

### PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SEM DESONERAÇÃO

| PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SEM DESONERAÇÃO |                                  |                                                                                                                                                                                                        |      |         |                        |                        |                     |                     |               | TOTAL |
|---------------------------------------|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|------------------------|------------------------|---------------------|---------------------|---------------|-------|
| ITEM                                  | CÓDIGO                           | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS                                                                                                                                                                                 | UND. | QUANT.  | PREÇO UNITÁRIO SEM BDI | PREÇO UNITÁRIO COM BDI | PREÇO TOTAL SEM BDI | PREÇO TOTAL COM BDI | R\$           |       |
| 3.0                                   | CONFINAMENTOS                    |                                                                                                                                                                                                        |      |         |                        |                        |                     |                     |               |       |
| 3.1                                   | 94273                            | MEIO-FIO (GUIA) DE CONCRETO PRE-MOLDADO, DIMENSÕES 12X15X30X100CM (FACE SUPERIORXFACE INFERIORXALTURAXCOMPRIMENTO), REJUNTADO C/ARGAMASSA 1:4 CIMENTO-AREIA, INCLUINDO ESCAVAÇÃO E REATERRO.           | M    | 0,00    | R\$ 42,14              | R\$ 50,24              | R\$ -               | R\$ -               | R\$ -         |       |
| 4.0                                   | SISTEMA DE DRENAGEM/CONFINAMENTO |                                                                                                                                                                                                        |      |         |                        |                        |                     |                     |               |       |
| 4.1                                   | 74205/1                          | ESCAVAÇÃO MECANICA DE MATERIAL 1A. CATEGORIA. PROVENIENTE DE CORTE DE SUBLEITO (C/TRACTOR ESTEIRAS 180HP)                                                                                              | M3   | 69,87   | R\$ 2,28               | R\$ 2,72               | R\$ 158,85          | R\$ 189,50          | R\$ 67.268,61 |       |
| 4.2                                   | 72898                            | CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3                                                                                                                                    | M3   | 69,87   | R\$ 5,30               | R\$ 6,32               | R\$ 369,25          | R\$ 440,31          | R\$ -         |       |
| 4.3                                   | C2531                            | TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM                                                                                                                                               | M3   | 0,00    | R\$ 4,90               | R\$ 5,84               | R\$ -               | R\$ -               | R\$ -         |       |
| 4.3.1                                 | C2531-U                          | TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM                                                                                                                                               | M3   | 69,87   | R\$ 4,90               | R\$ 5,84               | R\$ 341,38          | R\$ 406,87          | R\$ -         |       |
| 4.4                                   | 94107                            | LASTRO DE BRITA                                                                                                                                                                                        | M3   | 69,87   | R\$ 233,97             | R\$ 278,92             | R\$ 16.300,69       | R\$ 19.432,35       | R\$ -         |       |
| 4.5                                   | 83651                            | TUBO PVC CORRUGADO PERFURADO 100 MM C/ JUNTA ELASTICA PARA DRENAGEM.                                                                                                                                   | M    | 230,00  | R\$ 41,36              | R\$ 49,31              | R\$ 9.512,80        | R\$ 11.341,30       | R\$ -         |       |
| 4.6                                   | 75029/1                          | TUBO PVC CORRUGADO RIGIDO PERFURADO DN 150 PARA DRENAGEM - FORNECIMENTO E INSTALACAO                                                                                                                   | M    | 60,30   | R\$ 56,36              | R\$ 67,19              | R\$ 3.398,51        | R\$ 4.051,56        | R\$ -         |       |
| 4.7                                   | 73881/1                          | GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER RT 14 P/DRENAGEM TIPO                                                                                                             | M2   | 319,33  | R\$ 12,63              | R\$ 15,06              | R\$ 4.033,14        | R\$ 4.809,11        | R\$ -         |       |
| 4.8                                   | C0632                            | CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO                                                                                                               | UN   | 0,00    | R\$ 427,92             | R\$ 510,13             | R\$ -               | R\$ -               | R\$ -         |       |
| 4.8.1                                 | C0632-U                          | CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO                                                                                                               | UN   | 10,00   | R\$ 448,30             | R\$ 534,42             | R\$ 4.482,98        | R\$ 5.344,20        | R\$ -         |       |
| 4.9                                   | C4026                            | CANALETA DE CONCRETO 20cm x 20cm C/ TAMPA EM CHAPA DE ALUMINIO CORRUGADO                                                                                                                               | M    | 0,00    | R\$ 187,33             | R\$ 223,32             | R\$ -               | R\$ -               | R\$ -         |       |
| 4.9.1                                 | C4026-U                          | CANALETA DE CONCRETO 20cm x 20cm C/ TAMPA EM CHAPA DE ALUMINIO CORRUGADO                                                                                                                               | M    | 94,00   | R\$ 189,66             | R\$ 226,10             | R\$ 17.828,04       | R\$ 21.253,40       | R\$ -         |       |
| 5.0                                   | ÁREA DE JOGO                     |                                                                                                                                                                                                        |      |         |                        |                        |                     |                     |               |       |
| 5.1                                   | COMP 9                           | FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE MISTURA ORGÂNICA                                                                                                                                                           | M²   | 126,90  | R\$ 90,28              | R\$ 107,62             | R\$ 11.458,53       | R\$ 13.656,98       | R\$ -         |       |
| 5.2                                   | 985/04                           | PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS, AF_05/2018                                                                                                                                                        | M²   | 1269,00 | R\$ 15,77              | R\$ 18,60              | R\$ 20.012,13       | R\$ 23.857,20       | R\$ -         |       |
| 5.3                                   | 79500/2                          | PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO, TRES DEMAOIS                                                                                                                                                       | M²   | 141,54  | R\$ 22,48              | R\$ 26,80              | R\$ 3.181,82        | R\$ 3.793,27        | R\$ -         |       |
| 6.0                                   | ALAMBRADO                        |                                                                                                                                                                                                        |      |         |                        |                        |                     |                     |               |       |
| 6.1                                   | 93358                            | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA ATÉ 1,5M EXCLUINDO ESGOTAMENTO / ESCORAMENTO                                                                                                      | M3   | 0,00    | R\$ 73,14              | R\$ 87,19              | R\$ -               | R\$ -               | R\$ -         |       |
| 6.2                                   | 74244/1                          | ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIÂMETRO 2", COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM                    | M2   | 0,00    | R\$ 209,96             | R\$ 250,30             | R\$ -               | R\$ -               | R\$ -         |       |
| 6.2.1                                 | COMP 14                          | ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIÂMETRO 2", COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM, INCLUSIVE PINTURA | M2   | 433,55  | R\$ 240,41             | R\$ 286,60             | R\$ 104.229,75      | R\$ 124.255,43      | R\$ -         |       |

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE

OBRA: EXECUÇÃO DO REMANESCENTE DE OBRA DA CONSTRUÇÃO DA PARAÇA DA JUVENTUDE DO CATOLÉ  
 ENDEREÇO: RUA JOÃO DE SOUSA FALCÃO, ESQUINA COM RUA EUCLIDES DE SOUSA - CATOLÉ  
 BASE DE PREÇO: SEMFRA 27.1 E SINAPI 10/2022 SEM DESONERAÇÃO - DATA BASE: NOVEMBRO/2022  
 BDI ADOPTADO: 19,21%  
 ENCARGOS: 112,76%



