



PREFEITURA MUNICIPAL  
DE BELO HORIZONTE

**PLANILHA DE ORÇAMENTO**

TIPO DE TABELA

Desonerada

MES / REF.

ABRIL-2023

PLANO DE OBRAS

SERVIÇOS E OBRAS DE INFRAESTRUTURA NO BECO DAS FLORES, 80A; BECO DAS PALMAS 180 E 180A; BECO SEBASTIAO MOREIRA AZEVEDO, 25 - VILA SÃO VICENTE - REGIONAL LESTE - ARP 008-2024 - LOTE II - 3º CONTRATO

ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS

HORISTA

MENSALISTA

FOLHA

1/6

| CÓDIGO                          | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO                | CUSTO TOTAL             | PREÇO TOTAL             |
|---------------------------------|-------------------------------------|-------------------------|-------------------------|
| 01.00.00                        | INSTALAÇÃO DA OBRA                  | 27.736,84               | 27.736,84               |
| 02.00.00                        | DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES               | 59.212,92               | 59.212,92               |
| 03.00.00                        | TRABALHOS EM TERRA                  | 410.874,48              | 410.874,48              |
| 04.00.00                        | FUNDAÇÕES                           | 116.373,30              | 116.373,30              |
| 05.00.00                        | GALERIA CELULAR E/OU CONTENÇÕES     | 197.354,48              | 197.354,48              |
| 06.00.00                        | ESTRUTURAS DE CONCRETO E METALICA   | 37.854,49               | 37.854,49               |
| 07.00.00                        | ALVENARIAS E DIVISOES               | 72.808,57               | 72.808,57               |
| 14.00.00                        | REVESTIMENTOS                       | 15.580,90               | 15.580,90               |
| 15.00.00                        | PISOS, RODAPES, SOLEIRAS E PEITORIS | 23.556,39               | 23.556,39               |
| 19.00.00                        | DRENAGEM                            | 1.195,48                | 1.195,48                |
| 20.00.00                        | PAVIMENTAÇÃO                        | 1.237,52                | 1.237,52                |
| 21.00.00                        | MANEJO DE VEGETAÇÃO                 | 850,88                  | 850,88                  |
| 22.00.00                        | ADMINISTRACAO LOCAL                 | 115.733,73              | 115.733,73              |
| <b>PREÇO TOTAL - ABRIL-2023</b> |                                     | <b>R\$ 1.080.369,98</b> | <b>R\$ 1.080.369,98</b> |

|              |            |  |  |
|--------------|------------|--|--|
| DIRETORIA    | UNIDADE    | RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO DOS PREÇOS | VERIFICAÇÃO DE DESCRIÇÃO, QUANTIDADE E UNIDADE |
| DMR-UB       | URBEL      | [REDACTED]                             | [REDACTED]                                     |
| ORÇAMENTO Nº | DATA       |  |  |
| 240287       | 04/06/2024 |  |  |





PREFEITURA MUNICIPAL  
DE BELO HORIZONTE

## PLANILHA DE ORÇAMENTO

TIPO DE TABELA

Desonerada

MÊS / REF.

ABRIL-2023

PLANO DE OBRAS

EMPREENDIMENTO / TRECHO

SERVIÇOS E OBRAS DE INFRAESTRUTURA NO BECO DAS FLORES, 80A; BECO DAS PALMAS 180 E 180A; BECO SEBASTIAO MOREIRA AZEVEDO, 25 - VILA SÃO VICENTE - REGIONAL LESTE - ARP 008-2024 - LOTE II - 3º CONTRATO

ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS  
HORISTA  
MENSALISTA

FOLHA

2/6

| CÓDIGO          | REFERÊNCIA | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO   | UNIDADE  | QUANTIDADE  | CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI) | PREÇO UNITÁRIO (COM BDI) | PREÇO TOTAL (COM BDI) | BDI / MULTIPLICADOR |
|-----------------|------------|--|--|-------------|--------------------------|--------------------------|-----------------------|---------------------|
|                 |            |  |  |             |                          |                          |                       |                     |
| 01.00.00        |            | <b>INSTALAÇÃO DA OBRA</b>  |  |             |                          |                          |                       |                     |
| 01.02.00        |            | BARRAÇÃO DE OBRA   | UN   | 3,0000      | 3.078,12                 | 3.078,12                 | 9.234,35              | 0,00%               |
| 01.02.30        |            | MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CANTIEIRO POR FRENTE DE SERVIÇO                        | MÊS  | 12,0000     | 646,35                   | 646,35                   | 7.756,20              | 0,00%               |
| 01.02.31        |            | ALUGUEL DE CASAS EM VILAS/AVELAS PARA SUBSIDIAR PONTO DE APOIO DE OBRAS DE CURTO PRAZO |  |             |                          |                          |                       |                     |
| 01.04.00        |            | <b>TAPUME PADRAO SUDECAP (TIPO I, II E III)</b>  |  |             |                          |                          |                       |                     |
| 01.04.02        |            | COMPENSADO 10MM FIXAÇÃO ENTERADA SEM INFORME PBH                                       | M  | 80,0000     | 68,06                    | 68,06                    | 5.444,80              | 0,00%               |
| 01.04.09        |            | TELA TAPUME DE POLIPROPILENO H= 1,20 M, INCL. BASE                                     | M  | 80,0000     | 7,63                     | 7,63                     | 610,40                | 0,00%               |
| 01.04.10        |            | PROTEÇÃO COM FITA ZEBRADA AMARELA L=7CM E PEÇA 7X7                                     | M  | 210,0000    | 6,20                     | 6,20                     | 1.302,00              | 0,00%               |
| 01.12.00        |            | <b>VISTORIA CAUTELAR</b>   |  |             |                          |                          |                       |                     |
| 01.12.01        |            | VISTORIA CAUTELAR - AREA CONSTRUIDA <= 100M2   | UN   | 5,0000      | 201,98                   | 201,98                   | 1.009,90              | 0,00%               |
| 01.30.00        |            | <b>MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME</b>   |  |             |                          |                          |                       |                     |
| 01.30.04        |            | ANDAIME COM ESTRADO DE MADEIRA, MONTAGEM E DESMONTAGEM                                 | M2   | 114,0000    | 20,87                    | 20,87                    | 2.378,18              | 0,00%               |
| <b>02.00.00</b> |            | <b>Total do Grupo:</b>   |  |             | <b>01.00,00</b>          |                          | <b>27.736,84</b>      |                     |
|                 |            | <b>DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES</b>   |  |             |                          |                          |                       |                     |
| 02.13.00        |            | DEMOLIÇÃO DE CONCRETO INCLUSIVE AFASTAMENTO  | M3   | 17,7900     | 136,01                   | 136,01                   | 2.419,62              | 0,00%               |
| 02.13.01        |            | SIMPLES - MANUAL   | M3   | 9,8400      | 189,87                   | 189,87                   | 1.898,80              | 0,00%               |
| 02.13.02        |            | ARMADO - MANUAL  | M3   | 14,9500     | 61,77                    | 61,77                    | 923,49                | 0,00%               |
| 02.14.00        |            | <b>DEMOLIÇÃO MANUAL, DE ALVENARIA INCL. AFASTAMENTO</b>                                |  |             |                          |                          |                       |                     |
| 02.14.01        |            | DE ALVENARIA DE TILOS E BLOCOS   | M3M  | 26.410,2020 | 1,74                     | 1,74                     | 45.953,75             | 0,00%               |
| 02.26.00        |            | <b>TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CARRINHO DE MÃO</b>                              |  |             |                          |                          |                       |                     |
| 02.26.50        |            | CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA MANUAL  | M3M  | 26.410,2020 | 1,74                     | 1,74                     | 45.953,75             | 0,00%               |
| 02.29.00        |            | <b>TRANSPORTE DE MAT. DE QUALQUER NATUREZA EM CAÇAMBA</b>                              |  |             |                          |                          |                       |                     |
| DIRETORIA       | UNIDADE    | RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO DOS PREÇOS   | VERIFICAÇÃO DE DESCRIÇÃO, QUANTIDADE E UNIDADE |             |                          |                          |                       |                     |
| DMR-UB          | URBEL      | BEN-HUR SANTOS   |  |             |                          |                          |                       |                     |
| ORÇAMENTO Nº    | DATA       |  |  |             |                          |                          |                       |                     |
| 240287          | 04/06/2024 |  |  |             |                          |                          |                       |                     |

*(Assinatura)*



PREFEITURA MUNICIPAL  
DE BELO HORIZONTE

PLANILHA DE ORÇAMENTO

TIPO DE TABELA

Desonerada

MES / REF.

