$ 21.399,17 | R$ 26.879,87 | R$ 25.050,39 | R$ 25.685,76 | R$ 5.037,51 | 401.566,00 |
| | | | 28,31% | 6,81% | 7,86% | 8,31% | 8,28% | 8,51% | 6,22% | 5,33% | 6,69% | 6,24% | 6,40% | 1,25% | 100,00% |
| TOTAL (POR MÊS) | Valor Simples em R$ | R$ 4.860.031,88 | 1.102.399,56 | 331.149,05 | 382.096,53 | 394.036,06 | 402.304,53 | 413.539,35 | 380.027,28 | 347.809,21 | 324.732,48 | 303.177,35 | 310.866,94 | 167.893,58 | 4.860.031,89 |
| | Percentual Global Simples | 124,81% | 28,31% | 8,50% | 9,81% | 10,12% | 10,33% | 10,62% | 9,76% | 8,93% | 8,34% | 7,79% | 7,98% | 4,31% | 124,81% |
| | Valor Acumulado em R$ | R$ 4.860.031,88 | 1.102.399,56 | 1.433.548,61 | 1.815.645,16 | 2.209.681,22 | 2.612.985,73 | 3.026.525,08 | 3.406.552,34 | 3.753.361,55 | 4.078.094,02 | 4.381.271,37 | 4.692.138,31 | 4.860.031,89 | 4.860.031,89 |
| | Percentual Global Acumulado | 124,81% | 28,31% | 36,81% | 46,63% | 56,75% | 67,08% | 77,70% | 87,46% | 96,39% | 104,73% | 112,51% | 120,50% | 124,81% | 124,82% |

ELABORADO

APROVADO

[redacted]

[redacted]

A. P. Braga Eng. e Com. Ltda.
Antônio Pires Braga Júnior

[redacted]

A. P. Braga Engenharia

A. P. BRAGA ENGENHARIA E COMÉRCIO LTDA.
Rua Três Corações, 440 - Calafate - Pabx: (31) 3225-6489 - Cep 30.411-293 - Belo Horizonte - Minas Gerais