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SEM DESONERAÇÃO

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS

| ITEM   | CÓDIGO  | UNID. | QUANT. | PREÇO UNITÁRIO SEM BDI | PREÇO UNITÁRIO COM BDI | PREÇO TOTAL SEM BDI | PREÇO TOTAL COM BDI | TOTAL        | R\$          | 1.960.718,03 |
|--------|---------|-------|--------|------------------------|------------------------|---------------------|---------------------|--------------|--------------|--------------|
| 6.3    | 92741   | M3    | 0,00   | R\$ 773,90             | R\$ 922,58             | R\$ -               | R\$ -               | R\$ -        | R\$ -        | R\$ -        |
| 6.4    | 97094   | M3    | 0,00   | R\$ 260,37             | R\$ 310,39             | R\$ -               | R\$ -               | R\$ -        | R\$ -        | R\$ -        |
| 6.5    | 92741   | M3    | 1,01   | R\$ 773,90             | R\$ 922,58             | R\$ 781,64          | R\$ 931,81          | R\$ 781,64   | R\$ 931,81   | R\$ 931,81   |
| 7.0    |         |       |        |                        |                        |                     |                     |              |              |              |
| 7.1    |         |       |        |                        |                        |                     |                     |              |              |              |
| 7.1.1  | C4989   | UN    | 0,00   | R\$ 2.695,20           | R\$ 3.212,99           | R\$ -               | R\$ -               | R\$ -        | R\$ -        | R\$ -        |
| 7.1.2  | C1187   | M     | 0,00   | R\$ 13,82              | R\$ 16,48              | R\$ -               | R\$ -               | R\$ -        | R\$ -        | R\$ -        |
| 7.1.3  | 91928   | M     | 0,00   | R\$ 6,50               | R\$ 7,75               | R\$ -               | R\$ -               | R\$ -        | R\$ -        | R\$ -        |
| 7.1.4  | 91984   | M     | 0,00   | R\$ 16,60              | R\$ 19,79              | R\$ -               | R\$ -               | R\$ -        | R\$ -        | R\$ -        |
| 7.1.5  | 91933   | M     | 0,00   | R\$ 15,74              | R\$ 18,76              | R\$ -               | R\$ -               | R\$ -        | R\$ -        | R\$ -        |
| 7.1.6  | C0631   | UN    | 0,00   | R\$ 276,71             | R\$ 329,87             | R\$ -               | R\$ -               | R\$ -        | R\$ -        | R\$ -        |
| 7.1.7  | 74130/1 | UN    | 0,00   | R\$ 16,59              | R\$ 19,78              | R\$ -               | R\$ -               | R\$ -        | R\$ -        | R\$ -        |
| 7.1.8  | 91929   | M     | 907,00 | R\$ 6,96               | R\$ 8,30               | R\$ 6.312,72        | R\$ 7.528,10        | R\$ 6.312,72 | R\$ 7.528,10 | R\$ 7.528,10 |
| 7.1.9  | C4558-U | M     | 61,39  | R\$ 8,95               | R\$ 10,67              | R\$ 549,27          | R\$ 655,03          | R\$ 549,27   | R\$ 655,03   | R\$ 655,03   |
| 7.1.10 | C1199-U | M     | 91,06  | R\$ 36,06              | R\$ 42,99              | R\$ 3.284,16        | R\$ 3.915,53        | R\$ 3.284,16 | R\$ 3.915,53 | R\$ 3.915,53 |
| 7.1.11 | COMP 15 | UN    | 4,00   | R\$ 1.844,13           | R\$ 2.198,42           | R\$ 7.376,52        | R\$ 8.793,68        | R\$ 7.376,52 | R\$ 8.793,68 | R\$ 8.793,68 |
| 7.1.12 | COMP 17 | UN    | 4,00   | R\$ 214,12             | R\$ 255,26             | R\$ 856,48          | R\$ 1.021,04        | R\$ 856,48   | R\$ 1.021,04 | R\$ 1.021,04 |
| 7.1.13 | COMP 19 | UN    | 16,00  | R\$ 314,09             | R\$ 374,43             | R\$ 5.025,36        | R\$ 5.990,88        | R\$ 5.025,36 | R\$ 5.990,88 | R\$ 5.990,88 |
| 7.1.14 | COMP 23 | UN    | 1,00   | R\$ 3.392,13           | R\$ 4.043,81           | R\$ 3.392,13        | R\$ 4.043,81        | R\$ 3.392,13 | R\$ 4.043,81 | R\$ 4.043,81 |
| 7.0    |         |       |        |                        |                        |                     |                     |              |              |              |
| 7.1    |         |       |        |                        |                        |                     |                     |              |              |              |
| 7.1.1  | C4989   | UN    | 0,00   | R\$ 2.695,20           | R\$ 3.212,99           | R\$ -               | R\$ -               | R\$ -        | R\$ -        | R\$ -        |
| 7.1.2  | C1187   | M     | 0,00   | R\$ 13,82              | R\$ 16,48              | R\$ -               | R\$ -               | R\$ -        | R\$ -        | R\$ -        |
| 7.1.3  | 91928   | M     | 0,00   | R\$ 6,50               | R\$ 7,75               | R\$ -               | R\$ -               | R\$ -        | R\$ -        | R\$ -        |
| 7.1.4  | 91984   | M     | 0,00   | R\$ 16,60              | R\$ 19,79              | R\$ -               | R\$ -               | R\$ -        | R\$ -        | R\$ -        |
| 7.1.5  | 91933   | M     | 0,00   | R\$ 15,74              | R\$ 18,76              | R\$ -               | R\$ -               | R\$ -        | R\$ -        | R\$ -        |
| 7.1.6  | C0631   | UN    | 0,00   | R\$ 276,71             | R\$ 329,87             | R\$ -               | R\$ -               | R\$ -        | R\$ -        | R\$ -        |
| 7.1.7  | 74130/1 | UN    | 0,00   | R\$ 16,59              | R\$ 19,78              | R\$ -               | R\$ -               | R\$ -        | R\$ -        | R\$ -        |
| 7.1.8  | 91929   | M     | 907,00 | R\$ 6,96               | R\$ 8,30               | R\$ 6.312,72        | R\$ 7.528,10        | R\$ 6.312,72 | R\$ 7.528,10 | R\$ 7.528,10 |
| 7.1.9  | C4558-U | M     | 61,39  | R\$ 8,95               | R\$ 10,67              | R\$ 549,27          | R\$ 655,03          | R\$ 549,27   | R\$ 655,03   | R\$ 655,03   |
| 7.1.10 | C1199-U | M     | 91,06  | R\$ 36,06              | R\$ 42,99              | R\$ 3.284,16        | R\$ 3.915,53        | R\$ 3.284,16 | R\$ 3.915,53 | R\$ 3.915,53 |
| 7.1.11 | COMP 15 | UN    | 4,00   | R\$ 1.844,13           | R\$ 2.198,42           | R\$ 7.376,52        | R\$ 8.793,68        | R\$ 7.376,52 | R\$ 8.793,68 | R\$ 8.793,68 |
| 7.1.12 | COMP 17 | UN    | 4,00   | R\$ 214,12             | R\$ 255,26             | R\$ 856,48          | R\$ 1.021,04        | R\$ 856,48   | R\$ 1.021,04 | R\$ 1.021,04 |
| 7.1.13 | COMP 19 | UN    | 16,00  | R\$ 314,09             | R\$ 374,43             | R\$ 5.025,36        | R\$ 5.990,88        | R\$ 5.025,36 | R\$ 5.990,88 | R\$ 5.990,88 |
| 7.1.14 | COMP 23 | UN    | 1,00   | R\$ 3.392,13           | R\$ 4.043,81           | R\$ 3.392,13        | R\$ 4.043,81        | R\$ 3.392,13 | R\$ 4.043,81 | R\$ 4.043,81 |
| 7.0    |         |       |        |                        |                        |                     |                     |              |              |              |
| 7.1    |         |       |        |                        |                        |                     |                     |              |              |              |
| 7.1.1  | C4989   | UN    | 0,00   | R\$ 2.695,20           | R\$ 3.212,99           | R\$ -               | R\$ -               | R\$ -        | R\$ -        | R\$ -        |
| 7.1.2  | C1187   | M     | 0,00   | R\$ 13,82              | R\$ 16,48              | R\$ -               | R\$ -               | R\$ -        | R\$ -        | R\$ -        |
| 7.1.3  | 91928   | M     | 0,00   | R\$ 6,50               | R\$ 7,75               | R\$ -               | R\$ -               | R\$ -        | R\$ -        | R\$ -        |
| 7.1.4  | 91984   | M     | 0,00   | R\$ 16,60              | R\$ 19,79              | R\$ -               | R\$ -               | R\$ -        | R\$ -        | R\$ -        |
| 7.1.5  | 91933   | M     | 0,00   | R\$ 15,74              | R\$ 18,76              | R\$ -               | R\$ -               | R\$ -        | R\$ -        | R\$ -        |
| 7.1.6  | C0631   | UN    | 0,00   | R\$ 276,71             | R\$ 329,87             | R\$ -               | R\$ -               | R\$ -        | R\$ -        | R\$ -        |
| 7.1.7  | 74130/1 | UN    | 0,00   | R\$ 16,59              | R\$ 19,78              | R\$ -               | R\$ -               | R\$ -        | R\$ -        | R\$ -        |
| 7.1.8  | 91929   | M     | 907,00 | R\$ 6,96               | R\$ 8,30               | R\$ 6.312,72        | R\$ 7.528,10        | R\$ 6.312,72 | R\$ 7.528,10 | R\$ 7.528,10 |
| 7.1.9  | C4558-U | M     | 61,39  | R\$ 8,95               | R\$ 10,67              | R\$ 549,27          | R\$ 655,03          | R\$ 549,27   | R\$ 655,03   | R\$ 655,03   |
| 7.1.10 | C1199-U | M     | 91,06  | R\$ 36,06              | R\$ 42,99              | R\$ 3.284,16        | R\$ 3.915,53        | R\$ 3.284,16 | R\$ 3.915,53 | R\$ 3.915,53 |
| 7.1.11 | COMP 15 | UN    | 4,00   | R\$ 1.844,13           | R\$ 2.198,42           | R\$ 7.376,52        | R\$ 8.793,68        | R\$ 7.376,52 | R\$ 8.793,68 | R\$ 8.793,68 |
| 7.1.12 | COMP 17 | UN    | 4,00   | R\$ 214,12             | R\$ 255,26             | R\$ 856,48          | R\$ 1.021,04        | R\$ 856,48   | R\$ 1.021,04 | R\$ 1.021,04 |
| 7.1.13 | COMP 19 | UN    | 16,00  | R\$ 314,09             | R\$ 374,43             | R\$ 5.025,36        | R\$ 5.990,88        | R\$ 5.025,36 | R\$ 5.990,88 | R\$ 5.990,88 |
| 7.1.14 | COMP 23 | UN    | 1,00   | R\$ 3.392,13           | R\$ 4.043,81           | R\$ 3.392,13        | R\$ 4.043,81        | R\$ 3.392,13 | R\$ 4.043,81 | R\$ 4.043,81 |
| 7.0    |         |       |        |                        |                        |                     |                     |              |              |              |
| 7.1    |         |       |        |                        |                        |                     |                     |              |              |              |
| 7.1.1  | C4989   | UN    | 0,00   | R\$ 2.695,20           | R\$ 3.212,99           | R\$ -               | R\$ -               | R\$ -        | R\$ -        | R\$ -        |
| 7.1.2  | C1187   | M     | 0,00   | R\$ 13,82              | R\$ 16,48              | R\$ -               | R\$ -               | R\$ -        | R\$ -        | R\$ -        |
| 7.1.3  | 91928   | M     | 0,00   | R\$ 6,50               | R\$ 7,75               | R\$ -               | R\$ -               | R\$ -        | R\$ -        | R\$ -        |
| 7.1.4  | 91984   | M     | 0,00   | R\$ 16,60              | R\$ 19,79              | R\$ -               | R\$ -               | R\$ -        | R\$ -        | R\$ -        |
| 7.1.5  | 91933   | M     | 0,00   | R\$ 15,74              | R\$ 18,76              | R\$ -               | R\$ -               | R\$ -        | R\$ -        | R\$ -        |
| 7.1.6  | C0631   | UN    | 0,00   | R\$ 276,71             | R\$ 329,87             | R\$ -               | R\$ -               | R\$ -        | R\$ -        | R\$ -        |
| 7.1.7  | 74130/1 | UN    | 0,00   | R\$ 16,59              | R\$ 19,78              | R\$ -               | R\$ -               | R\$ -        | R\$ -        | R\$ -        |
| 7.1.8  | 91929   | M     | 907,00 | R\$ 6,96               | R\$ 8,30               | R\$ 6.312,72        | R\$ 7.528,10        | R\$ 6.312,72 | R\$ 7.528,10 | R\$ 7.528,10 |
| 7.1.9  | C4558-U | M     | 61,39  | R\$ 8,95               | R\$ 10,67              | R\$ 549,27          | R\$ 655,03          | R\$ 549,27   | R\$ 655,03   | R\$ 655,03   |
| 7.1.10 | C1199-U | M     | 91,06  | R\$ 36,06              | R\$ 42,99              | R\$ 3.284,16        | R\$ 3.915,53        | R\$ 3.284,16 | R\$ 3.915,53 | R\$ 3.915,53 |
| 7.1.11 | COMP 15 | UN    | 4,00   | R\$ 1.844,13           | R\$ 2.198,42           | R\$ 7.376,52        | R\$ 8.793,68        | R\$ 7.376,52 | R\$ 8.793,68 | R\$ 8.793,68 |
| 7.1.12 | COMP 17 | UN    | 4,00   | R\$ 214,12             | R\$ 255,26             | R\$ 856,48          | R\$ 1.021,04        | R\$ 856,48   | R\$ 1.021,04 | R\$ 1.021,04 |
| 7.1.13 | COMP 19 | UN    | 16,00  | R\$ 314,09             | R\$ 374,43             | R\$ 5.025,36        | R\$ 5.990,88        | R\$ 5.025,36 | R\$ 5.990,88 | R\$ 5.990,88 |
| 7.1.14 | COMP 23 | UN    | 1,00   | R\$ 3.392,13           | R\$ 4.043,81           | R\$ 3.392,13        | R\$ 4.043,81        | R\$ 3.392,13 | R\$ 4.043,81 | R\$ 4.043,81 |
| 7.0    |         |       |        |                        |                        |                     |                     |              |              |              |
| 7.1    |         |       |        |                        |                        |                     |                     |              |              |              |
| 7.1.1  | C4989   | UN    | 0,00   | R\$ 2.695,20           | R\$ 3.212,99           | R\$ -               | R\$ -               | R\$ -        | R\$ -        | R\$ -        |
| 7.1.2  | C1187   | M     | 0,00   | R\$ 13,82              | R\$ 16,48              | R\$ -               | R\$ -               | R\$ -        | R\$ -        | R\$ -        |
| 7.1.3  | 91928   | M     | 0,00   | R\$ 6,50               | R\$ 7,75               | R\$ -               | R\$ -               | R\$ -        | R\$ -        | R\$ -        |
| 7.1.4  | 91984   | M     | 0,00   | R\$ 16,60              | R\$ 19,79              | R\$ -               | R\$ -               | R\$ -        | R\$ -        | R\$ -        |
| 7.1.5  | 91933   | M     | 0,00   | R\$ 15,74              | R\$ 18,76              | R\$ -               | R\$ -               | R\$ -        | R\$ -        | R\$ -        |
| 7.1.6  | C0631   | UN    | 0,00   | R\$ 276,71             | R\$ 329,87             | R\$ -               | R\$ -               | R\$ -        | R\$ -        | R\$ -        |
| 7.1.7  | 74130/1 | UN    | 0,00   | R\$ 16,59              | R\$ 19,78              | R\$ -               | R\$ -               | R\$ -        | R\$ -        | R\$ -        |
| 7.1.8  | 91929   | M     | 907,00 | R\$ 6,96               | R\$ 8,30               | R\$ 6.312,72        | R\$ 7.528,10        | R\$ 6.312,72 | R\$ 7.528,10 | R\$ 7.528,10 |
| 7.1.9  | C4558-U | M     | 61,39  | R\$ 8,95               | R\$ 10,67              | R\$ 549,27          | R\$ 655,03          | R\$ 549,27   | R\$ 655,03   | R\$ 655,03   |
| 7.1.10 | C1199-U | M     | 91,06  | R\$ 36,06              | R\$ 42,99              | R\$ 3.284,16        | R\$ 3.915,53        | R\$ 3.284,16 | R\$ 3.915,53 | R\$ 3.915,53 |
| 7.1.11 | COMP 15 | UN    | 4,00   | R\$ 1.844,13           | R\$ 2.198,42           | R\$ 7.376,52        | R\$ 8.793,68        | R\$ 7.376,52 | R\$ 8.793,68 | R\$ 8.793,68 |
| 7.1.12 | COMP 17 | UN    | 4,00   | R\$ 214,12             | R\$ 255,26             | R\$ 856,48          | R\$ 1.021,04        | R\$ 856,48   | R\$ 1.021,04 | R\$ 1.021,04 |
| 7.1.13 | COMP 19 | UN    | 16,00  | R\$ 314,09             | R\$ 374,43             | R\$ 5.025,36        | R\$ 5.990,88        | R\$ 5.025,36 | R\$ 5.990,88 | R\$ 5.990,88 |
| 7.1.14 | COMP 23 | UN    | 1,00   | R\$ 3.392,13           | R\$ 4.043,81           | R\$ 3.392,13        | R\$ 4.043,81        | R\$ 3.392,13 | R\$ 4.043,81 | R\$ 4.043,81 |
| 7.0    |         |       |        |                        |                        |                     |                     |              |              |              |
| 7.1    |         |       |        |                        |                        |                     |                     |              |              |              |
| 7.1.1  | C4989   | UN    | 0,00   | R\$ 2.695,20           | R\$ 3.212,99           | R\$ -               | R\$ -               | R\$ -        | R\$ -        | R\$ -        |
| 7.1.2  | C1187   | M     | 0,00   | R\$ 13,82              | R\$ 16,48              | R\$ -               | R\$ -               | R\$ -        | R\$ -        | R\$ -        |
| 7.1.3  | 91928   | M     | 0,00   | R\$ 6,50               | R\$ 7,75               | R\$ -               | R\$ -               | R\$ -        | R\$ -        | R\$ -        |
| 7.1.4  | 91984   | M     | 0,00   | R\$ 16,60              | R\$ 19,79              | R\$ -               | R\$ -               | R\$ -        | R\$ -        | R\$ -        |
| 7.1.5  | 91933   | M     | 0,00   | R\$ 15,74              | R\$ 18,76              | R\$ -               | R\$ -               | R\$ -        | R\$ -        | R\$ -        |
| 7.1.6  | C0631   | UN    | 0,00   | R\$ 276,71             | R\$ 329,87             | R\$ -               | R\$ -               | R\$ -        | R\$ -        | R\$ -        |
| 7.1.7  | 74130/1 | UN    | 0,00   | R\$ 16,59              | R\$ 19,78              | R\$ -               | R\$ -               | R\$ -        | R\$ -        | R\$ -        |
| 7.1.8  | 91929   | M     | 907,00 | R\$ 6,96               | R\$ 8,30               | R\$ 6.312,72        | R\$ 7.528,10        | R\$ 6.312,72 | R\$ 7.528,10 | R\$ 7.528,10 |
| 7.1.9  | C4558-U | M     | 61,39  | R\$ 8,95               | R\$ 10,67              | R\$ 549,27          | R\$ 655,03          | R\$ 549,27   | R\$ 655,03   | R\$ 655,03   |
| 7.1.10 | C1199-U | M     | 91,06  | R\$ 36,06              | R\$ 42,99              | R\$ 3.284,16        | R\$ 3.915,53        | R\$ 3.284,16 | R\$ 3.915,53 | R\$ 3.915,53 |
| 7.1.11 | COMP 15 | UN    | 4,00   | R\$ 1.844,13           | R\$ 2.198,42           | R\$ 7.376,52        | R\$ 8.793,68        | R\$ 7.376,52 | R\$ 8.793,68 | R\$ 8.793,68 |
| 7.1.12 | COMP 17 | UN    | 4,00   | R\$ 214,12             | R\$ 255,26             | R\$ 856,48          | R\$ 1.021,04        | R\$ 856,48   | R\$ 1.021,04 | R\$ 1.021,04 |
| 7.1.13 | COMP 19 | UN    | 16,00  | R\$ 314,09             | R\$ 374,43             | R\$ 5.025,36        | R\$ 5.990,88        | R\$ 5.025,36 | R\$ 5.990,88 | R\$ 5.990,88 |
| 7.1.14 | COMP 23 | UN    | 1,00   | R\$ 3.392,13           | R\$ 4.043,81           | R\$ 3.392,13        | R\$ 4.043,81        | R\$ 3.392,13 | R\$ 4.043,81 | R\$ 4.043,81 |
| 7.0    |         |       |        |                        |                        |                     |                     |              |              |              |
| 7.1    |         |       |        |                        |                        |                     |                     |              |              |              |
| 7.1.1  | C4989   | UN    | 0,00   | R\$ 2.695,20           | R\$ 3.212,99           | R\$ -               | R\$ -               | R\$ -        | R\$ -        | R\$ -        |
| 7.1.2  | C1187   | M     | 0,00   | R\$ 13,82              | R\$ 16,48              | R\$ -               | R\$ -               | R\$ -        | R\$ -        | R\$ -        |
| 7.1.3  | 91928   | M     | 0,00   | R\$ 6,50               | R\$ 7,75               | R\$ -               | R\$ -               | R\$ -        | R\$ -        | R\$ -        |
| 7.1.4  | 91984   | M     | 0,00   | R\$ 16,60              | R\$ 19,79              | R\$ -               | R\$ -               | R\$ -        | R\$ -        | R\$ -        |
| 7.1.5  | 91933   | M     | 0,00   | R\$ 15,74              | R\$ 18,76              | R\$ -               | R\$ -               | R\$ -        | R\$ -        | R\$ -        |
| 7.1.6  | C0631   | UN    | 0,00   | R\$ 276,71             | R\$ 329,87             | R\$ -               | R\$ -               | R\$ -        | R\$ -        | R\$ -        |
| 7.1.7  | 74130/1 | UN    | 0,00   | R\$ 16,59              | R\$ 19,78              | R\$ -               | R\$ -               | R\$ -        | R\$ -        | R\$ -        |

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE

OBRA: EXECUÇÃO DO REMANESCENTE DE OBRA DA CONSTRUÇÃO DA PARAÇA DA JUVENTUDE DO CATOLÉ  
 ENDEREÇO: RUA JOÃO DE SOUSA FALCÃO, ESQUINA COM RUA EUCLIDES DE SOUSA - CATOLÉ  
 BASE DE PREÇO: SEINFRA 27.1 E SINAPI 10/2022 SEM DESONERAÇÃO - DATA BASE: NOVEMBRO/2022  
 BDI ADOPTADO: 19,21%  
 ENCARGOS: 112,76%



PREFEITURA DE  
**HORIZONTE**  
 DE MAOS DADAS COM VOCE.

| PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SEM DESONERAÇÃO                  |                         |                                                                                                                                                                                              |       |        |                        |                        | TOTAL               | R\$                 | 1.960.718,03 |
|--------------------------------------------------------|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|------------------------|------------------------|---------------------|---------------------|--------------|
| ITEM                                                   | CÓDIGO                  | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS                                                                                                                                                                       | UNID. | QUANT. | PREÇO UNITÁRIO SEM BDI | PREÇO UNITÁRIO COM BDI | PREÇO TOTAL SEM BDI | PREÇO TOTAL COM BDI |              |
| <b>08 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA : PISTA DE CAMINHADA</b> |                         |                                                                                                                                                                                              |       |        |                        |                        |                     |                     |              |
| <b>MOVIMENTO DE TERRA</b>                              |                         |                                                                                                                                                                                              |       |        |                        |                        |                     |                     |              |
| 1.1                                                    | 74205/1                 | ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE MATERIAL 1A. CATEGORIA, PROVENIENTE DE CORTE DE SUBLEITO (C/TRACTOR ESTEIRAS 160HP)                                                                                    | M3    | 0,00   | R\$ 2,28               | R\$ 2,72               | R\$ -               | R\$ -               | -            |
| 1.2                                                    | 94273                   | MEIO-FIO (GUIA) DE CONCRETO PRE-MOLDADO, DIMENSÕES 12X15X30X100CM (FACE SUPERIORXFACE INFERIORXALTURAXCOMPRIMENTO), REJUNTADO C/ARGAMASSA 1:4 CIMENTO-AREIA, INCLUINDO ESCAVAÇÃO E REATERRO. | M     | 0,00   | R\$ 42,14              | R\$ 50,24              | R\$ -               | R\$ -               | -            |
| 1.3                                                    | 68333                   | PISO EM CONCRETO 20 MPa PREPARO MECÂNICO, ESPESURA 7CM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO EM MADEIRA                                                                                               | M2    | 0,00   | R\$ 87,40              | R\$ 104,19             | R\$ -               | R\$ -               | -            |
| 1.4                                                    | 74245/1                 | PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOIS                                                                                                                                              | M2    | 828,77 | R\$ 16,11              | R\$ 19,20              | R\$ 13.351,48       | R\$ 15.912,38       | 15.912,38    |
| <b>09 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA : PISTA DE SKATE</b>     |                         |                                                                                                                                                                                              |       |        |                        |                        |                     |                     |              |
| <b>LOCAÇÃO</b>                                         |                         |                                                                                                                                                                                              |       |        |                        |                        |                     |                     |              |
| 1.1                                                    | C1630                   | LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 10 VEZES.                                                                         | M2    | 0,00   | R\$ 6,80               | R\$ 7,87               | R\$ -               | R\$ -               | -            |
| <b>ÁREA PLANA</b>                                      |                         |                                                                                                                                                                                              |       |        |                        |                        |                     |                     |              |
| 2.1                                                    | 74205/1                 | ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE MATERIAL 1A. CATEGORIA, PROVENIENTE DE CORTE DE SUBLEITO (C/TRACTOR ESTEIRAS 160HP)                                                                                    | M3    | 0,00   | R\$ 2,28               | R\$ 2,72               | R\$ -               | R\$ -               | -            |
| 2.2                                                    | 94107                   | LASTRO DE BRITA                                                                                                                                                                              | M3    | 0,00   | R\$ 233,97             | R\$ 278,92             | R\$ -               | R\$ -               | -            |
| 2.3                                                    | 94965                   | CONCRETO FCK=25MPa, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANCAMENTO                                                                                                                                      | M3    | 0,00   | R\$ 498,07             | R\$ 593,76             | R\$ -               | R\$ -               | -            |
| 2.4                                                    | 85862                   | ARMACAO EM TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA Q-135, ACO CA-60, 4,2MM, MALHA 10X10CM                                                                                                              | KG    | 0,00   | R\$ 15,48              | R\$ 18,45              | R\$ -               | R\$ -               | -            |
| 2.5                                                    | 92873                   | LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM ESTRUTURAS                                                                                                                                        | M3    | 0,00   | R\$ 260,37             | R\$ 310,39             | R\$ -               | R\$ -               | -            |
| 2.6                                                    | 72137                   | PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP = 12mm, INCLUS, POLIMENTO (INTERNO)                                                                                                                              | M2    | 0,00   | R\$ 119,43             | R\$ 142,37             | R\$ -               | R\$ -               | -            |
| <b>OBSTÁCULOS</b>                                      |                         |                                                                                                                                                                                              |       |        |                        |                        |                     |                     |              |
| 3.1                                                    | <b>OBSTÁCULO Nº 001</b> |                                                                                                                                                                                              |       |        |                        |                        |                     |                     |              |
| 3.1.1                                                  | 93358                   | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS EM TERRA COMPACTA, PROF. DE 0 M < H <= 1 M                                                                                                                         | M3    | 0,00   | R\$ 73,14              | R\$ 87,19              | R\$ -               | R\$ -               | -            |
| 3.1.2                                                  | 95467                   | EMBASAMENTO C/PEDERA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG C/AREIA 1:4                                                                                                                                  | M3    | 0,00   | R\$ 486,17             | R\$ 579,57             | R\$ -               | R\$ -               | -            |
| 3.1.3                                                  | 95474                   | ALVENARIA EMBASAMENTO T/JOLO CERAMICO FURADO 10X20X20 CM                                                                                                                                     | M3    | 0,00   | R\$ 563,85             | R\$ 672,17             | R\$ -               | R\$ -               | -            |
| 3.1.4                                                  | 94965                   | CONCRETO FCK=25MPa, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANCAMENTO                                                                                                                                      | M3    | 0,00   | R\$ 498,07             | R\$ 593,76             | R\$ -               | R\$ -               | -            |
| 3.1.5                                                  | C0215                   | ARMACAO ACO CA-50 DIAM. 16,0 (5/8) A 25,0MM (1) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.                                                                                     | KG    | 0,00   | R\$ 15,41              | R\$ 18,37              | R\$ -               | R\$ -               | -            |
| 3.1.6                                                  | C0217                   | ARMACAO DE ACO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM - FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.                                                                                          | KG    | 0,00   | R\$ 12,65              | R\$ 15,08              | R\$ -               | R\$ -               | -            |
|                                                        |                         |                                                                                                                                                                                              |       |        |                        |                        | R\$ 16.297,87       | R\$ 19.428,91       |              |
|                                                        |                         |                                                                                                                                                                                              |       |        |                        |                        | R\$ 10.884,36       | R\$ 12.975,44       |              |



PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE

OBRA: EXECUÇÃO DO REMANESCENTE DE OBRA DA CONSTRUÇÃO DA PARÇA DA JUVENTUDE DO CATOLÉ  
 ENDEREÇO: RUA JOÃO DE SOUSA FALCÃO, ESQUINA COM RUA EULIDES DE SOUSA - CATOLÉ  
 SINIFRA 27.1 E SINAPI 10/2022 SEM DESONERAÇÃO - DATA BASE: NOVEMBRO/2022  
 BASE DE PREÇO: 19,21%  
 BDI ADOPTADO: 112,76%  
 ENCARGOS:



PLANO ORÇAMENTÁRIO SEM DESONERAÇÃO

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS

| ITEM     | CÓDIGO           | UNID. | QUANT. | PREÇO UNITÁRIO SEM BDI | PREÇO UNITÁRIO COM BDI | PREÇO TOTAL SEM BDI | PREÇO TOTAL COM BDI |
|----------|------------------|-------|--------|------------------------|------------------------|---------------------|---------------------|
| 3.1.7    | 92265            | M2    | 0,00   | R\$ 130,36             | R\$ 155,40             | R\$ -               | R\$ -               |
| 3.1.8    | 92873            | M3    | 0,00   | R\$ 260,37             | R\$ 310,39             | R\$ -               | R\$ -               |
| 3.1.9    | 87497            | M2    | 0,00   | R\$ 78,35              | R\$ 93,40              | R\$ -               | R\$ -               |
| 3.1.10   | 96995            | M3    | 0,00   | R\$ 44,35              | R\$ 52,87              | R\$ -               | R\$ -               |
| 3.1.11   | 74202/2          | M2    | 0,00   | R\$ 181,48             | R\$ 216,35             | R\$ -               | R\$ -               |
| 3.1.12   | 94965            | M3    | 0,00   | R\$ 498,07             | R\$ 593,76             | R\$ -               | R\$ -               |
| 3.1.13   | 85662            | KG    | 0,00   | R\$ 15,48              | R\$ 18,45              | R\$ -               | R\$ -               |
| 3.1.14   | 92341            | M     | 13,60  | R\$ 107,31             | R\$ 127,93             | R\$ 1.459,42        | R\$ 1.739,85        |
| 3.1.15   | C3505            | M     | 0,00   | R\$ 321,52             | R\$ 383,29             | R\$ -               | R\$ -               |
| 3.1.15.1 | C3506-U          | M     | 19,60  | R\$ 325,62             | R\$ 388,18             | R\$ 6.382,15        | R\$ 7.608,33        |
| 3.1.16   | C4326            | M     | 0,00   | R\$ 131,02             | R\$ 156,19             | R\$ -               | R\$ -               |
| 3.1.16.1 | C4326-U          | M     | 19,60  | R\$ 132,46             | R\$ 157,91             | R\$ 2.596,22        | R\$ 3.095,04        |
| 3.1.17   | 87879            | M2    | 0,00   | R\$ 4,14               | R\$ 4,94               | R\$ -               | R\$ -               |
| 3.1.18   | 87529            | M2    | 0,00   | R\$ 36,17              | R\$ 43,12              | R\$ -               | R\$ -               |
| 3.1.19   | 74245/1          | M2    | 27,72  | R\$ 16,11              | R\$ 19,20              | R\$ 446,57          | R\$ 532,22          |
| 3.2      | OBSTÁCULO Nº 002 |       |        |                        |                        |                     | R\$ 1.401,62        |
| 3.2.1    | 93358            | M3    | 0,00   | R\$ 73,14              | R\$ 87,19              | R\$ -               | R\$ -               |
| 3.2.2    | 95467            | M3    | 0,00   | R\$ 486,17             | R\$ 579,57             | R\$ -               | R\$ -               |
| 3.2.3    | 95474            | M3    | 0,00   | R\$ 563,85             | R\$ 672,17             | R\$ -               | R\$ -               |
| 3.2.4    | 94965            | M3    | 0,00   | R\$ 498,07             | R\$ 593,76             | R\$ -               | R\$ -               |
| 3.2.5    | C0215            | KG    | 0,00   | R\$ 15,41              | R\$ 18,37              | R\$ -               | R\$ -               |
| 3.2.6    | C0217            | KG    | 0,00   | R\$ 12,85              | R\$ 15,08              | R\$ -               | R\$ -               |
| 3.2.7    | 92265            | M2    | 0,00   | R\$ 130,36             | R\$ 155,40             | R\$ -               | R\$ -               |
| 3.2.8    | 92873            | M3    | 0,00   | R\$ 260,37             | R\$ 310,39             | R\$ -               | R\$ -               |



PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE

OBRA: EXECUÇÃO DO REMANESCENTE DE OBRA DA CONSTRUÇÃO DA PARAÇA DA JUVENTUDE DO CATOLÉ  
 ENDEREÇO: RUA JOÃO DE SOUSA FALCÃO, ESQUINA COM RUA EUCLIDES DE SOUSA - CATOLÉ  
 BASE DE PREÇO: SEINFRA 27.1 E SINAPI 10/2022 SEM DESONERAÇÃO - DATA BASE: NOVEMBRO/2022  
 BDI ADOPTADO: 19,21%  
 ENCARGOS: 112,76%



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SEM DESONERAÇÃO

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS

| ITEM     | CÓDIGO           | UNID. | QUANT. | PREÇO UNITÁRIO SEM BDI | PREÇO UNITÁRIO COM BDI | PREÇO TOTAL SEM BDI | PREÇO TOTAL COM BDI | TOTAL | R\$ | 1.960.719,03 |
|----------|------------------|-------|--------|------------------------|------------------------|---------------------|---------------------|-------|-----|--------------|
| 3.2.9    | 87497            | M2    | 0,00   | R\$ 78,35              | R\$ 93,40              | R\$ -               | R\$ -               |       | R\$ |              |
| 3.2.10   | 96995            | M3    | 0,00   | R\$ 44,35              | R\$ 52,87              | R\$ -               | R\$ -               |       | R\$ |              |
| 3.2.11   | 74202/2          | M2    | 0,00   | R\$ 181,48             | R\$ 216,35             | R\$ -               | R\$ -               |       | R\$ |              |
| 3.2.12   | 94965            | M3    | 0,00   | R\$ 498,07             | R\$ 593,76             | R\$ -               | R\$ -               |       | R\$ |              |
| 3.2.13   | 85662            | KG    | 0,00   | R\$ 15,48              | R\$ 18,45              | R\$ -               | R\$ -               |       | R\$ |              |
| 3.2.14   | 92343            | M     | 8,30   | R\$ 168,87             | R\$ 201,31             | R\$ 1.401,62        | R\$ 1.670,87        |       | R\$ |              |
| 3.3      | OBSTÁCULO Nº 003 |       |        |                        |                        |                     |                     |       |     |              |
| 3.3.1    | 93358            | M3    | 0,00   | R\$ 73,14              | R\$ 87,19              | R\$ -               | R\$ -               |       | R\$ | 4.011,89     |
| 3.3.2    | 95467            | M3    | 0,00   | R\$ 486,17             | R\$ 579,57             | R\$ -               | R\$ -               |       | R\$ |              |
| 3.3.3    | 95474            | M3    | 0,00   | R\$ 563,85             | R\$ 672,17             | R\$ -               | R\$ -               |       | R\$ |              |
| 3.3.4    | 94965            | M3    | 0,00   | R\$ 498,07             | R\$ 593,76             | R\$ -               | R\$ -               |       | R\$ |              |
| 3.3.5    | C0215            | KG    | 0,00   | R\$ 15,41              | R\$ 18,37              | R\$ -               | R\$ -               |       | R\$ |              |
| 3.3.6    | C0217            | KG    | 0,00   | R\$ 12,65              | R\$ 15,08              | R\$ -               | R\$ -               |       | R\$ |              |
| 3.3.7    | 92265            | M2    | 0,00   | R\$ 130,36             | R\$ 155,40             | R\$ -               | R\$ -               |       | R\$ |              |
| 3.3.8    | 92873            | M3    | 0,00   | R\$ 260,37             | R\$ 310,39             | R\$ -               | R\$ -               |       | R\$ |              |
| 3.3.9    | 87497            | M2    | 0,00   | R\$ 78,35              | R\$ 93,40              | R\$ -               | R\$ -               |       | R\$ |              |
| 3.3.10   | 96995            | M3    | 0,00   | R\$ 44,35              | R\$ 52,87              | R\$ -               | R\$ -               |       | R\$ |              |
| 3.3.11   | 74202/2          | M2    | 0,00   | R\$ 181,46             | R\$ 216,35             | R\$ -               | R\$ -               |       | R\$ |              |
| 3.3.12   | 94965            | M3    | 0,00   | R\$ 498,07             | R\$ 593,76             | R\$ -               | R\$ -               |       | R\$ |              |
| 3.3.13   | 85662            | KG    | 0,00   | R\$ 15,48              | R\$ 18,45              | R\$ -               | R\$ -               |       | R\$ |              |
| 3.3.14   | 92341            | M     | 5,50   | R\$ 107,31             | R\$ 127,93             | R\$ 590,21          | R\$ 590,21          |       | R\$ |              |
| 3.3.15   | C3506            | M     | 0,00   | R\$ 321,52             | R\$ 383,29             | R\$ -               | R\$ -               |       | R\$ |              |
| 3.3.15.1 | C3506-U          | M     | 6,80   | R\$ 325,62             | R\$ 388,18             | R\$ 2.214,22        | R\$ 2.214,22        |       | R\$ |              |