ABRIL-2023

PLANO DE OBRAS

EMPREENDIMENTO / TRECHO

SERVIÇOS E OBRAS DE INFRAESTRUTURA NO BECO DAS FLORES, 80A; BECO DAS PALMAS 180 E 180A; BECO SEBASTIAO MOREIRA AZEVEDO, 25 - VILA SÃO VICENTE - REGIONAL LESTE - ARP 008-2024 - LOTE II - 3º CONTRATO

ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS

HORISTA

MENSALISTA

FOLHA

3/6

| CÓDIGO          |            | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO  | UNIDADE  | QUANTIDADE  | CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI) | PREÇO UNITÁRIO (COM BDI) | PREÇO UNITÁRIO (COM BDI) | PREÇO TOTAL (COM BDI) | BDI / MULTIFLICADOR |
|-----------------|------------|---|--|-------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|-----------------------|---------------------|
| 02.29.11        |            | CAÇAMBA 5m² - VILAS E FAVELAS - REGIÃO CENTRO-SUL E LESTE   | VG   | 13,0000     | 621,33                   | 621,33                   | 621,33                   | 8.077,29              | 0,00%               |
| <b>03.00.00</b> |            | <b>TRABALHOS EM TERRA</b>                                   |  |             |                          |                          |                          | <b>59.212,92</b>      |                     |
| 03.01.00        |            | DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO E LIMPEZA DO TERRENO             |  |             |                          |                          |                          |                       |                     |
| 03.01.01        |            | CAPINA MANUAL DE TERRENO                                    | M2   | 515,0000    | 4,22                     | 4,22                     | 4,22                     | 2.173,30              | 0,00%               |
| 03.01.10        |            | PREPARO MANUAL DE TALUDE EM ENCOSTA PARA RECEBER TRATAMENTO | M2   | 470,0000    | 26,96                    | 26,96                    | 26,96                    | 12.671,20             | 0,00%               |
| 03.01.11        |            | LIMPEZA MANUAL DE ENCOSTA                                   | M2   | 470,0000    | 9,63                     | 9,63                     | 9,63                     | 4.526,10              | 0,00%               |
| 03.13.00        |            | TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA                 |  |             |                          |                          |                          |                       |                     |
| 03.13.52        |            | CARGA, TRANSPORTE INTERNO E DESCARGA DE MATERIAL EM BECOS   | TXM  | 66.301,4140 | 1,74                     | 1,74                     | 1,74                     | 120.584,46            | 0,00%               |
| 03.13.53        |            | TRANSPORTE DE MATERIAL ENSACADO NAS COSTAS                  | M3XM   | 27.020,4370 | 6,45                     | 6,45                     | 6,45                     | 174.261,82            | 0,00%               |
| 03.15.00        |            | ATERRO COMPACTADO   |  |             |                          |                          |                          |                       |                     |
| 03.15.50        |            | MANUAL COM SOQUETE EM VILAS E FAVELAS                       | M3   | 167,1000    | 80,86                    | 80,86                    | 80,86                    | 13.516,72             | 0,00%               |
| 03.17.00        |            | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS                                   |  |             |                          |                          |                          |                       |                     |
| 03.17.50        |            | H <= 1,5M EM VILAS E FAVELAS                                | M3   | 25,7700     | 80,86                    | 80,86                    | 80,86                    | 2.084,54              | 0,00%               |
| 03.25.00        |            | TRANSPORTE DE MAT.DE QUALQUER NATUREZA EM CAÇAMBA           |  |             |                          |                          |                          |                       |                     |
| 03.25.11        |            | CAÇAMBA 5m² - VILAS E FAVELAS - REGIÃO CENTRO-SUL E LESTE   | VG   | 102,0000    | 621,33                   | 621,33                   | 621,33                   | 63.375,66             | 0,00%               |
| 03.50.00        |            | ESCAVAÇÃO MANUAL EM CAMPO ABERTO                            |  |             |                          |                          |                          |                       |                     |
| 03.50.01        |            | H <= 1,50M EM VILAS E FAVELAS                               | M3   | 183,7500    | 68,75                    | 68,75                    | 68,75                    | 12.632,81             | 0,00%               |
| 03.50.02        |            | 1,5 < H <= 3,0M EM VILAS E FAVELAS                          | M3   | 72,9100     | 68,96                    | 68,96                    | 68,96                    | 5.027,87              | 0,00%               |
| <b>04.00.00</b> |            | <b>Total do Grupo:</b>                                      |  |             |                          |                          |                          | <b>410.874,48</b>     |                     |
| 04.01.00        |            | <b>FUNDAÇÕES</b>  |  |             |                          |                          |                          |                       |                     |
|                 |            | <b>TUBULAO A CEU ABERTO</b>                                 |  |             |                          |                          |                          |                       |                     |
| DIRETORIA       | UNIDADE    | RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO DOS PREÇOS                      | VERIFICAÇÃO DE DESCRIÇÃO, QUANTIDADE E UNIDADE |             |                          |                          |                          |                       |                     |
| DMR-UB          | URBEL      | BEN-HUR SANTOS  |  |             |                          |                          |                          |                       |                     |
| ORÇAMENTO Nº    | DATA       |   |  |             |                          |                          |                          |                       |                     |
| 240287          | 04/06/2024 |   |  |             |                          |                          |                          |                       |                     |