EXECUÇÃO DO REMANESCENTE DE OBRA DA CONSTRUÇÃO DA PARACA DA JUVENTUDE DO CATOLÉ

RUA JOÃO DE SOUSA FALCÃO, ESQUINA COM RUA EUCLIDES DE SOUSA - CATOLÉ

SEINFRA 27.1 E SINAPI 10/2022 SEM DESONERAÇÃO - DATA BASE: NOVEMBRO/2022

19,21%

112,76%



**PREFEITURA DE**  
**HORIZONTE**  
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ.

| PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SEM DESONERAÇÃO        |                       |                                                                                                                                                                                                        |       |        |                        |                        |                     |                     |     | TOTAL        | R\$ | 1.960.718,03 |
|----------------------------------------------|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|------------------------|------------------------|---------------------|---------------------|-----|--------------|-----|--------------|
| ITEM                                         | CODIGO                | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS                                                                                                                                                                                 | UNID. | QUANT. | PREÇO UNITÁRIO SEM BDI | PREÇO UNITÁRIO COM BDI | PREÇO TOTAL SEM BDI | PREÇO TOTAL COM BDI | R\$ | 1.960.718,03 |     |              |
| 3.3.16                                       | C4326                 | FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE CANTONEIRA EM AÇO SAC (3"X3"X5/16")                                                                                                                                        | M     | 0,00   | R\$ 131,02             | R\$ 156,19             | R\$ -               | R\$ -               | R\$ | -            |     |              |
| 3.3.16.1                                     | C4326-U               | FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE CANTONEIRA EM AÇO SAC (3"X3"X5/16")                                                                                                                                        | M     | 6,80   | R\$ 132,46             | R\$ 157,91             | R\$ 900,73          | R\$ 1.073,79        | R\$ | 1.073,79     |     |              |
| 3.3.17                                       | 87879                 | CHAPISCO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECANICO DA ARGAMASSA                                                                                                             | M2    | 0,00   | R\$ 4,14               | R\$ 4,94               | R\$ -               | R\$ -               | R\$ | -            |     |              |
| 3.3.18                                       | 87529                 | REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6                                                                                                                                          | M2    | 0,00   | R\$ 36,17              | R\$ 43,12              | R\$ -               | R\$ -               | R\$ | -            |     |              |
| 3.3.19                                       | 74245/1               | PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS                                                                                                                                                         | M2    | 19,04  | R\$ 16,11              | R\$ 19,20              | R\$ 306,73          | R\$ 365,57          | R\$ | 365,57       |     |              |
| 10 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA : QUADRA DE VOLEI |                       |                                                                                                                                                                                                        |       |        |                        |                        |                     |                     |     |              |     |              |
| 1.0                                          | MOVIMENTO DE TERRA    |                                                                                                                                                                                                        |       |        |                        |                        |                     |                     |     |              |     |              |
| 1.1                                          | 74205/1               | ESCAVACAO MECANICA DE MATERIAL 1A. CATEGORIA, PROVENIENTE DE CORTE DE SUBLEITO (C/TRACTOR ESTEIRAS 160HP)                                                                                              | M3    | 0,00   | R\$ 2,28               | R\$ 2,72               | R\$ -               | R\$ -               | R\$ | -            |     |              |
| 1.2                                          | 96622                 | LASTRO DE AREIA MEDIA                                                                                                                                                                                  | M3    | 0,00   | R\$ 144,26             | R\$ 171,97             | R\$ -               | R\$ -               | R\$ | -            |     |              |
| 2.0                                          | GABARITO              |                                                                                                                                                                                                        |       |        |                        |                        |                     |                     |     |              |     |              |
| 2.1                                          | C1630                 | LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 10 VEZES                                                                                    | M2    | 0,00   | R\$ 6,80               | R\$ 7,87               | R\$ -               | R\$ -               | R\$ | -            |     |              |
| 3.0                                          | ALAMBRADO             |                                                                                                                                                                                                        |       |        |                        |                        |                     |                     |     |              |     |              |
| 3.1                                          | 74244/1               | ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIAMETRO 2", COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM                    | M2    | 0,00   | R\$ 209,96             | R\$ 250,30             | R\$ -               | R\$ -               | R\$ | 99.102,64    |     |              |
| 3.2                                          | COMP 14               | ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIAMETRO 2", COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM, INCLUSIVE PINTURA | M2    | 340,72 | R\$ 240,41             | R\$ 286,60             | R\$ 81.912,50       | R\$ 97.650,35       | R\$ | 97.650,35    |     |              |
| 3.3                                          | 79500/2               | PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO, TRES DEMAOS                                                                                                                                                        | M2    | 54,19  | R\$ 22,48              | R\$ 26,80              | R\$ 1.218,19        | R\$ 1.452,29        | R\$ | 1.452,29     |     |              |
| 4.0                                          | INSTALAÇÕES           |                                                                                                                                                                                                        |       |        |                        |                        |                     |                     |     |              |     |              |
| 4.1                                          | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS |                                                                                                                                                                                                        |       |        |                        |                        |                     |                     |     |              |     |              |
| 4.1.1                                        | C4987                 | POSTE CONCRETO H=10M, 2 PROJETORES, LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO 400W                                                                                                                                  | UN    | 0,00   | R\$ 1.994,64           | R\$ 2.377,84           | R\$ -               | R\$ -               | R\$ | -            |     |              |
| 4.1.2                                        | 91928                 | CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 4MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO                                                                                                                 | M     | 0,00   | R\$ 5,50               | R\$ 7,75               | R\$ -               | R\$ -               | R\$ | -            |     |              |
| 4.1.3                                        | C0631                 | CAIXA EM ALVENARIA (40X40X80cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO                                                                                                               | UN    | 0,00   | R\$ 276,71             | R\$ 329,87             | R\$ -               | R\$ -               | R\$ | -            |     |              |
| 4.1.4                                        | 91929                 | CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015                                                                         | M     | 338,63 | R\$ 6,96               | R\$ 8,30               | R\$ 2.356,86        | R\$ 2.810,63        | R\$ | 2.810,63     |     |              |
| 4.1.5                                        | 91927                 | CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015                                                                       | M     | 382,14 | R\$ 4,72               | R\$ 5,63               | R\$ 1.803,70        | R\$ 2.151,45        | R\$ | 2.151,45     |     |              |
| 4.1.6                                        | C4556-U               | CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²                                                                                                                                                                  | M     | 57,68  | R\$ 8,95               | R\$ 10,67              | R\$ 516,08          | R\$ 575,45          | R\$ | 575,45       |     |              |
| 4.1.7                                        | C1199-U               | ELETRODUTO PVC ROSC.INCL CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")                                                                                                                                                     | M     | 65,21  | R\$ 36,06              | R\$ 42,00              | R\$ 2.351,34        | R\$ 2.803,38        | R\$ | 2.803,38     |     |              |

0000-0001-9300-3000

Artículo 10.º Del Departamento de Previsión de la Juventud del Estado. Artículo 10.º del

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE

OBRA: EXECUÇÃO DO REMANESCENTE DE OBRA DA CONSTRUÇÃO DA PARÇA DA JUVENTUDE DO CATOLÉ  
RUA JOÃO DE SOUSA FALCÃO, ESQUINA COM RUA EULÍDES DE SOUSA - CATOLÉ  
SEINFRA 27.1 E SINAPI 10/2022 SEM DESONERAÇÃO - DATA BASE: NOVEMBRO/2022  
BASE DE PREÇO: 19,21%  
BOI ADOTADO: 112,75%  
ENCARGOS:



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SEM DESONERAÇÃO

| PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SEM DESONERAÇÃO |        |                        |                                                                                                                                                                                 |        |                        |                        |                     |                     |              |     |
|---------------------------------------|--------|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------------------|------------------------|---------------------|---------------------|--------------|-----|
| ITEM                                  | CÓDIGO | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS | UND.                                                                                                                                                                            | QUANT. | PREÇO UNITÁRIO SEM BDI | PREÇO UNITÁRIO COM BDI | PREÇO TOTAL SEM BDI | PREÇO TOTAL COM BDI | TOTAL        | R\$ |
| 4.1                                   | 4.1.8  | COMP 15                | POSTE DE CONCRETO, CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200daN, COMPRIMENTO 12m - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                            | UN     | 4,00                   | R\$ 1.844,13           | R\$ 2.198,42        | R\$ 7.376,52        | R\$ 8.793,68 |     |
|                                       | 4.1.9  | COMP 16                | SUPOORTE EM AÇO GALVANIZADO PARA 02 PROJETORES OU 02 LUMINÁRIAS TIPO PÉTALA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                         | UN     | 4,00                   | R\$ 178,72             | R\$ 213,06          | R\$ 714,89          | R\$ 852,24   |     |
|                                       | 4.1.10 | COMP 19                | PROJETOR LED, 200W, TCC 6.500K (BRANCO FRIO), IRC >80, BIVOLT (110-220V), GRAU DE PROTEÇÃO DE NO MÍNIMO IP66, EFICIÊNCIA LUMINOSA MÍNIMA 90 LUMENSW - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN     | 8,00                   | R\$ 314,09             | R\$ 374,43          | R\$ 2.512,69        | R\$ 2.995,44 |     |
|                                       | 4.1.11 | C2784-U                | ESCOVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1,50m                                                                                                                                | M3     | 3,56                   | R\$ 49,00              | R\$ 58,41           | R\$ 174,43          | R\$ 207,94   |     |
|                                       | 4.1.12 | C2921-U                | REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA                                                                                                                      | M3     | 3,56                   | R\$ 31,43              | R\$ 37,47           | R\$ 111,90          | R\$ 133,39   |     |
| 4.1                                   | 4.1.13 | COMP 25                | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO QD4 (QUADRA VÓLEI), EM CHAPA METÁLICA, DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                           | UN     | 1,00                   | R\$ 3.395,51           | R\$ 4.047,84        | R\$ 3.395,51        | R\$ 4.047,84 |     |
| 11 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA : QUIOSQUE |        |                        |                                                                                                                                                                                 |        |                        |                        |                     |                     |              |     |
| SERVIÇOS PRELIMINARES                 |        |                        |                                                                                                                                                                                 |        |                        |                        |                     |                     |              |     |
| 1.0                                   | 1.1    | C1630                  | LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 10 VEZES.                                                            | M2     | 0,00                   | R\$ 6,60               | R\$ 7,87            | R\$ -               | R\$ -        |     |
| MOVIMENTO DE TERRA                    |        |                        |                                                                                                                                                                                 |        |                        |                        |                     |                     |              |     |
| 2.0                                   | 2.1    | 93358                  | ESCOVAÇÃO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA ATÉ 1,5M EXCLUINDO ESGOTAMENTO / ESCORAMENTO                                                                               | M3     | 0,00                   | R\$ 73,14              | R\$ 87,19           | R\$ -               | R\$ -        |     |
| 2.0                                   | 2.2    | 96955                  | REATERRO DE VALAS / CAVAS, COMPACTADA A MAÇO, EM CAMADAS DE ATÉ 30 CM.                                                                                                          | M3     | 0,00                   | R\$ 44,35              | R\$ 52,87           | R\$ -               | R\$ -        |     |
| INFRA - ESTRUTURA                     |        |                        |                                                                                                                                                                                 |        |                        |                        |                     |                     |              |     |
| 3.0                                   | 3.1    | 87487                  | ALVENARIA EM TUBULO CERAMICO FURADO 10X20X20CM, 1 VEZ, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:2:5 (CIMENTO, CAL E AREIA), JUNTAS 10MM                                                   | M2     | 0,00                   | R\$ 78,35              | R\$ 93,40           | R\$ -               | R\$ -        |     |
| 3.0                                   | 3.2    | 95467                  | EMBASAMENTO C/ PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG C/IM/AREIA 1:4                                                                                                                  | M3     | 0,00                   | R\$ 486,17             | R\$ 579,57          | R\$ -               | R\$ -        |     |
| 3.0                                   | 3.3    | C0089                  | ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO                                                                                                                                    | M3     | 0,00                   | R\$ 730,76             | R\$ 871,15          | R\$ -               | R\$ -        |     |
| SUPERESTRUTURA                        |        |                        |                                                                                                                                                                                 |        |                        |                        |                     |                     |              |     |
| 4.0                                   | 4.1    | 73361                  | CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANÇAMENTO                                                                                                              | M3     | 0,00                   | R\$ 486,17             | R\$ 579,57          | R\$ -               | R\$ -        |     |
| 4.0                                   | 4.2    | 94983                  | CONCRETO FCK=15MPA (1:2,5:3) , INCLUIDO PREPARO MECANICO, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO.                                                                                             | M3     | 0,00                   | R\$ 442,29             | R\$ 527,26          | R\$ -               | R\$ -        |     |
| 4.0                                   | 4.3    | C0217                  | ARMACAO DE AÇO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM - FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.                                                                             | KG     | 0,00                   | R\$ 12,65              | R\$ 15,08           | R\$ -               | R\$ -        |     |
| 4.0                                   | 4.4    | 92778                  | ARMACAO AÇO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) A 12,5MM(1/2) -FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.                                                                        | KG     | 0,00                   | R\$ 14,47              | R\$ 17,25           | R\$ -               | R\$ -        |     |
| 4.0                                   | 4.5    | 92873                  | LANÇAMENTO/APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO EM ESTRUTURAS                                                                                                                           | M3     | 0,00                   | R\$ 280,37             | R\$ 310,39          | R\$ -               | R\$ -        |     |
| 4.0                                   | 4.6    | 74202/1                | LAJE PRE-MOLDADA P/FORRO, SOBRECARGA 100KG/M2, VAOS ATÉ 3,50M/E=8CM, C/LAJOTAS E CAP C/CONC FCK=20MPA, 30M, INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA       | M2     | 18,48                  | R\$ 104,08             | R\$ 124,08          | R\$ 1.924,44        | R\$ 2.294,24 |     |
| PAREDES E PAINÉIS                     |        |                        |                                                                                                                                                                                 |        |                        |                        |                     |                     |              |     |
| 5.0                                   |        |                        |                                                                                                                                                                                 |        |                        |                        |                     |                     |              |     |

MISSAO PERMANENTE  
2025  
R\$ 2.294,24

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE

OBRA: EXECUÇÃO DO REMANESCENTE DE OBRA DA CONSTRUÇÃO DA PARAÇA DA JUVENTUDE DO CÁTOLÉ

ENDEREÇO: RUA JOÃO DE SOUSA FALCÃO, ESQUINA COM RUA EULIDES DE SOUSA - CÁTOLÉ

BASE DE PREÇO: SEINFRA 27.1 E SINAPI 10/2022 SEM DESONERAÇÃO - DATA BASE: NOVEMBRO/2022

BOI ADOPTADO: 19,21%

ENCARGOS: 112,76%



PLANTILHA ORÇAMENTÁRIA SEM DESONERAÇÃO

| ITEM  | CÓDIGO                      | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS                                                                                                            | UNID. | QUANT. | PREÇO UNITÁRIO SEM BDI | PREÇO UNITÁRIO COM BDI | PREÇO TOTAL SEM BDI | PREÇO TOTAL COM BDI |
|-------|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|------------------------|------------------------|---------------------|---------------------|
| 5.1   | COMP 8                      | ALVENARIA COM TIUOLOS REFRATÁRIO 6,5x10x20CM APARENTES , ASSENTADOS COM ARGAMASSATRACO 1:6 (CIMENTO E AREIA) PREPARO MANUAL       | M2    | 0,00   | R\$ 143,38             | R\$ 170,93             | R\$ -               | R\$ -               |
| 6.0   | COBERTURA                   |                                                                                                                                   |       |        |                        |                        |                     |                     |
| 6.1   | C1336                       | ESTRUTURA EM MADEIRA APARELHADA, PARA TELHA CERAMICA, APOIADA EM PAREDE                                                           | M2    | 0,00   | R\$ 115,96             | R\$ 138,24             | R\$ -               | R\$ -               |
| 6.1.1 | C1336-U                     | ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 3 A 7m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS)                 | M2    | 44,45  | R\$ 119,24             | R\$ 142,15             | R\$ 5.300,22        | R\$ 6.318,57        |
| 6.2   | 94445                       | COBERTURA EM TELHA CERÂMICA TIPO PAULISTA, COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA) E ARAME RECOZIDO                             | M2    | 44,45  | R\$ 39,68              | R\$ 47,30              | R\$ 1.763,78        | R\$ 2.102,49        |
| 6.3   | C0387                       | BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL                                                                                                    | M     | 0,00   | R\$ 13,16              | R\$ 15,69              | R\$ -               | R\$ -               |
| 6.3.1 | C0387-U                     | BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL                                                                                                    | M     | 22,80  | R\$ 14,11              | R\$ 16,82              | R\$ 321,71          | R\$ 383,50          |
| 6.4   | 94219                       | CUMEEIRA COM TELHA CERAMICA EMBOCADA COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)                                             | M     | 8,30   | R\$ 28,25              | R\$ 33,68              | R\$ 234,48          | R\$ 279,54          |
| 6.5   | C4484-U                     | EMBOCAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA                                                                                        | M     | 3,93   | R\$ 14,08              | R\$ 16,78              | R\$ 55,33           | R\$ 65,95           |
| 8.0   | PISOS INTERNOS              |                                                                                                                                   |       |        |                        |                        |                     |                     |
| 8.1   | C1611                       | LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP = 5CM                                                                                         | M2    | 0,00   | R\$ 40,75              | R\$ 48,58              | R\$ -               | R\$ -               |
| 8.1.1 | C1611-U                     | LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP = 5CM                                                                                         | M2    | 16,00  | R\$ 42,92              | R\$ 51,17              | R\$ 686,72          | R\$ 818,72          |
| 8.2   | 87247                       | PISO CERAMICO PADRAO MEDIO PEI 5 ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA 1:4 (CIMENTO E AREIA) E REJUNTADO COM CIMENTO BRANCO                   | M2    | 16,00  | R\$ 46,64              | R\$ 57,98              | R\$ 778,24          | R\$ 927,68          |
| 9.0   | INSTALAÇÕES                 |                                                                                                                                   |       |        |                        |                        |                     |                     |
| 9.1   | INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS |                                                                                                                                   |       |        |                        |                        |                     |                     |
| 9.1.1 | C1950                       | PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO                                                                                              | PT    | 0,00   | R\$ 209,97             | R\$ 250,31             | R\$ -               | R\$ -               |
| 9.1.2 | C1948                       | PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO                                                                                             | PT    | 0,00   | R\$ 231,04             | R\$ 275,43             | R\$ -               | R\$ -               |
| 9.1.3 | 98102                       | CAIXA DE GORDURA SIMPLES EM CONCRETO PRE-MOLDADO DN 400MM COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                   | UN    | 0,00   | R\$ 160,72             | R\$ 191,60             | R\$ -               | R\$ -               |
| 9.1.4 | 86889                       | PIA COZINHA EM BANCA GRANITO CINZA 1,20X0,60M/CUBA INOX/TORNEIRA PAREDE                                                           | UN    | 1,00   | R\$ 719,64             | R\$ 857,89             | R\$ 719,64          | R\$ 857,89          |
| 9.1.5 | 86881                       | SIFAO EM METAL CROMADO 1 X 1 1/2"                                                                                                 | UN    | 1,00   | R\$ 157,33             | R\$ 187,56             | R\$ 157,33          | R\$ 187,56          |
| 9.1.6 | 89352                       | REGISTRO GAVETA 1/2" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO                                                                      | UN    | 1,00   | R\$ 33,92              | R\$ 40,44              | R\$ 33,92           | R\$ 40,44           |
| 9.1.7 | 89710                       | RALO SECO DE PVC 100X100MM SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO                                                                    | UN    | 1,00   | R\$ 18,42              | R\$ 21,96              | R\$ 18,42           | R\$ 21,96           |
| 9.2   | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS       |                                                                                                                                   |       |        |                        |                        |                     |                     |
| 9.2.1 | 93147                       | PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO                                                                                               | PT    | 0,00   | R\$ 266,46             | R\$ 317,65             | R\$ -               | R\$ -               |
| 9.2.2 | 739539                      | LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 1X20W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN    | 5,00   | R\$ 99,25              | R\$ 118,32             | R\$ 496,25          | R\$ 591,60          |
| 9.2.3 | 68066                       | CAIXA DE PROTECAO P/ MEDIDOR MONOFASICO E DISJUNTOR EM CHAPA ALUMINIO 3MM                                                         | UN    | 0,00   | R\$ 170,44             | R\$ 203,18             | R\$ -               | R\$ -               |