PREFEITURA MUNICIPAL  
DE BELO HORIZONTE

## PLANILHA DE ORÇAMENTO

TIPO DE TABELA

Desonerada

MÊS / REF.

ABRIL-2023

PLANO DE OBRAS

EMPREENDIMENTO / TRECHO

SERVIÇOS E OBRAS DE INFRAESTRUTURA NO BECO DAS FLORES, 80A; BECO DAS PALMAS 180 E 180A; BECO SEBASTIAO MOREIRA AZEVEDO, 25 - VILA SÃO VICENTE - REGIONAL LESTE - ARP 008-2024 - LOTE II - 3º CONTRATO

ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS

FOLHA

4/6

| CÓDIGO       | REFERÊNCIA | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO   | UNIDADE  | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI) | PREÇO UNITÁRIO (COM BDI) | PREÇO TOTAL (COM BDI) | BDI / MULTPLICADOR |
|--------------|------------|--|--|------------|--------------------------|--------------------------|-----------------------|--------------------|
|              |            |  |  |            |                          |                          |                       |                    |
|              |            | HORISTA  |  | MENSALISTA |                          |                          |                       |                    |
| 04.01.50     |            | ESCAVAÇÃO EM MATERIAL DE 2ª CATEGORIA COM MARTELETE ELETRICO   | M3   | 44,0000    | 621,64                   | 621,64                   | 27.737,58             | 0,00%              |
| 04.03.00     |            | ESTACA BROCA PERFORADA A TRADO MANUAL  |  |            |                          |                          |                       |                    |
| 04.03.08     |            | PERFURAÇÃO DE ESTACA TRADO D= 30 CM  | M  | 112,5000   | 48,15                    | 48,15                    | 5.416,88              | 0,00%              |
| 04.13.00     |            | FORMA, ESCORAMENTO, DESFORMA E LIMPEZA EM FUNDAÇÃO   |  |            |                          |                          |                       |                    |
| 04.13.04     |            | DE TABUA DE MADEIRA DE LEI   | M2   | 141,0000   | 55,44                    | 55,44                    | 13.514,30             | 0,00%              |
| 04.21.00     |            | CONCRETO CONVENCIONAL B1, B2 LANÇADO EM FUNDAÇÃO   |  |            |                          |                          |                       |                    |
| 04.21.20     |            | FCK = 20 MPa, BRITA CALÇARIA, PREPARADO EM OBRA E LANÇADO EM FUNDAÇÃO  | M3   | 75,8400    | 919,10                   | 919,10                   | 69.704,54             | 0,00%              |
|              |            | <b>Total do Grupo:</b>   |  |            |                          |                          | <b>116.373,30</b>     |                    |
| 05.00.00     |            | <b>GALERIA CELULAR E/OU CONTENÇÕES</b>   |  |            |                          |                          |                       |                    |
| 05.05.00     |            | ARMAÇÃO INCLUSIVE CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO   |  |            |                          |                          |                       |                    |
| 05.05.01     |            | AÇO CA-50 OU CA-60   | KG   | 5.779,2470 | 15,62                    | 15,62                    | 90.271,84             | 0,00%              |
| 05.11.00     |            | MANTA DRENANTE GEOTEXTIL   |  |            |                          |                          |                       |                    |
| 05.11.01     |            | MANTA GEOTEXTIL - 180 GM2 - RES. TRACAO >= 9 KNM   | M2   | 329,0000   | 5,02                     | 5,02                     | 1.646,96              | 0,00%              |
| 05.11.10     |            | MANTA DRENANTE TIPO GEODRIPADO FORMADO POR UMA GEOMANTA TRIDIMENSIONAL, FABRICADA COM FILAMENTOS DE POLIPROPILENO, NÚCLEO E TERMO SOLDADO ENTRE DOIS GEOTÊXTEIS NÃO TECIDOS EM TODOS OS PONTOS DE CONTATO, SENDO UM GEOTÊXTEIL NÃO TECIDO FILTRANTE AGULHADO E C | M2   | 160,0000   | 45,36                    | 45,36                    | 8.164,80              | 0,00%              |
| 05.51.00     |            | PROTEÇÃO DE ENCOSTAS   |  |            |                          |                          |                       |                    |
| 05.51.20     |            | FORNEC E LANÇAMENTO CONCRETO 25 MPa E-6CM, TELA SOLDADA, GRAMPO DE AÇO 8,00 MM E BARRAS EM TALLUDE - CONCRETO CHAPADO  | M2   | 408,0000   | 238,41                   | 238,41                   | 97.271,28             | 0,00%              |
|              |            | <b>Total do Grupo:</b>   |  |            |                          |                          | <b>197.354,48</b>     |                    |
| 06.00.00     |            | <b>ESTRUTURAS DE CONCRETO E METALICA</b>   |  |            |                          |                          |                       |                    |
| 06.01.00     |            | FORMA, ESCORAMENTO, DESFORMA E LIMPEZA - ESTRUTURA   |  |            |                          |                          |                       |                    |
| 06.01.05     |            | DE COMPENSADO RESINADO ESPESSURA >= 12MM   | M2   | 117,4000   | 123,18                   | 123,18                   | 14.461,33             | 0,00%              |
| 06.05.00     |            | CONCRETO CONVENCIONAL B1, B2 LANÇADO EM ESTRUTURA  |  |            |                          |                          |                       |                    |
| DIRETORIA    | UNIDADE    | RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO DOS PREÇOS   | VERIFICAÇÃO DE DESCRIÇÃO, QUANTIDADE E UNIDADE |            |                          |                          |                       |                    |
| DMR-LUB      | URBEL      | BEN-HUR SANTOS   |  |            |                          |                          |                       |                    |
| ORÇAMENTO Nº | DATA       |  |  |            |                          |                          |                       |                    |
| 240287       | 04/06/2024 |  |  |            |                          |                          |                       |                    |



PREFEITURA MUNICIPAL  
DE BELO HORIZONTE

## PLANILHA DE ORÇAMENTO

TIPO DE TABELA

Desonerada

MES / REF.

ABRIL-2023

PLANO DE OBRAS

EMPREENDIMENTO / TRECHO

SERVIÇOS E OBRAS DE INFRAESTRUTURA NO BECO DAS FLORES, 80A; BECO DAS PALMAS 180 E 180A; BECO SEBASTIAO MOREIRA AZEVEDO, 25 - VILA SÃO VICENTE - REGIONAL LESTE - ARP 008-2024 - LOTE II - 3º CONTRATO

ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS

HORISTA

MENSALISTA

FOLHA

5/6

| CÓDIGO          | REFERÊNCIA             | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO   | UNIDADE  | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI) | PREÇO UNITÁRIO (COM BDI) | PREÇO TOTAL (COM BDI) | BDI / MULTPLICADOR |
|-----------------|------------------------|--|--|------------|--------------------------|--------------------------|-----------------------|--------------------|
|                 |                        |  |  |            |                          |                          |                       |                    |
| 06.05.20        |                        | FCK >= 20 MPA, BRITA CALÇARIA, PREPARADO EM OBRA E LANÇADO EM ESTRUTURA                              | M3   | 25,5200    | 916,66                   | 916,66                   | 23.393,16             | 0,00%              |
| <b>07.00.00</b> | <b>Total do Grupo:</b> | <b>ALVENARIAS E DIVISOES</b>   |  |            |                          |                          | <b>37.854,49</b>      |                    |
| 07.03.00        |                        | ALVENARIA DE TIUOLO FURADO(BLOCO CERAMICO VEDAÇÃO)   | M2   | 36,0000    | 68,60                    | 68,60                    | 2.469,60              | 0,00%              |
| 07.05.00        |                        | E= 10 CM, A REVESTIR   | M2   | 32,4000    | 102,26                   | 102,26                   | 3.313,22              | 0,00%              |
| 07.06.00        |                        | ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO   | M2   | 251,4000   | 266,61                   | 266,61                   | 67.025,75             | 0,00%              |
| 07.06.05        |                        | ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL  | M2   | 251,4000   | 266,61                   | 266,61                   | 67.025,75             | 0,00%              |
|                 |                        | ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO APARENTE, CHEIO DE CONCRETO, JUNTAS FRISADAS - FCK=20 MPA ESP = 20 CM | M2   | 251,4000   | 266,61                   | 266,61                   | 67.025,75             | 0,00%              |
| <b>14.00.00</b> | <b>Total do Grupo:</b> | <b>REVESTIMENTOS</b>   |  |            |                          |                          | <b>72.808,57</b>      |                    |
| 14.05.00        |                        | REVESTIMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL E AREIA   | M2   | 290,0000   | 10,00                    | 10,00                    | 2.900,00              | 0,00%              |
| 14.05.05        |                        | CHAPISCO COM ARGAMASSA 1:3 CIMENTO/AREIA, A COLHER   | M2   | 290,0000   | 10,00                    | 10,00                    | 2.900,00              | 0,00%              |
| 14.05.31        |                        | REBOCO COM ARGAMASSA 1:7 CIMENTO E AREIA   | M2   | 299,2000   | 43,29                    | 43,29                    | 12.660,90             | 0,00%              |
| <b>15.00.00</b> | <b>Total do Grupo:</b> | <b>PISOS, RODAPES, SOLEIRAS E PETTORIS</b>   |  |            |                          |                          | <b>15.580,90</b>      |                    |
| 15.35.00        |                        | PISO DE CONCRETO   | M2   | 289,0000   | 81,51                    | 81,51                    | 23.556,39             | 0,00%              |
| 15.35.01        |                        | PASSEIO / PISO DE CONCRETO, 20MPA, H=6CM, JUNTA MANUAL A CADA 2M                                     | M2   | 289,0000   | 81,51                    | 81,51                    | 23.556,39             | 0,00%              |
| <b>19.00.00</b> | <b>Total do Grupo:</b> | <b>DRENAGEM</b>  |  |            |                          |                          | <b>23.556,39</b>      |                    |
| 19.90.00        |                        | TUBOS / CAIXAS E OUTROS  | M  | 76,0000    | 15,73                    | 15,73                    | 1.195,48              | 0,00%              |
| 19.90.46        |                        | TUBO DRENO, CORRUGADO, ESPIRALADO, FLEXIVEL, PERFORADO, EM (PEAD), DN 100 MM                         | M  | 76,0000    | 15,73                    | 15,73                    | 1.195,48              | 0,00%              |
| DIRETORIA       | UNIDADE                | RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO DOS PREÇOS   | VERIFICAÇÃO DE DESCRIÇÃO, QUANTIDADE E UNIDADE |            |                          |                          |                       |                    |
| DMR-UB          | URBEL                  | BEN-HUR SANTOS   | [REDACTED]                                     |            |                          |                          |                       |                    |
| ORÇAMENTO Nº    | DATA                   |  |  |            |                          |                          |                       |                    |
| 240287          | 04/06/2024             |  |  |            |                          |                          |                       |                    |





PREFEITURA MUNICIPAL  
DE BELO HORIZONTE

## PLANILHA DE ORÇAMENTO

TIPO DE TABELA

Desonerada

MES / REF.