ENCARGOS: 112,76%

|    |      |       |           |        |           |
|----|------|-------|-----------|--------|-----------|
| RS | CONF | 48939 | 10.450,23 | 156,00 | 10.294,23 |
|----|------|-------|-----------|--------|-----------|

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE

ORRA: EXECUÇÃO DO REMANESCENTE DE OBRA DA CONSTRUÇÃO DA PARACA DA JUVENTUDE DO CATOLÉ  
 ENDREÇO: RUA JOÃO DE SOUSA FALCÃO, ESQUINA COM RUA EUCIDES DE SOUSA - CATOLÉ  
 BASE DE PREÇO: SEINFRA 27.1 E SINAPI 10/2022 SEM DESONERAÇÃO - DATA BASE: NOVEMBRO/2022  
 BDI ADOPTADO: 19,21%  
 ENCARGOS: 112,76%



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SEM DESONERAÇÃO

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS

| ITEM                                       | CÓDIGO             | UNID. | QUANT. | PREÇO UNITÁRIO SEM BDI | PREÇO UNITÁRIO COM BDI | PREÇO TOTAL SEM BDI | PREÇO TOTAL COM BDI |
|--------------------------------------------|--------------------|-------|--------|------------------------|------------------------|---------------------|---------------------|
| 11.2                                       | 84027              | M2    | 16,00  | R\$ 38,76              | R\$ 46,21              | R\$ 620,16          | R\$ 739,36          |
| 11.3                                       | C4069              | M2    | 0,00   | R\$ 401,28             | R\$ 478,37             | -                   | -                   |
| 11.3.1                                     | C4069-U            | M2    | 3,96   | R\$ 406,04             | R\$ 484,05             | R\$ 1.607,92        | R\$ 1.916,84        |
| 11.4                                       | C3447              | M2    | 0,00   | R\$ 1,29               | R\$ 1,54               | -                   | -                   |
| 11.4.1                                     | C3447-U            | M2    | 18,49  | R\$ 1,39               | R\$ 1,65               | R\$ 25,64           | R\$ 30,51           |
| 11.5                                       | C4426-U            | UN    | 1,00   | R\$ 798,07             | R\$ 951,39             | R\$ 798,07          | R\$ 951,39          |
| 11.5                                       | 94581              | M2    | 2,24   | R\$ 1.151,15           | R\$ 1.372,31           | R\$ 2.578,56        | R\$ 3.073,97        |
| 11.7                                       | C1969-U            | M2    | 9,12   | R\$ 332,24             | R\$ 396,07             | R\$ 3.030,03        | R\$ 3.612,16        |
| 12 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA : ADMINISTRAÇÃO |                    |       |        |                        |                        |                     |                     |
| 1.0                                        | INSTALAÇÃO DA OBRA |       |        |                        |                        |                     |                     |
| 1.1                                        | C1630              | M2    | 0,00   | R\$ 6,80               | R\$ 7,87               | -                   | -                   |
| 2.0                                        | MOVIMENTO DE TERRA |       |        |                        |                        |                     |                     |
| 2.1                                        | 90106              | M3    | 0,00   | R\$ 7,06               | R\$ 8,42               | -                   | -                   |
| 2.2                                        | 96995              | M3    | 0,00   | R\$ 44,35              | R\$ 52,87              | -                   | -                   |
| 3.0                                        | ALVENARIA          |       |        |                        |                        |                     |                     |
| 3.1                                        | 87497              | M2    | 0,00   | R\$ 78,35              | R\$ 93,40              | -                   | -                   |
| 4.0                                        | CONCRETO           |       |        |                        |                        |                     |                     |
| 4.1                                        | FUNDAÇÃO           |       |        |                        |                        |                     |                     |
| 4.1.2                                      | 92265              | M2    | 0,00   | R\$ 130,36             | R\$ 155,40             | -                   | -                   |
| 4.1.3                                      | 94965              | M3    | 0,00   | R\$ 498,07             | R\$ 593,76             | -                   | -                   |
| 4.1.4                                      | 97084              | M3    | 0,00   | R\$ 260,37             | R\$ 310,39             | -                   | -                   |
| 4.2                                        | SUPERESTRUTURA     |       |        |                        |                        |                     |                     |
| TOTAL                                      |                    |       |        |                        |                        |                     | R\$ 1.960.718,03    |



PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE

EXECUÇÃO DO REMANESCENTE DE OBRA DA CONSTRUÇÃO DA PARÇA DA JUVENTUDE DO CATOLÉ

RUA JOÃO DE SOUSA FALCÃO, ESQUINA COM RUA EULIDES DE SOUSA - CATOLÉ

SEINFRA 27.1 E SINAPI 10/2022 SEM DESONERAÇÃO - DATA BASE: NOVEMBRO/2022

BASE DE PREÇO: 19,21%

ENCARGOS: 112,76%



PREFEITURA DE  
**HORIZONTE**  
DE MÃOS DADAS COM VOCE.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SEM DESONERAÇÃO

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS

| ITEM                | CÓDIGO                             | UNID. | QUANT. | PREÇO UNITÁRIO SEM BDI | PREÇO UNITÁRIO COM BDI | PREÇO TOTAL SEM BDI | PREÇO TOTAL COM BDI |
|---------------------|------------------------------------|-------|--------|------------------------|------------------------|---------------------|---------------------|
| 4.2.1               | C1399                              | M2    | 0,00   | R\$ 101,66             | R\$ 121,19             | R\$ -               | R\$ -               |
| 4.2.2               | 94965                              | M3    | 0,00   | R\$ 498,07             | R\$ 593,76             | R\$ -               | R\$ -               |
| 4.2.3               | 92873                              | M3    | 0,00   | R\$ 260,37             | R\$ 310,39             | R\$ -               | R\$ -               |
| 4.3                 | FERRAGEM FUNDAÇÃO E SUPERESTRUTURA |       |        |                        |                        |                     |                     |
| 4.3.1               | C0217                              | KG    | 0,00   | R\$ 12,65              | R\$ 15,08              | R\$ -               | R\$ -               |
| 4.3.2               | 92778                              | KG    | 0,00   | R\$ 14,47              | R\$ 17,25              | R\$ -               | R\$ -               |
| 4.4                 | PERGOLADO EXTERNO                  |       |        |                        |                        |                     |                     |
| 4.4.1               | C1886-U                            | M²    | 0,00   | R\$ 512,23             | R\$ 610,64             | R\$ -               | R\$ -               |
| 4.4.1.1             | C1888-U                            | M2    | 22,50  | R\$ 512,23             | R\$ 610,64             | R\$ 11.525,18       | R\$ 13.739,40       |
| 5.0                 | FORRO                              |       |        |                        |                        |                     |                     |
| 5.1                 | C4479                              | M2    | 0,00   | R\$ 120,58             | R\$ 143,75             | R\$ -               | R\$ -               |
| 5.1.1               | C4479-U                            | M2    | 281,16 | R\$ 120,58             | R\$ 143,75             | R\$ 33.902,27       | R\$ 40.416,75       |
| 6.0                 | COBERTA                            |       |        |                        |                        |                     |                     |
| 6.1                 | C0618                              | M2    | 0,00   | R\$ 66,95              | R\$ 79,81              | R\$ -               | R\$ -               |
| 6.2                 | C1326                              | M2    | 0,00   | R\$ 152,80             | R\$ 182,16             | R\$ -               | R\$ -               |
| 6.3                 | 94213                              | M2    | 352,40 | R\$ 84,34              | R\$ 100,54             | R\$ 29.721,42       | R\$ 35.430,30       |
| 6.4                 | C0963-U                            | M     | 18,45  | R\$ 55,71              | R\$ 66,41              | R\$ 1.027,85        | R\$ 1.225,26        |
| 7.0                 | REVESTIMENTOS                      |       |        |                        |                        |                     |                     |
| 7.1                 | DE LAJES                           |       |        |                        |                        |                     |                     |
| 7.1.1               | 87878                              | M2    | 0,00   | R\$ 4,56               | R\$ 5,44               | R\$ -               | R\$ -               |
| 7.1.2               | C2111                              | M2    | 0,00   | R\$ 28,51              | R\$ 33,99              | R\$ -               | R\$ -               |
| 7.1                 | DE PAREDES                         |       |        |                        |                        |                     |                     |
| 7.2.1               | 87879                              | M2    | 0,00   | R\$ 4,14               | R\$ 4,94               | R\$ -               | R\$ -               |
| 7.2.2               | C2126                              | M2    | 0,00   | R\$ 24,63              | R\$ 29,42              | R\$ -               | R\$ -               |
| TOTAL               |                                    |       |        |                        |                        |                     | R\$ 1.960.718,03    |
| PREÇO TOTAL COM BDI |                                    |       |        |                        |                        |                     | R\$ 1.960.718,03    |

## PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE

OBRA: EXECUÇÃO DO REMANESCENTE DE OBRA DA CONSTRUÇÃO DA PARAÇA DA JUVENTUDE DO CATOLÉ

ENDEREÇO: RUA JOÃO DE SOUSA FAÇÃO, ESQUINA COM RUA EUCLIDES DE SOUSA - CATOLÉ

BASE DE PREÇO: SEINFRA 27.1 E SINAPI 10/2022 SEM DESONERAÇÃO - DATA BASE: NOVEMBRO/2022

BDI ADOPTADO: 19,21%

ENCARGOS: 112,76%



| PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SEM DESONERAÇÃO |                        |                                                                                                                                                  |       |        |                        | TOTAL                  |                     | R\$                 | 1.960.719,03                  |
|---------------------------------------|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|------------------------|------------------------|---------------------|---------------------|-------------------------------|
| ITEM                                  | CÓDIGO                 | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS                                                                                                                           | UNID. | QUANT. | PREÇO UNITÁRIO SEM BDI | PREÇO UNITÁRIO COM BDI | PREÇO TOTAL SEM BDI | PREÇO TOTAL COM BDI |                               |
| 7.2.3                                 | 87527                  | EMBOCO PAULISTA (MASSA ÚNICA) TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA), ESPESURA 2,0CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA                              | M2    | 0,00   | R\$ 39,65              | R\$ 47,27              | R\$ -               | R\$ -               |                               |
| 7.2.4                                 | 87275                  | CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE                                                    | M2    | 67,98  | R\$ 68,77              | R\$ 81,98              | R\$ 4.874,98        | R\$ 5.573,00        |                               |
| 7.2.5                                 | C1123                  | REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)                          | M2    | 0,00   | R\$ 8,67               | R\$ 10,34              | R\$ -               | R\$ -               |                               |
| 8.0                                   | PAVIMENTAÇÃO           |                                                                                                                                                  |       |        |                        |                        |                     |                     | R\$ 1.276,54 R\$ 1.521,69     |
| 8.1                                   | 95241                  | CONTRAPISO/LASTRO DE CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL, E=5CM, PREPARO COM BETONEIRA                                                                       | M2    | 0,00   | R\$ 30,65              | R\$ 36,54              | R\$ -               | R\$ -               |                               |
| 8.2                                   | C4439                  | CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO                                                      | M2    | 0,00   | R\$ 112,19             | R\$ 133,74             | R\$ -               | R\$ -               |                               |
| 8.2.1                                 | 87248                  | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35x35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF. 08/2014 | M2    | 29,68  | R\$ 43,01              | R\$ 51,27              | R\$ 1.276,54        | R\$ 1.521,69        |                               |
| 8.3                                   | C1123                  | REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)                          | M2    | 0,00   | R\$ 8,67               | R\$ 10,34              | R\$ -               | R\$ -               |                               |
| 8.4                                   | 72137                  | PISO INDUSTRIAL ALTA RESISTÊNCIA, ESPESURA 12MM, INCLUI JOINTS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO                                     | M2    | 0,00   | R\$ 119,43             | R\$ 142,37             | R\$ -               | R\$ -               |                               |
| 8.5                                   | C3410                  | CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO L=0,60m                                                                                     | M2    | 0,00   | R\$ 292,74             | R\$ 348,98             | R\$ -               | R\$ -               |                               |
| 9.0                                   | ESQUADRIAS E FERRAGENS |                                                                                                                                                  |       |        |                        |                        |                     |                     | R\$ 128.672,08 R\$ 153.391,82 |
| 9.1                                   | DE MADEIRA             |                                                                                                                                                  |       |        |                        |                        |                     |                     | R\$ 5.438,48 R\$ 6.483,31     |
| 9.1.1                                 | COMP 1                 | PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA C/ REVESTIMENTO MELAMINICO FOSCO INCLUSIVE FERRAGENS                                                 | UN    | 2,00   | R\$ 782,12             | R\$ 932,38             | R\$ 1.564,24        | R\$ 1.864,76        |                               |
| 9.1.2                                 | COMP 4                 | PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 1,80 m), COMPLETA C/ REVESTIMENTO MELAMINICO FOSCO INCLUSIVE FERRAGENS                                                 | UN    | 5,00   | R\$ 604,42             | R\$ 720,54             | R\$ 3.022,10        | R\$ 3.602,70        |                               |
| 9.1.3                                 | COMP 5                 | PORTA TIPO PARANÁ (0,9 x 2,10 m), COMPLETA C/ REVESTIMENTO MELAMINICO FOSCO INCLUSIVE FERRAGENS                                                  | UN    | 1,00   | R\$ 852,14             | R\$ 1.015,85           | R\$ 852,14          | R\$ 1.015,85        |                               |
| 9.2                                   | METÁLICA               |                                                                                                                                                  |       |        |                        |                        |                     |                     | R\$ 123.239,60 R\$ 146.908,53 |
| 9.2.1                                 | 94581                  | JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM AR, INCLUSIVE GUARNICOES E VIDRO FANTASIA                                                                          | M2    | 80,22  | R\$ 1.151,15           | R\$ 1.372,31           | R\$ 92.345,46       | R\$ 110.086,71      |                               |
| 9.2.2                                 | C4516                  | PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM                          | M2    | 0,00   | R\$ 343,51             | R\$ 408,50             | R\$ -               | R\$ -               |                               |
| 9.2.2.1                               | C4516-U                | PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM                          | M2    | 12,81  | R\$ 343,51             | R\$ 408,50             | R\$ 4.400,36        | R\$ 5.245,70        |                               |
| 9.2.3                                 | 72117                  | VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESURA 4MM                                                                                                      | M2    | 100,50 | R\$ 263,56             | R\$ 314,19             | R\$ 26.487,78       | R\$ 31.576,10       |                               |
| 10.0                                  | INSTALAÇÕES            |                                                                                                                                                  |       |        |                        |                        |                     |                     | R\$ 77.863,30 R\$ 97.809,50   |
| 10.1                                  | INSTALAÇÕES ELÉTRICA   |                                                                                                                                                  |       |        |                        |                        |                     |                     | R\$ 57.071,33 R\$ 68.025,41   |
| 10.1.1                                | 93147                  | PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO                                                                                                              | PT    | 0,00   | R\$ 288,46             | R\$ 317,65             | R\$ -               | R\$ -               |                               |
| 10.1.2                                | C1661                  | LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 16 W)                                                                                                       | UN    | 0,00   | R\$ 96,70              | R\$ 115,28             | R\$ -               | R\$ -               |                               |