ABRIL-2023

PLANO DE OBRAS

EMPREENDIMENTO / TRECHO

SERVIÇOS E OBRAS DE INFRAESTRUTURANO BECO DAS FLORES, 80A; BECO DAS PALMAS 180 E 180A; BECO SEBASTIAO MOREIRA AZEVEDO, 25 - VILA SÃO VICENTE - REGIONAL LESTE - ARP 008-2024 - LOTE II - 3º CONTRATO

ENCARGOS SOCIAIS BASICOS

HORISTA

MENSALISTA

FOLHA

6/6

| SUDECAP | CÓDIGO | REFERENCIA             | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO                               | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI) | PREÇO UNITÁRIO (COM BDI) | PREÇO TOTAL (COM BDI) | BDI / MULTPLICADOR |
|---------|--------|------------------------|--|---------|------------|--------------------------|--------------------------|-----------------------|--------------------|
|         |        |                        |  |         |            |                          |                          |                       |                    |
|         |        | <b>Total do Grupo:</b> | <b>19.00,00</b>                                    |         |            |                          |                          | <b>1.195,48</b>       |                    |
|         |        |                        | <b>PAVIMENTAÇÃO</b>                                |         |            |                          |                          |                       |                    |
|         |        |                        | ESCADA DE ACESSO                                   |         |            |                          |                          |                       |                    |
|         |        |                        | EM BLOCO DE CONCRETO E-20CM                        | M2      | 4.000,00   | 309,38                   | 309,38                   | 1.237,52              | 0,00%              |
|         |        | <b>Total do Grupo:</b> | <b>20.00,00</b>                                    |         |            |                          |                          | <b>1.237,52</b>       |                    |
|         |        |                        | <b>MANEJO DE VEGETAÇÃO</b>                         |         |            |                          |                          |                       |                    |
|         |        |                        | SUPRESSÃO DE ÁRVORES                               |         |            |                          |                          |                       |                    |
|         |        |                        | SUP. ARVORE PED. PORTE (ATE 3M)INCLUS. CORTE LENHA | UN      | 4.000,00   | 80,26                    | 80,26                    | 321,04                | 0,00%              |
|         |        |                        | SUPRESSAO ARVORE MEDIO PORTE INCLUS. CORTE LENHA   | UN      | 4.000,00   | 132,46                   | 132,46                   | 525,84                | 0,00%              |
|         |        | <b>Total do Grupo:</b> | <b>21.00,00</b>                                    |         |            |                          |                          | <b>850,88</b>         |                    |
|         |        |                        | <b>ADMINISTRACAO LOCAL</b>                         |         |            |                          |                          |                       |                    |
|         |        |                        | ADMINISTRACAO LOCAL                                |         |            |                          |                          |                       |                    |
|         |        |                        | ENGENHEIRO DA OBRA                                 | MES     | 0,1890     | 24.607,64                | 24.607,64                | 4.650,84              | 0,00%              |
|         |        |                        | ENCARREGADO  | MES     | 13,0010    | 7.547,55                 | 7.547,55                 | 98.125,70             | 0,00%              |
|         |        |                        | TECNICO DE SEGURANCA                               | MES     | 0,4080     | 7.095,56                 | 7.095,56                 | 3.433,59              | 0,00%              |
|         |        |                        | VEICULO DO ENGENHEIRO DA OBRA                      | MES     | 0,1890     | 2.950,61                 | 2.950,61                 | 557,67                | 0,00%              |
|         |        |                        | ENSAIOS / CONTROLE TECNOLÓGICO                     | UN      | 7,2320     | 1.225,93                 | 1.225,93                 | 8.865,93              | 0,00%              |
|         |        | <b>Total do Grupo:</b> | <b>22.00,00</b>                                    |         |            |                          |                          | <b>115.733,73</b>     |                    |

DIRETORIA

UNIDADE

RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO DOS PREÇOS

VERIFICAÇÃO DE DESCRIÇÃO, QUANTIDADE E UNIDADE

DMR-UB

URBEL

ORGANIZACAO Nº

DATA

BEN-HUR SANTOS

240287

04/06/2024