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE  
EXECUÇÃO DO REMANEJIMENTO DE OBRA DA CONSTRUÇÃO DA PARACA DA JUVENTUDE DO CATOLÉ  
RUA JOÃO DE SOUSA FALCÃO, ESQUINA COM RUA EUCLIDES DE SOUSA - CATOLÉ  
SENINHA 27,1 E SINAPI 10/2022 SEM DESONERAÇÃO - DATA BASE: NOVEMBRO/2022  
BASE DE PREÇO: 19,21%  
BOL ADOTADO: 112,76%  
ENCARGOS:

| ITEM     |         | CÓDIGO | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS                                                                                                                                                                                                                                                                                | UNID. | QUANT.  | PREÇO UNITÁRIO SEM BDI | PREÇO UNITÁRIO COM BDI | PREÇO TOTAL SEM BDI | PREÇO TOTAL COM BDI | TOTAL | R\$       | 1.950.718,03 |
|----------|---------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|------------------------|------------------------|---------------------|---------------------|-------|-----------|--------------|
| 10.1.2.1 | C1661-U |        | LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA ( 2 X 16 )W                                                                                                                                                                                                                                                           | UN    | 1,00    | R\$ 100,69             | R\$ 120,04             | R\$ 100,69          | R\$ 120,04          | R\$   | 120,04    |              |
| 10.1.3   | C1638   |        | LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W                                                                                                                                                                                                                                                             | UN    | 0,00    | R\$ 109,67             | R\$ 130,74             | R\$                 | R\$                 | R\$   | -         |              |
| 10.1.3.1 | C1638-U |        | LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W                                                                                                                                                                                                                                                             | UN    | 34,00   | R\$ 113,66             | R\$ 135,50             | R\$ 3.864,54        | R\$ 4.607,00        | R\$   | 4.607,00  |              |
| 10.1.4   | C4105   |        | ARANDELA PARA FLUORESCENTE COMPACTA 18W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM DOIS VISORES EM VIDRO FOSCO                                                                                                                                                                    | UN    | 0,00    | R\$ 213,73             | R\$ 254,79             | R\$                 | R\$                 | R\$   | -         |              |
| 10.1.4.1 | C4105-U |        | ARANDELA PARA FLUORESCENTE COMPACTA 18W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM DOIS VISORES EM VIDRO FOSCO                                                                                                                                                                    | UN    | 5,00    | R\$ 218,09             | R\$ 259,99             | R\$ 1.090,45        | R\$ 1.299,95        | R\$   | 1.299,95  |              |
| 10.1.5   | C2484   |        | TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V                                                                                                                                                                                                                                                                    | UN    | 0,00    | R\$ 20,54              | R\$ 24,49              | R\$                 | R\$                 | R\$   | -         |              |
| 10.1.6   | 74130/1 |        | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                                                                                                   | UN    | 0,00    | R\$ 16,59              | R\$ 19,78              | R\$                 | R\$                 | R\$   | -         |              |
| 10.1.7   | C4530   |        | DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA                                                                                                                                                                                                                                                              | UN    | 0,00    | R\$ 140,03             | R\$ 166,93             | R\$                 | R\$                 | R\$   | -         |              |
| 10.1.8   | 96985   |        | HASTE COPPERWELD 5/8 X 3,0M COM CONECTOR                                                                                                                                                                                                                                                              | UN    | 0,00    | R\$ 99,63              | R\$ 118,77             | R\$                 | R\$                 | R\$   | -         |              |
| 10.1.9   | 74131/4 |        | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E CABO DE COBRE ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1 KV, INSTALADO EM ELETROCALHA OU PERFILADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2020 | M     | 204,23  | R\$ 10,73              | R\$ 12,79              | R\$ 2.191,39        | R\$ 2.612,10        | R\$   | 2.612,10  |              |
| 10.1.11  | 91828   |        | CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015                                                                                                                                                                         | M     | 359,00  | R\$ 6,50               | R\$ 7,75               | R\$ 2.333,50        | R\$ 2.782,25        | R\$   | 2.782,25  |              |
| 10.1.12  | 91826   |        | CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015                                                                                                                                                                       | M     | 3921,03 | R\$ 4,18               | R\$ 4,98               | R\$ 16.389,91       | R\$ 19.526,73       | R\$   | 19.526,73 |              |
| 10.1.13  | C1189-U |        | ELETRODUTO PVC ROSC INCL CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")                                                                                                                                                                                                                                                    | M     | 68,44   | R\$ 36,06              | R\$ 42,99              | R\$ 2.467,81        | R\$ 2.942,24        | R\$   | 2.942,24  |              |
| 10.1.14  | C1186-U |        | ELETRODUTO PVC ROSC INCL CONEXÕES D= 25mm (3/4")                                                                                                                                                                                                                                                      | M     | 57,41   | R\$ 17,48              | R\$ 20,84              | R\$ 1.003,47        | R\$ 1.196,42        | R\$   | 1.196,42  |              |
| 10.1.15  | C2784-U |        | ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m                                                                                                                                                                                                                                                      | M³    | 4,20    | R\$ 49,00              | R\$ 58,41              | R\$ 205,79          | R\$ 245,32          | R\$   | 245,32    |              |
| 10.1.16  | C2921-U |        | REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA                                                                                                                                                                                                                                            | M³    | 4,20    | R\$ 31,43              | R\$ 37,47              | R\$ 132,02          | R\$ 157,37          | R\$   | 157,37    |              |
| 10.1.17  | C2095-U |        | RASGO EM ALVENARIA PITUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")                                                                                                                                                                                                                                               | M     | 3,00    | R\$ 7,31               | R\$ 8,71               | R\$ 21,93           | R\$ 26,13           | R\$   | 26,13     |              |
| 10.1.18  | C1238-U |        | ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1")                                                                                                                                                                                                                                          | M     | 3,00    | R\$ 5,63               | R\$ 6,71               | R\$ 16,89           | R\$ 20,13           | R\$   | 20,13     |              |
| 10.1.19  | C1185-U |        | DUTO PERFURADO - PERFILADOS CHAPA DE AÇO (38X38)mm                                                                                                                                                                                                                                                    | M     | 264,00  | R\$ 52,56              | R\$ 62,66              | R\$ 13.875,84       | R\$ 16.542,24       | R\$   | 16.542,24 |              |
| 10.1.20  | C1180-U |        | DUTO PERFURADO - ELETROCALHA DE CHAPA DE AÇO (50X100)mm                                                                                                                                                                                                                                               | M     | 77,00   | R\$ 73,34              | R\$ 87,43              | R\$ 5.647,18        | R\$ 6.732,11        | R\$   | 6.732,11  |              |
| 10.1.21  | 92000   |        | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015                                                                                                                                                                                      | UN    | 41,00   | R\$ 27,37              | R\$ 32,63              | R\$ 1.122,17        | R\$ 1.337,83        | R\$   | 1.337,83  |              |
| 10.1.22  | 91953   |        | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015                                                                                                                                                                                           | UN    | 3,00    | R\$ 25,86              | R\$ 30,83              | R\$ 77,58           | R\$ 92,49           | R\$   | 92,49     |              |
| 10.1.23  | 91959   |        | INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015                                                                                                                                                                                          | UN    | 2,00    | R\$ 40,99              | R\$ 48,86              | R\$ 81,98           | R\$ 97,72           | R\$   | 97,72     |              |
| 10.1.24  | 91987   |        | INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015                                                                                                                                                                                          | UN    | 2,00    | R\$ 56,11              | R\$ 66,89              | R\$ 112,72          | R\$ 133,76          | R\$   | 133,76    |              |

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE

OBRA: EXECUÇÃO DO REMANESCENTE DE OBRA DA CONSTRUÇÃO DA PARAÇA DA JUVENTUDE DO CATOLÉ

ENDEREÇO: RUA JOÃO DE SOUSA FALCÃO, ESQUINA COM RUA EULIDES DE SOUSA - CATOLÉ

BASE DE PREÇO: SEINFRA 27.1 E SINAPI 10/2022 SEM DESONERAÇÃO - DATA BASE: NOVEMBRO/2022

BOI ADOTADO: 19,21%

ENCARGOS: 112,76%



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SEM DESONERAÇÃO

| ITEM     | CÓDIGO  | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS                                                                                                                                                                                                            | UND. | QUANT. | PREÇO UNITÁRIO SEM BDI | PREÇO UNITÁRIO COM BDI | PREÇO TOTAL SEM BDI | PREÇO TOTAL COM BDI | TOTAL | R\$ | R\$ |
|----------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|------------------------|------------------------|---------------------|---------------------|-------|-----|-----|
| 10.1.25  | 91941   | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015                                                                                                                  | UN   | 70,00  | R\$ 8,99               | R\$ 10,72              | R\$ 629,30          | R\$ 750,40          |       |     |     |
| 10.1.26  | 91940   | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015                                                                                                                  | UN   | 15,00  | R\$ 13,62              | R\$ 16,24              | R\$ 204,30          | R\$ 243,60          |       |     |     |
| 10.1.27  | COMP 30 | CAIXA PARA TOMADA EM PERFILADO INCLUSOS TOMADA 2P+T 10A-250V E PLUGUE PARA LIGAÇÃO DE LUMINÁRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                       | UN   | 35,00  | R\$ 46,52              | R\$ 55,46              | R\$ 1.628,20        | R\$ 1.941,10        |       |     |     |
| 10.1.28  | COMP 22 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO QD1 (ADMINISTRAÇÃO), EM CHAPA METÁLICA, DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                            | UN   | 1,00   | R\$ 3.874,17           | R\$ 4.618,46           | R\$ 3.874,17        | R\$ 4.618,46        |       |     |     |
| 10.2     |         | INSTALAÇÃO HIDROSANITÁRIA                                                                                                                                                                                                         |      |        |                        |                        | R\$ 20.789,97       | R\$ 24.784,09       |       |     |     |
| 10.2.1   | C1948   | PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO                                                                                                                                                                                             | PT   | 0,00   | R\$ 231,04             | R\$ 275,43             | R\$ -               | R\$ -               |       |     |     |
| 10.2.2   | C1950   | PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO                                                                                                                                                                                              | PT   | 0,00   | R\$ 209,97             | R\$ 250,31             | R\$ -               | R\$ -               |       |     |     |
| 10.2.3   | C1618   | LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS                                                                                                                                                                      | UN   | 0,00   | R\$ 613,28             | R\$ 731,10             | R\$ -               | R\$ -               |       |     |     |
| 10.2.3.1 | C1618-U | LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS                                                                                                                                                                      | UN   | 7,00   | R\$ 621,23             | R\$ 740,58             | R\$ 4.348,62        | R\$ 5.184,06        |       |     |     |
| 10.2.4   | 86888   | VASO SANITÁRIO BRANCO COM CAIXA ACOPLADA, PADRAO MEDIO, INCLUSIVE ENGATE                                                                                                                                                          | UN   | 5,00   | R\$ 476,52             | R\$ 570,45             | R\$ 2.382,60        | R\$ 2.852,25        |       |     |     |
| 10.2.5   | C4635   | BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)                                                                                                                                                                    | UN   | 0,00   | R\$ 1.036,16           | R\$ 1.237,61           | R\$ -               | R\$ -               |       |     |     |
| 10.2.5.1 | C4635-U | BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)                                                                                                                                                                    | UN   | 1,00   | R\$ 1.045,39           | R\$ 1.246,23           | R\$ 1.045,39        | R\$ 1.246,23        |       |     |     |
| 10.2.6   | 74234/1 | MICTÓRIO SIFONADO DE LOUCA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSÃO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                          | UN   | 1,00   | R\$ 636,49             | R\$ 758,77             | R\$ 636,49          | R\$ 758,77          |       |     |     |
| 10.2.7   | C1698   | PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX PWC'S                                                                                                                                                                                      | M    | 0,00   | R\$ 229,12             | R\$ 273,14             | R\$ -               | R\$ -               |       |     |     |
| 10.2.7.1 | C1898-U | PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX PWC'S                                                                                                                                                                                      | M    | 2,20   | R\$ 227,01             | R\$ 270,63             | R\$ 499,43          | R\$ 595,39          |       |     |     |
| 10.2.8   | 89708   | CAIXA SIFONADA PVC 150X150X50MM COM GRELHA REDONDA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                                             | UN   | 3,00   | R\$ 107,08             | R\$ 127,65             | R\$ 321,24          | R\$ 382,95          |       |     |     |
| 10.2.9   | 89495   | RALO SIFONADO DE PVC 100X100MM SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                                                                | UN   | 1,00   | R\$ 18,86              | R\$ 22,48              | R\$ 18,86           | R\$ 22,48           |       |     |     |
| 10.2.10  | 87302   | ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA PENEIRADA), PREPARO MECÂNICO                                                                                                                                                           | M3   | 0,00   | R\$ 820,75             | R\$ 740,01             | R\$ -               | R\$ -               |       |     |     |
| 10.2.11  | 89987   | REGISTRO GAVETA 3/4" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                                           | UN   | 0,00   | R\$ 88,75              | R\$ 105,80             | R\$ -               | R\$ -               |       |     |     |
| 10.2.12  | 94496   | REGISTRO GAVETA 1.1/4" BRUTO LATÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                                                                    | UN   | 0,00   | R\$ 78,66              | R\$ 93,77              | R\$ -               | R\$ -               |       |     |     |
| 10.2.13  | C2598   | TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")                                                                                                                                                                                              | M    | 0,00   | R\$ 31,33              | R\$ 37,35              | R\$ -               | R\$ -               |       |     |     |
| 10.2.14  | COMP 12 | ASSENTO PARA VASO SANITÁRIO DE PLÁSTICO PADRAO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                                                | UN   | 6,00   | R\$ 44,43              | R\$ 52,97              | R\$ 266,59          | R\$ 317,82          |       |     |     |
| 10.2.15  | C0649   | CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFEÇÃO | UN   | 0,00   | R\$ 362,76             | R\$ 432,45             | R\$ -               | R\$ -               |       |     |     |
| 10.2.16  | C1997   | PORTA-PAPEL DE LOUCA BRANCA (15X15)cm                                                                                                                                                                                             | UN   | 0,00   | R\$ 88,80              | R\$ 82,02              | R\$ -               | R\$ -               |       |     |     |

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE

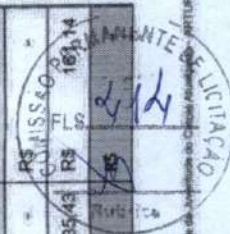
OBRA: EXECUÇÃO DO REMANESCENTE DE OBRA DA CONSTRUÇÃO DA PARÇA DA JUVENTUDE DO CATOLÉ  
RUA JOÃO DE SOUSA FALCÃO, ESQUINA COM RUA EUCLIDES DE SOUSA - CATOLÉ  
SEINFRA 27.1 E SINAPI 10/2022 SEM DESONERAÇÃO - DATA BASE: NOVEMBRO/2022  
BASE DE PREÇO: 19,21%  
BOI ADOTADO: 112,76%  
ENCARGOS:



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SEM DESONERAÇÃO

| ITEM      | CÓDIGO  | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS                                                                                                                          | UND. | QUANT. | PREÇO UNITÁRIO SEM BDI | PREÇO UNITÁRIO COM BDI | PREÇO TOTAL SEM BDI | PREÇO TOTAL COM BDI | TOTAL | R\$ | R\$ |
|-----------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|------------------------|------------------------|---------------------|---------------------|-------|-----|-----|
| 10.2.16.1 | C1997-U | PORTA-PAPEL DE LOUCA BRANCA (15X15)cm                                                                                                           | UN   | 6,00   | R\$ 72,06              | R\$ 85,90              | R\$ 432,34          | R\$ 515,40          |       |     |     |
| 10.2.17   | C1990   | PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)                                                                                                        | UN   | 0,00   | R\$ 43,45              | R\$ 51,80              | -                   | -                   |       |     |     |
| 10.2.17.1 | C1990-U | PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)                                                                                                        | UN   | 7,00   | R\$ 44,30              | R\$ 52,81              | R\$ 310,10          | R\$ 369,67          |       |     |     |
| 10.2.18   | 102253  | DIVISÓRIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS, AF_01/2021 | M2   | 13,46  | R\$ 781,45             | R\$ 931,58             | R\$ 10.518,32       | R\$ 12.539,07       |       |     |     |
| 11.0      |         | PINTURA                                                                                                                                         |      |        |                        |                        | R\$ 38.592,11       | R\$ 46.002,63       |       |     |     |
| 11.1      |         | EM PAREDES                                                                                                                                      |      |        |                        |                        | R\$ 38.147,44       | R\$ 45.472,55       |       |     |     |
| 11.1.1    | 88415   | APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, AF_06/2014                                                             | M²   | 836,20 | R\$ 2,86               | R\$ 3,41               | R\$ 2.391,53        | R\$ 2.851,44        |       |     |     |
| 11.1.2    | 88423   | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR, AF_06/2014                                    | M²   | 836,20 | R\$ 15,15              | R\$ 18,06              | R\$ 12.668,43       | R\$ 15.101,77       |       |     |     |
| 11.1.3    | 84653   | APLICAÇÃO DE VERNIZ POLIURETANO FOSCO SOBRE PISO DE PEDRAS DECORATIVAS, 3 DEMAOS                                                                | M²   | 836,20 | R\$ 27,61              | R\$ 32,91              | R\$ 23.087,48       | R\$ 27.519,34       |       |     |     |
| 11.2      |         | EM MADEIRA                                                                                                                                      |      |        |                        |                        | R\$ 444,67          | R\$ 530,08          |       |     |     |
| 11.2.1    | C1206   | EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA PITINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMAOS                                                                           | M2   | 0,00   | R\$ 18,07              | R\$ 21,54              | -                   | -                   |       |     |     |
| 11.2.1.1  | C1206-U | EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA PITINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMAOS                                                                           | M2   | 8,51   | R\$ 19,80              | R\$ 23,61              | R\$ 168,52          | R\$ 200,92          |       |     |     |
| 11.2.2    | 84657   | FUNDO SINTÉTICO NIVELADOR BRANCO                                                                                                                | M2   | 8,51   | R\$ 11,26              | R\$ 13,42              | R\$ 95,82           | R\$ 114,20          |       |     |     |
| 11.2.3    | 73739/1 | PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS                                                                                               | M2   | 8,51   | R\$ 21,19              | R\$ 25,26              | R\$ 180,33          | R\$ 214,96          |       |     |     |
| 12.0      |         | EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS                                                                                                                       |      |        |                        |                        | R\$ 1.480,54        | R\$ 1.765,02        |       |     |     |
| 12.1      | 72554   | EXTINTOR DE CO2 6KG - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                 | UN   | 1,00   | R\$ 838,59             | R\$ 999,70             | R\$ 838,59          | R\$ 999,70          |       |     |     |
| 12.2      | 7377/52 | EXTINTOR INCENDIO AGUA-PRESSURIZADA 10L INCL SUPORTE PAREDE CARGA COMPLETA FORNECIMENTO E COLOCACAO                                             | UN   | 1,00   | R\$ 262,31             | R\$ 312,70             | R\$ 262,31          | R\$ 312,70          |       |     |     |
| 12.3      | 97599   | LUMINARIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_02/2020                                         | UN   | 6,00   | R\$ 26,74              | R\$ 31,88              | R\$ 160,44          | R\$ 191,28          |       |     |     |
| 12.4      | C4850-U | PLACA EM ACRÍLICO ADESIVADA PARA SINALIZAÇÃO COM INDICAÇÃO DE ROTA DE FUGA 28X13CM                                                              | M    | 6,00   | R\$ 11,81              | R\$ 14,08              | R\$ 70,84           | R\$ 84,48           |       |     |     |
| 12.5      | C4849-U | SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR                                                                                                                       | UN   | 2,00   | R\$ 56,34              | R\$ 67,16              | R\$ 112,68          | R\$ 134,32          |       |     |     |
| 12.6      | C4826-U | PLACA EM ALUMÍNIO 15x30cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM)                                   | UN   | 2,00   | R\$ 17,84              | R\$ 21,27              | R\$ 35,68           | R\$ 42,54           |       |     |     |
| 13.0      |         | DIVERSOS                                                                                                                                        |      |        |                        |                        | R\$ 135,43          | R\$ 161,14          |       |     |     |
| 13.1      | C3447   | LIMPEZA FINAL DA OBRA                                                                                                                           | M2   | 0,00   | R\$ 1,29               | R\$ 1,54               | -                   | -                   |       |     |     |
| 13.2      | C3447-U | LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA                                                                                                              | M²   | 97,66  | R\$ 1,39               | R\$ 1,65               | R\$ 135,43          | R\$ 161,14          |       |     |     |
| 13        |         | 13 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA : TERRAPLENAGEM                                                                                                      |      |        |                        |                        | R\$                 | R\$                 |       |     |     |

Assinatura



PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE

OBRA: EXECUÇÃO DO REMANESCENTE DE OBRA DA CONSTRUÇÃO DA PARAÇA DA JUVENTUDE DO CATOLÉ  
RUA JOÃO DE SOUSA FALCÃO, ESQUINA COM RUA EUCLIDES DE SOUSA - CATOLÉ  
SEINFRA 27.1 E SINAPI 10/2022 SEM DESONERAÇÃO - DATA BASE: NOVEMBRO/2022  
BASE DE PREÇO: 19,21%  
BOI ADOTADO: 112,76%  
ENCARGOS:



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SEM DESONERAÇÃO

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS

| ITEM  | CÓDIGO                                         | UNID. | QUANT. | PREÇO UNITÁRIO SEM BDI | PREÇO UNITÁRIO COM BDI | PREÇO TOTAL SEM BDI | PREÇO TOTAL COM BDI | TOTAL | R\$   | 1.960.718,03 |
|-------|------------------------------------------------|-------|--------|------------------------|------------------------|---------------------|---------------------|-------|-------|--------------|
| 1.0   | LIMPEZA DO TERRENO                             |       |        |                        |                        |                     |                     |       |       |              |
| 1.1   | 73859/1                                        | M2    | 0,00   | R\$ 0,35               | R\$ 0,42               | R\$ -               | R\$ -               | R\$ - | R\$ - | R\$ -        |
| 2.0   | CORTE COMPENSADO                               |       |        |                        |                        |                     |                     |       |       |              |
| 2.1   | 74154/1                                        | M3    | 0,00   | R\$ 14,05              | R\$ 16,75              | R\$ -               | R\$ -               | R\$ - | R\$ - | R\$ -        |
| 3.0   | CORTE COMPENSADO                               |       |        |                        |                        |                     |                     |       |       |              |
| 3.1   | 74151/1                                        | M3    | 0,00   | R\$ 3,41               | R\$ 4,07               | R\$ -               | R\$ -               | R\$ - | R\$ - | R\$ -        |
| 3.2   | C2533                                          | M3    | 0,00   | R\$ 24,54              | R\$ 29,25              | R\$ -               | R\$ -               | R\$ - | R\$ - | R\$ -        |
| 3.3   | 74005/2                                        | M3    | 0,00   | R\$ 8,00               | R\$ 9,54               | R\$ -               | R\$ -               | R\$ - | R\$ - | R\$ -        |
| 14    | 14 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - FOSSA E SUMIDOURO |       |        |                        |                        |                     |                     |       |       |              |
| 1.0   | SUMIDOURO                                      |       |        |                        |                        |                     |                     |       |       |              |
| 1.1   | MOVIMENTO DE TERRA                             |       |        |                        |                        |                     |                     |       |       |              |
| 1.1.1 | 93358                                          | M3    | 0,00   | R\$ 73,14              | R\$ 87,19              | R\$ -               | R\$ -               | R\$ - | R\$ - | R\$ -        |
| 1.2   | FUNDAÇÃO                                       |       |        |                        |                        |                     |                     |       |       |              |
| 1.2.1 | 95467                                          | M3    | 0,00   | R\$ 486,17             | R\$ 579,57             | R\$ -               | R\$ -               | R\$ - | R\$ - | R\$ -        |
| 1.2.2 | C0089                                          | M3    | 0,00   | R\$ 730,76             | R\$ 871,15             | R\$ -               | R\$ -               | R\$ - | R\$ - | R\$ -        |
| 1.3   | ALVENARIA                                      |       |        |                        |                        |                     |                     |       |       |              |
| 1.3.1 | 87497                                          | M2    | 0,00   | R\$ 78,35              | R\$ 93,40              | R\$ -               | R\$ -               | R\$ - | R\$ - | R\$ -        |
| 1.4   | FILTRO DE ABSORÇÃO                             |       |        |                        |                        |                     |                     |       |       |              |
| 1.4.1 | 94107                                          | M3    | 0,00   | R\$ 233,97             | R\$ 278,92             | R\$ -               | R\$ -               | R\$ - | R\$ - | R\$ -        |
| 1.4.2 | 98622                                          | M3    | 0,00   | R\$ 144,26             | R\$ 171,97             | R\$ -               | R\$ -               | R\$ - | R\$ - | R\$ -        |
| 1.5   | CONCRETO                                       |       |        |                        |                        |                     |                     |       |       |              |
| 1.5.1 | 74202/2                                        | M2    | 0,00   | R\$ 181,45             | R\$ 216,35             | R\$ -               | R\$ -               | R\$ - | R\$ - | R\$ -        |
| 2.0   | FOSSA                                          |       |        |                        |                        |                     |                     |       |       |              |
| 2.1   | MOVIMENTO DE TERRA                             |       |        |                        |                        |                     |                     |       |       |              |



PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE  
OBRA: EXECUÇÃO DO REMANESCENTE DE OBRA DA CONSTRUÇÃO DA PARÇA DA JUVENTUDE DO CATOLÉ  
RUA JOÃO DE SOUSA FALCÃO, ESQUINA COM RUA EUCLIDES DE SOUSA - CATOLÉ  
SEINFRA 27.1 E SINAPI 10/2022 SEM DESONERAÇÃO - DATA BASE: NOVEMBRO/2022  
ENCARGOS: 19,21%  
112,76%

| PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SEM DESONERAÇÃO |         |                                                                                                                                                                          |       |         |                        |                        |                     |                     |  | TOTAL | R\$ | 1.960.718,03 |
|---------------------------------------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|------------------------|------------------------|---------------------|---------------------|--|-------|-----|--------------|
| ITEM                                  | CÓDIGO  | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS                                                                                                                                                   | UNID. | QUANT.  | PREÇO UNITÁRIO SEM BDI | PREÇO UNITÁRIO COM BDI | PREÇO TOTAL SEM BDI | PREÇO TOTAL COM BDI |  |       |     |              |
| 2.1.1                                 | 93358   | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA ATÉ 1,5M EXCLUINDO ESGOTAMENTO / ESCORAMENTO                                                                        | M3    | 0,00    | R\$ 73,14              | R\$ 87,19              | R\$ -               | R\$ -               |  |       | R\$ | -            |
| 2.2                                   |         | LASTRO                                                                                                                                                                   |       |         |                        |                        |                     |                     |  |       | R\$ | -            |
| 2.2.1                                 | 87690   | CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 5CM, PREPARO MANUAL                                                                                       | M2    | 0,00    | R\$ 47,86              | R\$ 57,05              | R\$ -               | R\$ -               |  |       | R\$ | -            |
| 2.3                                   |         | TANQUE SÉPTICO                                                                                                                                                           |       |         |                        |                        |                     |                     |  |       | R\$ | -            |
| 2.3.1                                 | COMP 10 | AQUISIÇÃO E MONTAGEM DE ANEL PRE-MOLDADO D=1,50m, H=0,50m                                                                                                                | UN    | 0,00    | R\$ 157,01             | R\$ 187,17             | R\$ -               | R\$ -               |  |       | R\$ | -            |
| 2.4                                   |         | LAJE                                                                                                                                                                     |       |         |                        |                        |                     |                     |  |       | R\$ | -            |
| 2.4.1                                 | 74202/2 | LAJE PRE-MOLDADA P/PISO, SOBRECARGA 200KG/M2, VAOS ATÉ 3,50M/E=8CM, CALAJOTAS E CAP C/CONC FCK=20MPA, 4CM, INTER-EIXO 38CM, CIESCORAMENTO (REAPR 3X) E FERRAGEM NEGATIVA | M2    | 0,00    | R\$ 181,48             | R\$ 218,35             | R\$ -               | R\$ -               |  |       | R\$ | -            |
| 2.5                                   |         | ALVENARIA                                                                                                                                                                |       |         |                        |                        |                     |                     |  |       | R\$ | -            |
| 2.5.1                                 | 87497   | ALVENARIA EM TIJOLO CERÂMICO FURADO 10X20X20CM, 1 VEZ, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), JUNTAS 10MM                                            | M2    | 0,00    | R\$ 78,35              | R\$ 93,40              | R\$ -               | R\$ -               |  |       | R\$ | -            |
| 2.6                                   |         | TUBULAÇÃO                                                                                                                                                                |       |         |                        |                        |                     |                     |  |       | R\$ | -            |
| 2.6.1                                 | 90865   | TUBO PVC ESGOTO SÉRIE R DN 150MM C/ ANEL DE BORRACHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                         | M     | 0,00    | R\$ 7,47               | R\$ 8,91               | R\$ -               | R\$ -               |  |       | R\$ | -            |
| 1.0                                   |         | 15 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - ILUMINAÇÃO EXTERNA                                                                                                                          |       |         |                        |                        |                     |                     |  |       | R\$ | 218.974,90   |
|                                       |         | INSTALAÇÃO ELÉTRICA (PARTE EXTERNA DA PRAÇA)                                                                                                                             |       |         |                        |                        |                     |                     |  |       | R\$ | 218.974,90   |
| 1.1                                   | C3626   | POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4,0m P/01 OU 02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS                                                                                 | UN    | 0,00    | R\$ 1.209,65           | R\$ 1.442,04           | R\$ -               | R\$ -               |  |       | R\$ | -            |
| 1.1.1                                 | C3626-U | POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4,0m P/01 OU 02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS(FORNECIMENTO), AF_11/2019                                                       | UN    | 11,00   | R\$ 1.253,54           | R\$ 1.484,36           | R\$ 13.788,94       | R\$ 16.437,96       |  |       | R\$ | 16.437,96    |
| 1.2                                   | C4984   | POSTE CONCRETO H=10M, 1 PROJETO, LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO 250 A 400W                                                                                                 | UN    | 0,00    | R\$ 1.620,14           | R\$ 1.931,39           | R\$ -               | R\$ -               |  |       | R\$ | -            |
| 1.2                                   | C4987   | POSTE CONCRETO H=10M, 2 PROJETORES, LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO 400W                                                                                                    | UN    | 0,00    | R\$ 1.994,64           | R\$ 2.377,84           | R\$ -               | R\$ -               |  |       | R\$ | -            |
| 1.4                                   | C4981   | CONJUNTO C/02 PÉTALAS E LÂMPADAS VAPOR METÁLICO 400W, MONTADA EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR - H=12M                                                                      | UN    | 0,00    | R\$ 3.286,77           | R\$ 3.918,21           | R\$ -               | R\$ -               |  |       | R\$ | -            |
| 1.5                                   | C1030   | CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 1000W                                                                                                                                | UN    | 0,00    | R\$ 68,34              | R\$ 81,47              | R\$ -               | R\$ -               |  |       | R\$ | -            |
| 1.6                                   | 91927   | CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLÁSTICO 0,6/1KV 2,5MM2 ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                             | M     | 1785,35 | R\$ 4,72               | R\$ 5,63               | R\$ 8.426,85        | R\$ 10.061,52       |  |       | R\$ | 10.061,52    |
| 1.7                                   | 91931   | CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLÁSTICO 0,6/1KV 6MM2 ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                               | M     | 2024,99 | R\$ 9,82               | R\$ 11,71              | R\$ 19.895,40       | R\$ 23.712,63       |  |       | R\$ | 23.712,63    |
| 1.8                                   | 91933   | CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLÁSTICO 0,6/1KV 10MM2 ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                              | M     | 0,00    | R\$ 15,74              | R\$ 18,76              | R\$ -               | R\$ -               |  |       | R\$ | -            |
| 1.9                                   | 92984   | CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLÁSTICO 0,6/1KV 25MM2 ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                              | M     | 0,00    | R\$ 28,51              | R\$ 33,99              | R\$ -               | R\$ -               |  |       | R\$ | -            |
| 1.10                                  | 92989   | CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLÁSTICO 0,6/1KV 70MM2 ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                              | M     | 0,00    | R\$ 77,16              | R\$ 91,98              | R\$ -               | R\$ -               |  |       | R\$ | -            |
| 1.11                                  | 92991   | CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLÁSTICO 0,6/1KV 95MM2 ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                              | M     | 0,00    | R\$ 100,16             | R\$ 119,40             | R\$ -               | R\$ -               |  |       | R\$ | -            |

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
416

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE

OBRA: EXECUÇÃO DO REMANESCENTE DE OBRA DA CONSTRUÇÃO DA PARAÇA DA JUVENTUDE DO CATOLÉ  
 ENDEREÇO: RUA JOÃO DE SOUSA FALCÃO, ESQUINA COM RUA EULDES DE SOUSA - CATOLÉ  
 BASE DE PREÇO: SEINFRA 27.1 E SINAPI 10/2022 SEM DESONERAÇÃO - DATA BASE: NOVEMBRO/2022  
 BDI ADOPTADO: 19,21%  
 ENCARGOS: 112,76%



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SEM DESONERAÇÃO

DISONERAR OS SERVIÇOS

| ITEM   | CÓDIGO  | UNID.          | QUANT. | PREÇO UNITÁRIO SEM BDI | PREÇO UNITÁRIO COM BDI | PREÇO TOTAL SEM BDI | PREÇO TOTAL COM BDI     |
|--------|---------|----------------|--------|------------------------|------------------------|---------------------|-------------------------|
| 1.12   | 92993   | M              | 0,00   | R\$ 130,96             | R\$ 156,12             | R\$ -               | R\$ -                   |
| 1.13   | C1205   | M              | 0,00   | R\$ 22,82              | R\$ 27,20              | R\$ -               | R\$ -                   |
| 1.13.1 | C1205-U | M              | 1,00   | R\$ 23,91              | R\$ 28,50              | R\$ 23,91           | R\$ 28,50               |
| 1.14   | C1187   | M              | 0,00   | R\$ 13,82              | R\$ 16,48              | R\$ -               | R\$ -                   |
| 1.15   | C1190   | M              | 0,00   | R\$ 33,97              | R\$ 40,50              | R\$ -               | R\$ -                   |
| 1.16   | 93011   | M              | 0,00   | R\$ 45,21              | R\$ 53,90              | R\$ -               | R\$ -                   |
| 1.17   | 96973   | M              | 0,00   | R\$ 63,75              | R\$ 76,00              | R\$ -               | R\$ -                   |
| 1.18   | C4838   | UN             | 0,00   | R\$ 231,23             | R\$ 275,65             | R\$ -               | R\$ -                   |
| 1.18.1 | C4838-U | UN             | 3,00   | R\$ 244,01             | R\$ 290,89             | R\$ 732,03          | R\$ 872,67              |
| 1.19   | C0831   | UN             | 0,00   | R\$ 276,71             | R\$ 329,87             | R\$ -               | R\$ -                   |
| 1.19.1 | C0831-U | UN             | 10,00  | R\$ 289,82             | R\$ 345,50             | R\$ 2.898,20        | R\$ 3.455,00            |
| 1.20   | 96974   | M              | 0,00   | R\$ 84,44              | R\$ 100,66             | R\$ -               | R\$ -                   |
| 1.21   | 96985   | UN             | 0,00   | R\$ 99,63              | R\$ 118,77             | R\$ -               | R\$ -                   |
| 1.22   | 798573  | UN             | 0,00   | R\$ 19.983,13          | R\$ 23.822,20          | R\$ -               | R\$ -                   |
| 1.23   | C1198-U | M              | 325,33 | R\$ 30,72              | R\$ 36,52              | R\$ 10.024,86       | R\$ 11.950,20           |
| 1.24   | C1199-U | M              | 28,96  | R\$ 36,06              | R\$ 42,89              | R\$ 1.044,96        | R\$ 1.245,85            |
| 1.25   | 92986   | M              | 116,97 | R\$ 39,55              | R\$ 47,15              | R\$ 4.628,16        | R\$ 5.515,14            |
| 1.26   | C4558-U | M              | 508,46 | R\$ 8,95               | R\$ 10,87              | R\$ 4.549,34        | R\$ 5.425,27            |
| 1.27   | C2784-U | M <sup>1</sup> | 67,90  | R\$ 49,00              | R\$ 58,41              | R\$ 3.327,00        | R\$ 3.966,04            |
| 1.28   | C2921-U | M <sup>2</sup> | 67,90  | R\$ 31,43              | R\$ 37,47              | R\$ 2.194,30        | R\$ 2.544,21            |
| 1.29   | COMP 26 | UN             | 1,00   | R\$ 1.587,74           | R\$ 1.892,77           | R\$ 1.587,74        | R\$ 1.892,77            |
| 1.30   | COMP 21 | UN             | 1,00   | R\$ 1.953,54           | R\$ 2.328,85           | R\$ 1.953,54        | R\$ 2.328,85            |
| 1.31   | COMP 18 | UN             | 1,00   | R\$ 507,61             | R\$ 605,13             | R\$ 507,61          | R\$ 605,13              |
| 1.32   | C4976-U | UN             | 1,00   | R\$ 907,72             | R\$ 1.082,10           | R\$ 907,72          | R\$ 1.082,10            |
|        |         |                |        |                        |                        | <b>TOTAL</b>        | <b>R\$ 1.960.718,03</b> |
|        |         |                |        |                        |                        | PREÇO TOTAL COM BDI | PREÇO TOTAL COM BDI     |



PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE

OBRA: EXECUÇÃO DO REMANESCENTE DE OBRA DA CONSTRUÇÃO DA PARACA DA JUVENTUDE DO CATOLÉ  
 ENDEREÇO: RUA JOÃO DE SOUSA FAÇÃO, ESQUINA COM RUA EUCLIDES DE SOUSA - CATOLÉ  
 BASE DE PREÇO: SEINFRA 77.1 E SINAPI 10/2022 SEM DESONERAÇÃO - DATA BASE: NOVEMBRO/2022  
 BOI ADOTADO: 19,21%  
 ENCARGOS: 112,76%



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SEM DESONERAÇÃO

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS

| PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SEM DESONERAÇÃO |                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |        |                        |                        |               |
|---------------------------------------|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|------------------------|------------------------|---------------|
| ITEM                                  | CÓDIGO                                            | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | UNID. | QUANT. | PREÇO UNITÁRIO SEM BDI | PREÇO UNITÁRIO COM BDI | TOTAL         |
| 1.33                                  | COMP 15                                           | POSTE DE CONCRETO, CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200daN, COMPRIMENTO 12m - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                                                                                                                                           | UN    | 19,00  | R\$ 1.844,13           | R\$ 2.198,42           | R\$ 35.038,47 |
| 1.34                                  | COMP 16                                           | SUPOORTE EM AÇO GALVANIZADO PARA 02 PROJETORES OU 02 LUMINARIAS TIPO PÉTALA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                                                                                                                                        | UN    | 19,00  | R\$ 178,72             | R\$ 213,06             | R\$ 3.395,74  |
| 1.35                                  | COMP 19                                           | PROJETOR LED, 200W, TCC 6.500K (BRANCO FRIO), IRC >80, BIVOLT (110-220V), GRAU DE PROTEÇÃO DE NO MÍNIMO IP66, EFICIÊNCIA LUMINOSA MÍNIMA 90 LUMENS/W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                                                               | UN    | 4,00   | R\$ 314,09             | R\$ 374,43             | R\$ 1.256,34  |
| 1.36                                  | COMP 20                                           | LUMINÁRIA COM TECNOLOGIA LED DE 150 W, BIVOLT, 60 HZ, TEMPERATURA DE COR 5.000 K, FATOR DE POTÊNCIA ≥ 0,92, EFICIÊNCIA LUMINOSA MÍNIMA 110 LM/W, IRC ≥ 70, IP 66 INTEGRAL, IK 08, CORPO EM ALUMÍNIO INJETADO, VIDA ÚTIL 50.000 HORAS @L70, GARANTIA DE 05 ANOS, COM CERTIFICAÇÃO PORTARIA 20/INMETRO E ARQUIVO IES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN    | 34,00  | R\$ 1.688,56           | R\$ 2.012,96           | R\$ 57.411,04 |
| 1.37                                  | C1197-U                                           | ELETRODUTO PVC ROSC.INCL CONEXÕES D= 32mm (1")                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | M     | 275,31 | R\$ 26,45              | R\$ 31,53              | R\$ 7.281,81  |
| 1.38                                  | C1194-U                                           | ELETRODUTO PVC ROSC.INCL CONEXÕES D= 60mm (2")                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | M     | 29,05  | R\$ 46,18              | R\$ 55,05              | R\$ 1.341,47  |
| 1.39                                  | C4765-U                                           | ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M                                                                                                                                                                                                                                                                                           | UN    | 3,00   | R\$ 275,91             | R\$ 328,91             | R\$ 827,72    |
| 1.40                                  | C4833-U                                           | HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8"X 2.40M                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | UN    | 1,00   | R\$ 116,28             | R\$ 138,61             | R\$ 116,28    |
| 1.41                                  | 96977                                             | CORDALHA DE COBRE NU 50 MM*, ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2017                                                                                                                                                                                                                                                   | M     | 7,00   | R\$ 82,80              | R\$ 74,86              | R\$ 439,60    |
| 1.42                                  | 101540                                            | ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 3 ESTRIBOS E 3 ISOLADORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_07/2020                                                                                                                                                                                                                                                      | UN    | 1,00   | R\$ 147,22             | R\$ 175,50             | R\$ 147,22    |
| 1.1                                   | 16 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA : ABASTECIMENTO D'ÁGUA |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |        |                        |                        |               |
| 1.1.1                                 | ABASTECIMENTO D'ÁGUA                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |        |                        |                        |               |
| 1.1.1                                 | C3648                                             | RESERVATÓRIO PRÉ MOLDADO ELEVADO CILÍNDRICO D=2,0M, CAP.=12,0M3, H=9,0M COMPLETO E CISTERNA CAP.=4,5 M3                                                                                                                                                                                                                                        | UN    | 0,00   | R\$ 23.842,65          | R\$ 28.423,20          | R\$ -         |
| 1.1.2                                 | 94127                                             | Perfuração de poço profundo, profundidade 100m, incluindo deslocamentos, tubos de revestimento geomecânico de 6", pré-filtro, limpeza, desinfecção, desenvolvimento, teste de vazão e recuperação, fornecimento de relatório técnico simples e instalação de bomba manométrica h=100m, vazão 3m3/h                                             | unid  | 0,00   | R\$ 279,47             | R\$ 333,16             | R\$ -         |
| 1.2                                   | LIMPEZA                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |        |                        |                        |               |
| 1.2.1                                 | 89448                                             | TUBO PVC SOLDÁVEL ÁGUA FRIA DN 40MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                            | M     | 100,30 | R\$ 31,51              | R\$ 37,56              | R\$ 3.160,45  |
| 1.2.2                                 | 89497                                             | JOELHO PVC SOLDÁVEL 90º ÁGUA FRIA 40MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                             | UN    | 5,00   | R\$ 12,94              | R\$ 15,43              | R\$ 64,70     |
| 1.2.3                                 | C3655                                             | ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 40mm (1 1/4")                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | UN    | 0,00   | R\$ 9,34               | R\$ 11,13              | R\$ -         |
| 1.2.3.1                               | C3655-U                                           | ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 40mm (1 1/4")                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | UN    | 5,00   | R\$ 9,71               | R\$ 11,58              | R\$ 48,55     |
| 1.2.4                                 | C2160                                             | REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 40mm (1 1/2")                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | UN    | 0,00   | R\$ 98,24              | R\$ 117,11             | R\$ -         |
| 1.2.4.1                               | C2160-U                                           | REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 40mm (1 1/2")                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | UN    | 1,00   | R\$ 100,29             | R\$ 119,56             | R\$ 100,29    |
| 1.2.5                                 | 94705                                             | ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL COM FLANGES E ANEL PARA CAIXA D'ÁGUA 40MMX1.1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                                                                                                                                            | UN    | 1,00   | R\$ 39,10              | R\$ 46,61              | R\$ 39,10     |
| 1.3                                   | SUÇÃO / RECALQUE                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |        |                        |                        |               |
|                                       |                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |        |                        |                        | R\$ 9.345,77  |
|                                       |                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |        |                        |                        | R\$ 33.419,29 |
|                                       |                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |        |                        |                        | R\$ -         |
|                                       |                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |        |                        |                        | R\$ -         |
|                                       |                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |        |                        |                        | R\$ 4.068,49  |
|                                       |                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |        |                        |                        | R\$ 3.787,27  |
|                                       |                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |        |                        |                        | R\$ 77,15     |
|                                       |                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |        |                        |                        | R\$ -         |
|                                       |                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |        |                        |                        | R\$ 57,90     |
|                                       |                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |        |                        |                        | R\$ -         |
|                                       |                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |        |                        |                        | R\$ 100,29    |
|                                       |                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |        |                        |                        | R\$ 39,10     |
|                                       |                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |        |                        |                        | R\$ 9.345,77  |



PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE

OBRA: EXECUÇÃO DO REMANESCENTE DE OBRA DA CONSTRUÇÃO DA PARÇA DA JUVENTUDE DO CATOLÉ

ENDEREÇO: RUA JOÃO DE SOUSA FALCÃO, ESQUINA COM RUA EULIDES DE SOUSA - CATOLÉ

BASE DE PREÇO: SEINFRA 27.1 E SINAPI 10/2022 SEM DESONERAÇÃO - DATA BASE: NOVEMBRO/2022

BOI ADOITADO: 19,21%

ENCARGOS: 112,76%



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SEM DESONERAÇÃO

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS

| ITEM     | CÓDIGO  | UNID. | QUANT. | PREÇO UNITÁRIO SEM BDI | PREÇO UNITÁRIO COM BDI | PREÇO TOTAL SEM BDI | PREÇO TOTAL COM BDI | TOTAL    | R\$ | 1.960.718,03 |
|----------|---------|-------|--------|------------------------|------------------------|---------------------|---------------------|----------|-----|--------------|
| 1.3.1    | C0443   | UN    | 0,00   | R\$ 958,58             | R\$ 1.140,35           | R\$                 | R\$                 | -        | R\$ | -            |
| 1.3.1.1  | C0443-U | UN    | 2,00   | R\$ 963,59             | R\$ 1.148,71           | R\$                 | R\$                 | 1.927,18 | R\$ | 2.297,42     |
| 1.3.2    | 89447   | M     | 4,00   | R\$ 5,98               | R\$ 7,13               | R\$                 | R\$                 | 23,92    | R\$ | 28,52        |
| 1.3.3    | C2382   | UN    | 0,00   | R\$ 11,90              | R\$ 14,19              | R\$                 | R\$                 | -        | R\$ | -            |
| 1.3.3.1  | C2382-U | UN    | 2,00   | R\$ 12,38              | R\$ 14,73              | R\$                 | R\$                 | 24,72    | R\$ | 29,46        |
| 1.3.4    | C2856   | UN    | 0,00   | R\$ 16,38              | R\$ 19,53              | R\$                 | R\$                 | -        | R\$ | -            |
| 1.3.4.1  | C2856-U | UN    | 2,00   | R\$ 16,60              | R\$ 19,79              | R\$                 | R\$                 | 33,20    | R\$ | 39,58        |
| 1.3.5    | C2159   | UN    | 0,00   | R\$ 85,13              | R\$ 101,48             | R\$                 | R\$                 | -        | R\$ | -            |
| 1.3.5.1  | C2159-U | UN    | 2,00   | R\$ 87,18              | R\$ 103,93             | R\$                 | R\$                 | 174,36   | R\$ | 207,86       |
| 1.3.6    | 74083/1 | UN    | 2,00   | R\$ 149,55             | R\$ 178,28             | R\$                 | R\$                 | 299,10   | R\$ | 358,56       |
| 1.3.7    | C1744   | UN    | 0,00   | R\$ 7,33               | R\$ 8,74               | R\$                 | R\$                 | -        | R\$ | -            |
| 1.3.7.1  | C1744-U | UN    | 2,00   | R\$ 7,54               | R\$ 8,99               | R\$                 | R\$                 | 15,08    | R\$ | 17,98        |
| 1.3.8    | C2381   | UN    | 0,00   | R\$ 9,40               | R\$ 11,21              | R\$                 | R\$                 | -        | R\$ | -            |
| 1.3.8.1  | C2381-U | UN    | 2,00   | R\$ 9,86               | R\$ 11,75              | R\$                 | R\$                 | 19,72    | R\$ | 23,50        |
| 1.3.9    | 89446   | M     | 12,00  | R\$ 5,80               | R\$ 6,91               | R\$                 | R\$                 | 69,60    | R\$ | 82,92        |
| 1.3.10   | C2605   | M     | 0,00   | R\$ 31,50              | R\$ 37,55              | R\$                 | R\$                 | -        | R\$ | -            |
| 1.3.10.1 | C2605-U | M     | 65,00  | R\$ 32,06              | R\$ 38,24              | R\$                 | R\$                 | 2.084,95 | R\$ | 2.485,80     |
| 1.3.11   | C2646   | UN    | 0,00   | R\$ 35,30              | R\$ 42,08              | R\$                 | R\$                 | -        | R\$ | -            |
| 1.3.11.1 | C2646-U | UN    | 12,00  | R\$ 35,71              | R\$ 42,57              | R\$                 | R\$                 | 426,55   | R\$ | 510,84       |
| 1.3.12   | C2604   | M     | 0,00   | R\$ 38,83              | R\$ 46,29              | R\$                 | R\$                 | -        | R\$ | -            |
| 1.3.12.1 | C2604-U | M     | 12,00  | R\$ 39,53              | R\$ 47,12              | R\$                 | R\$                 | 474,33   | R\$ | 565,44       |
| 1.3.13   | C1540   | UN    | 0,00   | R\$ 26,12              | R\$ 31,14              | R\$                 | R\$                 | -        | R\$ | -            |
| 1.3.13.1 | C1540-U | UN    | 4,00   | R\$ 26,94              | R\$ 32,12              | R\$                 | R\$                 | 107,76   | R\$ | 128,48       |
| 1.3.14   | 85185   | UN    | 4,00   | R\$ 79,84              | R\$ 95,18              | R\$                 | R\$                 | 319,36   | R\$ | 389,72       |
| 1.3.15   | C2702   | UN    | 0,00   | R\$ 234,46             | R\$ 279,50             | R\$                 | R\$                 | -        | R\$ | -            |
| 1.3.15.1 | C2702-U | UN    | 4,00   | R\$ 236,51             | R\$ 281,95             | R\$                 | R\$                 | 946,04   | R\$ | 1.127,80     |

